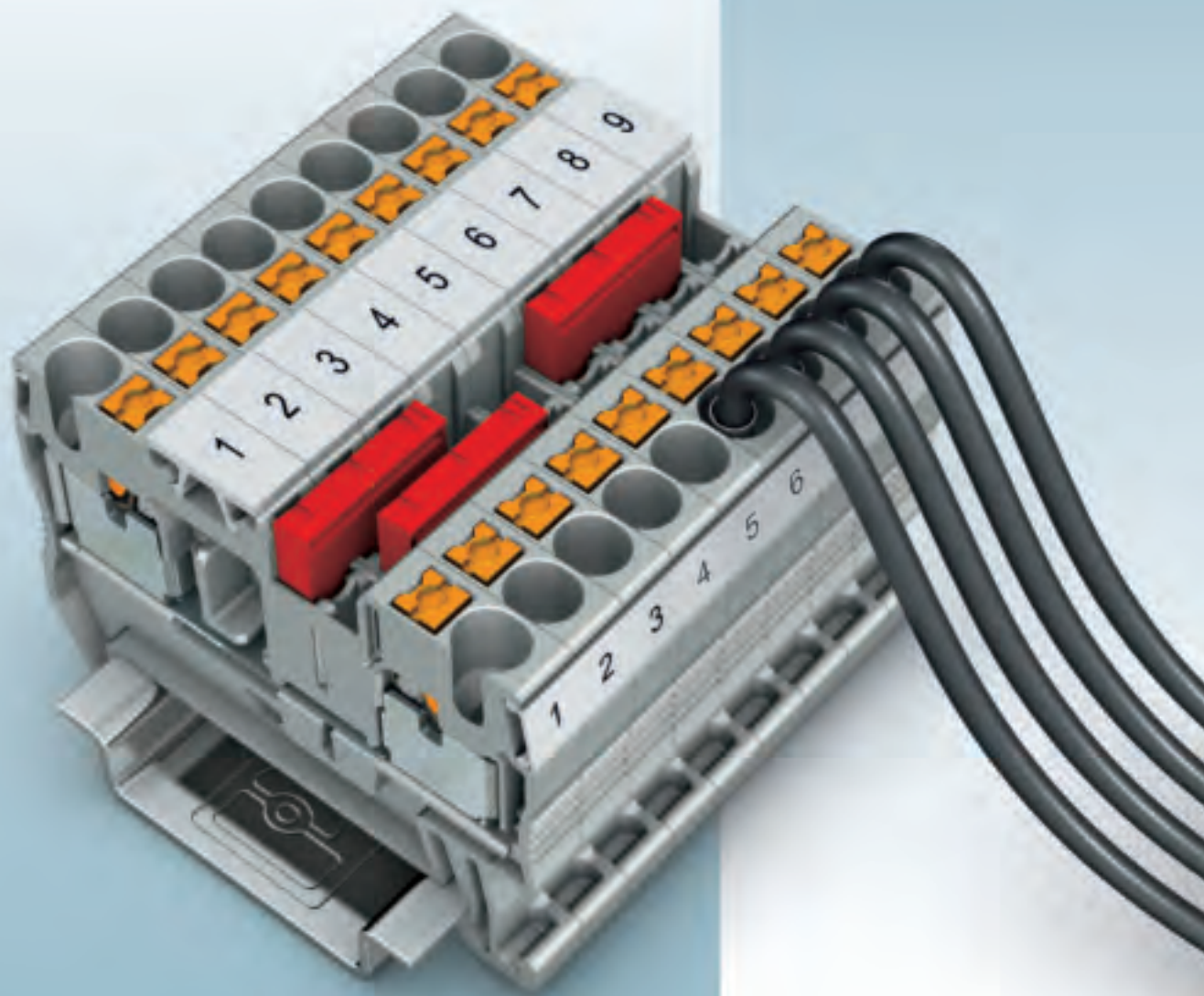


Промышленные клеммы и соединители
Принадлежности для монтажа и маркировки

CLIPLINE



CLIPLINE | Промышленные клеммы, принадлежности для монтажа и маркировки



CLIPLINE

В каталоге CLIPLINE содержатся описания клемм, монтажных принадлежностей, инструмента, и компьютерных систем для проектирования и нанесения маркировки, т.е. всего спектра продукции, необходимого для подсоединения проводников в электротехническом оборудовании.



PLUSCON

PLUSCON

В каталоге PLUSCON представлены промышленные разъемы для кабелей передачи данных, сигналов управления и питания, включая оптоволоконные кабели. Здесь вы найдете полный ассортимент устройств для подключения датчиков, исполнительных механизмов и других полевых устройств.



COMBICON

COMBICON

В каталоге COMBICON представлен полный набор клемм и соединителей для печатных плат приборов. Обеспечиваемая степень защиты - до IP67. Корпуса для электронных устройств, блоки для установки плат и соединительные колодки, соответствующие DIN, - все необходимые компоненты для разработчиков и конструкторов.



TRABTECH

TRABTECH

В каталоге TRABTECH представлены устройства для профессиональной защиты от импульсных перенапряжений цепей питания, измерения, управления и регулирования, а также интерфейсов передачи данных. Это самый широкий ассортимент компонентов на современном рынке.



INTERFACE

INTERFACE

В каталоге INTERFACE вы найдете описания интерфейсных устройств для обработки и передачи дискретных и аналоговых сигналов, а также блоков питания, системной кабельной разводки ПЛК и электронных силовых реле. Серия представлена всеми необходимыми устройствами для промышленных систем управления.



AUTOMATION

AUTOMATION

В каталоге AUTOMATION представлены устройства для последовательного обмена данными с датчиками и исполнительными механизмами, компьютерные системы управления и ПО для визуализации - все, что необходимо для создания современных систем автоматизации.



ООО "Феникс Контакт Рус"
119619 Москва, р-н Солнцево,
Проектируемый проезд № 5167, вл. 9, стр. 1
Тел.: +7 (495) 933-85-48
Факс: +7 (495) 931-97-22
e-mail: info@phoenixcontact.ru

Содержание

Обзор - промышленные клеммы, принадлежности для монтажа и маркировки

Иллюстрированное содержание поможет вам быстро найти
требуемые изделия

2

Электротехнические клеммы

Электротехнические клеммы с втычными перемычками: с
винтовыми, пружинными, болтовыми зажимами, с
присоединением проводников без инструмента (Push-In),
быстрого монтажа и с разъемными выводами

CLIPLINE complete



15

Электротехнические клеммы UK

Электротехнические клеммы с винтовыми перемычками: с
винтовыми зажимами, плоскими контактами, выводами под пайку
и для соединения способом TERMI-POINT®



340

Специальные клеммы

Автоматические выключатели
Проходные клеммы (см. каталог „Клеммы и соединители
COMBICON“)



454

Система маркировки

Маркировочный материал для клемм, проводов, кабелей и
оборудования
ПО и оборудование для нанесения маркировки

Система маркировки
MARKING system



472

Компоненты для электротехнических шкафов

Ручной инструмент, автоматические устройства, зажимы для
подсоединения экрана, система ввода кабелей, принадлежности
для монтажа

Дополнительные
модули
CABINET add-on



620

Техническая информация

Общие сведения, стандарты и предписания, относящиеся к
электротехническим клеммам, свойства пластмасс, координация
изоляции, соединительная способность, зажимы для
алюминиевых проводников
ATEX и IECEx

718

Указатель

730

CLIPLINE | Обзор продукции

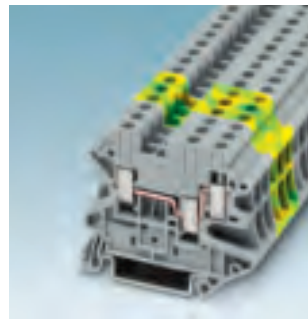
Винтовые клеммы CLIPLINE complete UT



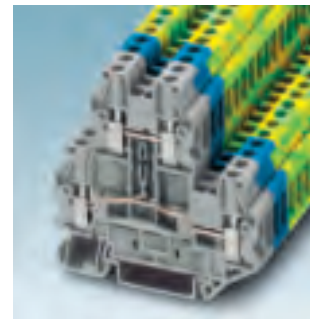
Проходные и заземляющие винтовые клеммы
UT... Стр. 26



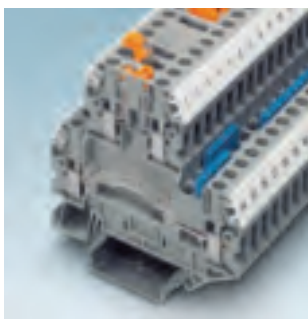
Силовочные и заземляющие винтовые клеммы
UKH... Стр. 30



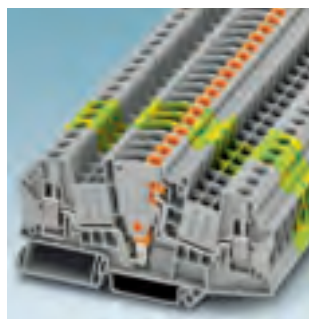
Винтовые трех- и четырехвыводные клеммы
UT...TWIN Стр. 36
UT...QUATTRO Стр. 38



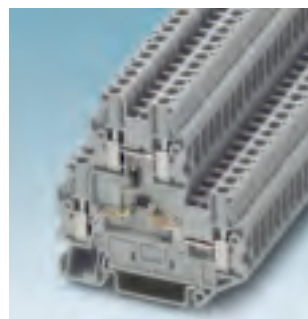
Двухъярусные винтовые клеммы
UTTB... Стр. 40



Двухъярусные винтовые клеммы с ножевыми размыкателями и с разрывом цепи для установки компонентных модулей
UTTB...-MT, UTTB...-TG Стр. 58



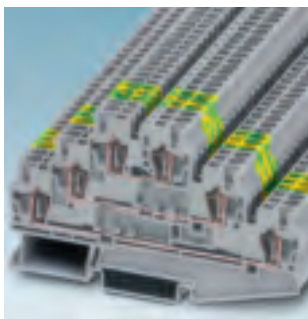
Измерительные клеммы с винтовыми зажимами
UTME 6... Стр. 61
URTK 6... Стр. 63



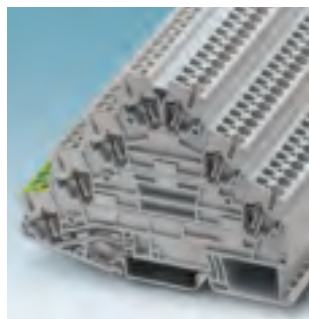
Двухъярусные винтовые клеммы со встроенными диодами
UTTB 2,5-DIO... Стр. 64



Винтовые клеммы для распределительных сетей зданий
UTI... Стр. 66



Трёхъярусные пружинные клеммы
ST 2,5-3L Стр. 102



Четырёхъярусные пружинные клеммы
ST 2,5-PE/3L Стр. 105



Пружинные клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств
STIO... Стр. 106



Клеммы-разветвители и распределительные панели с пружинными зажимами
ZPV... Стр. 110
ZRV... Стр. 111



Двухъярусные пружинные клеммы с ножевым размыкателем, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей и клеммы со встроенными электронными компонентами
STTBS...-MT Стр. 119
STTBS...-TG Стр. 121



Измерительные клеммы с пружинными зажимами
STME... Стр. 123
SRTK 6... Стр. 125



Пружинные клеммы со встроенными диодами
ST...DIO Стр. 126



Двухъярусные пружинные клеммы со встроенными диодами
STTB...DIO Стр. 128



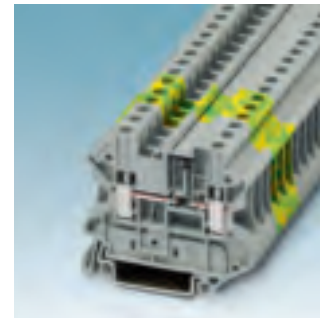
Винтовые клеммы с держателями предохранителей рычажного типа
UT...-HESI, UT...-HEDI Стр. 44



Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями
UT 6-TMC... Стр. 49



Винтовые клеммы с ножевыми размыкателями и с разрывом цепи для установки компонентных модулей
UT...-MT, UT...-TG Стр. 50



Винтовые клеммы со встроенными диодами и имеющие такую же форму проходные клеммы
UT...-MTD... Стр. 57

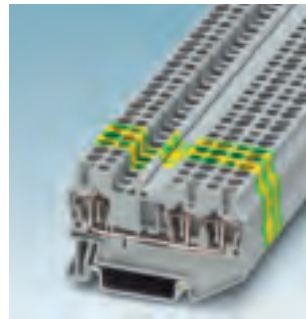
Пружинные клеммы CLIPLINE complete ST



Винтовые клеммы с отсоединяемой шиной нулевого рабочего проводника
UTN... Стр. 68



Проходные и заземляющие пружинные клеммы
ST... Стр. 74



Пружинные трех- и четырехвыводные клеммы
ST...-TWIN Стр. 82
ST...-QUATTRO Стр. 90



Двухъярусные пружинные клеммы
STTB... Стр. 96



Пружинные клеммы с держателями предохранителей рычажного типа и рычажными размыкателями
ST...-HESI, ST...-HEDI Стр. 113



Пружинные клеммы с держателями для плоских предохранителей и автоматических выключателей
ST...-FSI/C... Стр. 114



Пружинные клеммы с цокольными держателями предохранителей
ZFK 6-DREHSI... Стр. 115



Пружинные клеммы с ножевым размыкателем, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей и клеммы со встроенными электронными компонентами
ST...-MT Стр. 116
ST...-TG Стр. 120



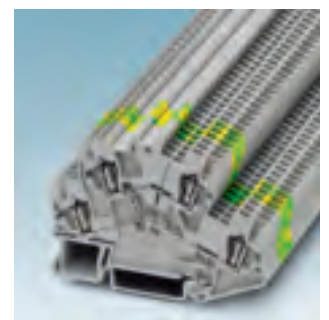
Комбинированные клеммы с пружинными и винтовыми зажимами
STU... Стр. 130



Пружинные проходные и заземляющие клеммы, наклонное исполнение
STS... Стр. 136



Пружинные трех- и четырехвыводные клеммы, наклонное исполнение
STS...-TWIN Стр. 140
STS...-QUATTRO Стр. 144



Двухъярусные пружинные клеммы, наклонное исполнение
STTB... Стр. 146

CLIPLINE | Обзор продукции



Пружинные клеммы с ножевым размыкателем и клеммы со встроенными электронными компонентами, наклонное исполнение STS...-MT, STS...-TG..... Стр. 150



Пружинные клеммы для распределительных сетей зданий STI... Стр. 152

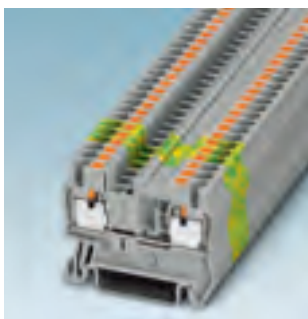


Пружинные клеммы с отсоединяемой шиной нулевого рабочего проводника STN... Стр. 156



Трехъярусные пружинные клеммы для распределительных сетей зданий STI 2,5... Стр. 158

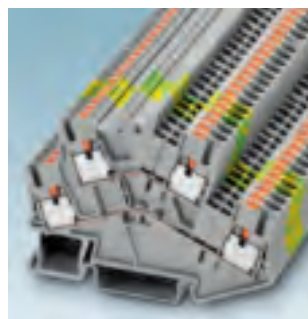
Клеммы CLIPLINE complete PIT с зажимами Push-In



Проходные и заземляющие клеммы с зажимами Push-In PIT... Стр. 180



Винтовые трех- и четырехвыводные клеммы с зажимами Push-In PIT...-TWIN PIT...-QUATTRO Стр. 181

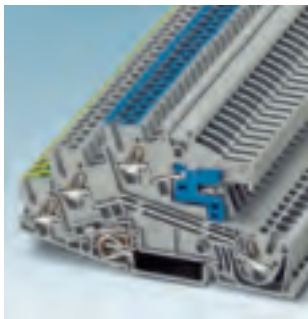


Двухъярусные клеммы с зажимами Push-In PITTBS... Стр. 188



Трехъярусные клеммы с зажимами Push-In PIT 2,5-3L Стр. 190

CLIPLINE complete



Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In DTI 2,5... Стр. 208



Измерительные клеммы с зажимами Push-In DTME... Стр. 215

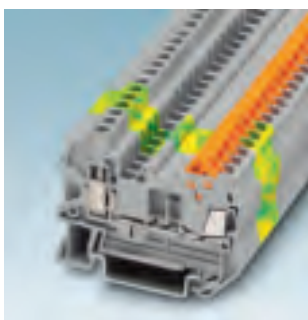


Клеммы с цокольными держателями предохранителей, с зажимами Push-In DT...-DREHSI Стр. 212

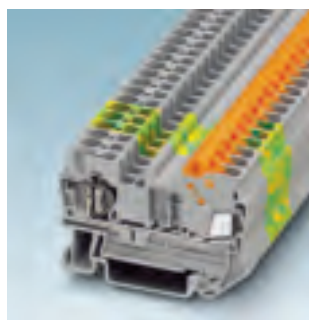


Проходные и заземляющие клеммы для быстрого монтажа QTC... Стр. 218

CLIPLINE complete COMBI - клеммы с разъёмными выводами



Комбинированные клеммы с пружинными зажимами и зажимами для быстрого монтажа QTCU... Стр. 230



Комбинированные клеммы с пружинными зажимами и зажимами для быстрого монтажа QTCS... Стр. 234



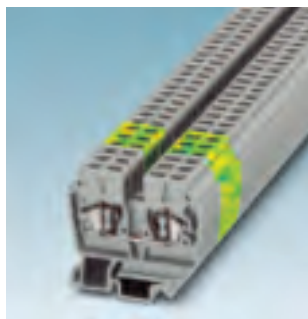
Клеммы с винтовыми зажимами и разъёмными выводами UT-COMBI... Стр. 240



Клеммы с пружинными зажимами и разъёмными выводами ST-COMBI... Стр. 246



Пружинные мини-клеммы для крепления на монтажной рейке или непосредственного монтажа
MZB.... Стр. 164



Пружинные мини-клеммы
MZFK... Стр. 163



Пружинные мини-клеммы с горизонтальным подсоединением проводников
MSB... Стр. 170



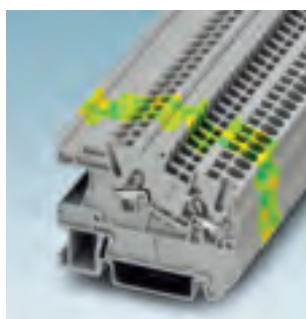
Пружинные мини-клеммы с вертикальным подсоединением проводников
MSBV... Стр. 174



Клеммы с ножевым размыкателем, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей
PIT...-MT Стр. 192
PIT...-TG Стр. 194



Клеммы со встроенными диодами и зажимами Push-In
PIT 2,5...-DIO Стр. 196

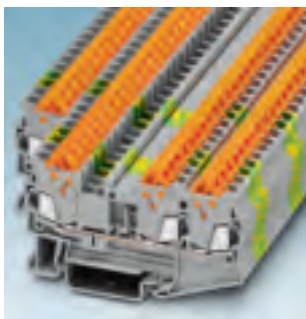


Клеммы для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In
DTI... Стр. 202

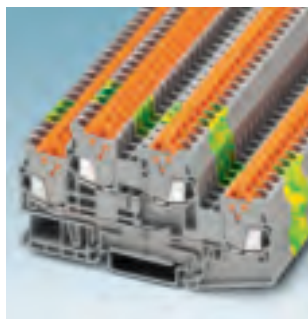


Клеммы с отсоединяемой шиной нулевого рабочего проводника, с зажимами Push-In
DTN... Стр. 206

Клеммы для быстрого монтажа QT



Трех- и четырехвыводные клеммы для быстрого монтажа
QTC...-TWIN Стр. 219
QTC...-QUATTRO Стр. 219



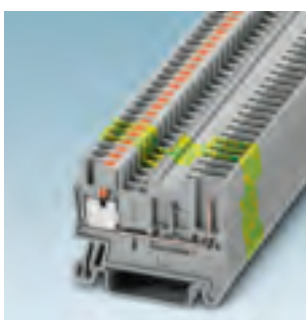
Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, в том числе для быстрого монтажа
QTTCB... Стр. 222



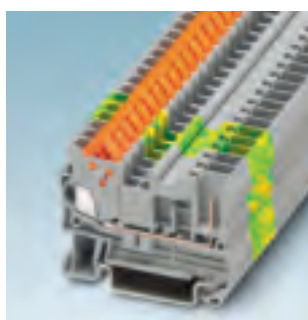
Клеммы для быстрого монтажа с держателями предохранителей рычажного типа
QTC 2,5-HESI, QTC 2,5-HEDI Стр. 224



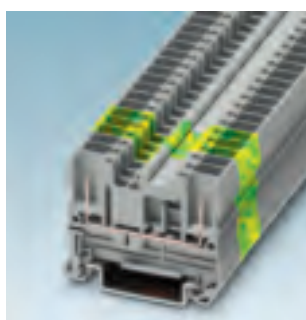
Клеммы для быстрого монтажа с ножевым размыкателем, с разрывом цепи для установки компонентных модулей
QTC...-MT, QTC...-TG Стр. 226



Клеммы с зажимами Push-In и резьбовыми выводами
PIT-COMBI... Стр. 260



Клеммы с зажимами для быстрого монтажа и резьбовыми выводами
QT-COMBI... Стр. 266



Клеммы с резьбовыми выводами, вариант с двухсторонними штыревыми контактами
ST.../2P, ST...QUATTRO/4P Стр. 252



Розетки с пружинными зажимами, без защелок
SC... Стр. 268

CLIPLINE | Обзор продукции



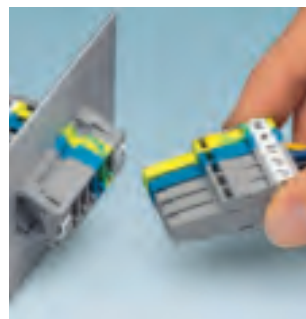
Розетки с пружинными зажимами, с защелкой

SC...RZ Стр. 269



Розетки для установки на монтажную рейку

SC...NS Стр. 272



Розетки с пружинными зажимами для проходного монтажа

SSL 2,5 Стр. 273



Розетки для печатных плат

ST...PCB... Стр. 274



Наборные вилки COMBI с винтовыми зажимами, для сборки по месту

UP... Стр. 285



Наборные вилки COMBI с пружинными зажимами, для сборки по месту

SP... Стр. 286



Наборные вилки COMBI с зажимами Push In, для сборки по месту

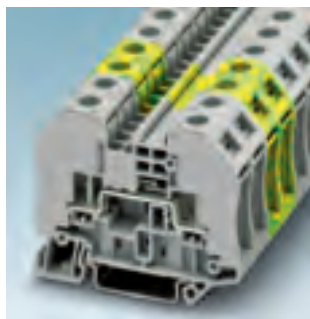
PP... Стр. 290



Наборные вилки COMBI с зажимами для быстрого монтажа, для сборки по месту

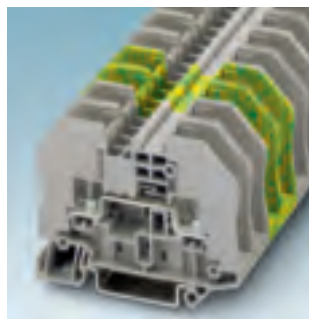
QP... Стр. 291

Болтовые клеммы CLIPLINE complete RT



Болтовые клеммы, проходные и с разрывом цепи

RT... Стр. 312



Болтовые клеммы, проходные и с разрывом цепи, открытое исполнение

RTO... Стр. 316



Болтовые клеммы

HV-M... Стр. 321



Силовоточные клеммы

UNV... Стр. 324

Винтовые клеммы UK



Проходные и заземляющие клеммы

UK..., USLKG... Стр. 342



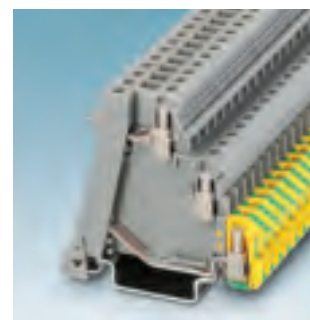
Трех- и четырехвыводные клеммы

UK...-TWIN
UDK... Стр. 350
Стр. 354



Двухъярусные клеммы

UKK... Стр. 356



Клеммы для датчиков исполнительных устройств

DIK..., DOK..., VIOK... Стр. 360



Наборные вилки COMBI с винтовыми зажимами
UP...

Стр. 276



Наборные вилки COMBI с пружинными зажимами
SP...

Стр. 278



Наборные вилки COMBI с зажимами Push-In
PP...

Стр. 282



Наборные вилки COMBI с зажимами для быстрого монтажа
QP...

Стр. 283



Защелки-фиксаторы и приспособление для снятия растягивающего усилия
PR..., PZ...

Стр. 292



Фланцы, закрепляемые винтами, и фланцевые крышки
UP...-F

Стр. 297



Штекерные блоки для крепления на монтажной рейке
PCVK...

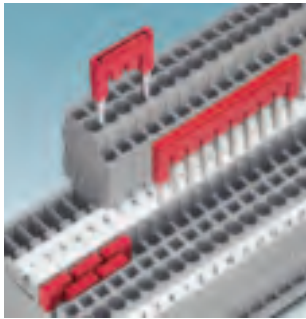
Стр. 301



Соединители на большие токи
HCC...

Стр. 298

CLIPLINE complete Дополнительные принадлежности



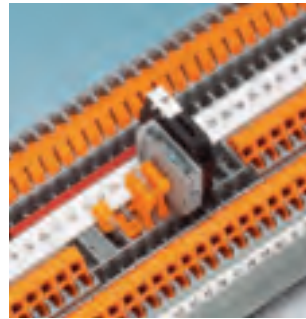
Штекерные перемычки
FBS...

Стр. 330



Принадлежности для тестирования
PS..., MPS..., PAI...

Стр. 334



Размыкатели и компонентные вставки
P...

Стр. 336



Держатели маркировки
STR...

Стр. 338



Клеммы с держателями предохранителей рычажного типа
UK...-HEHSI

Стр. 370



Клеммы с цокольными держателями предохранителей
UK...-DREHSI

Стр. 374



Клеммы с держателем для предохранителей NEOZED® и DIAZED®
USEN...

Стр. 378



Клеммы с ножевыми размыкателями
MTK UK...MTK

Стр. 380
Стр. 381

CLIPLINE | Обзор продукции



Двухъярусные клеммы с ножевыми размыкателями
UKK...MTK

Стр. 384



Базовые клеммы для установки штекерных компонентных модулей, штекерных держателей предохранителя и перемычек для оперативной коммутации цепи
UK...-TG

Стр. 387



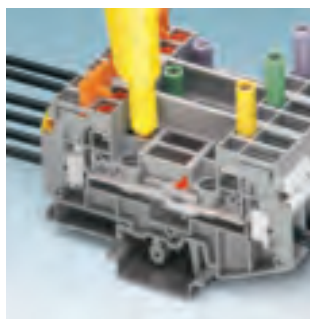
Разъединители, вставки с предохранителями и электронными компонентами
ST-BE, BES 6

Стр. 388



Двухъярусные клеммы со встроенными диодами
UKK...-DIO

Стр. 390



Измерительные клеммы с винтовыми зажимами
URTK 6

Стр. 63



Клеммы с плоскими контактами

UVKB 4-FS/FS...

Стр. 404



Клеммы с выводами под пайку

UK...-LOER

Стр. 410



Клеммы с выводами для подсоединения проводников по технологии TERMI-POINT®

UK...-TP

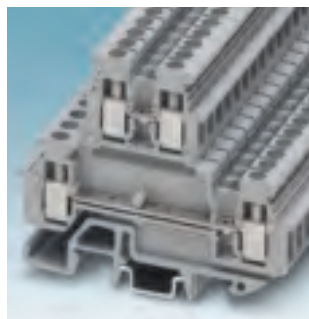
Стр. 412



Ленточные мини-клеммы

MBK...

Стр. 432



Двухъярусные мини-клеммы

MBKB 2,5

Стр. 440



Приборные клеммы

G..., GE...

Стр. 442

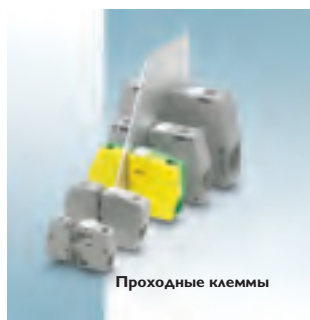


Тестовый штекер для клемм серии UK

PS...

Стр. 449

Проходные клеммы



Проходные клеммы

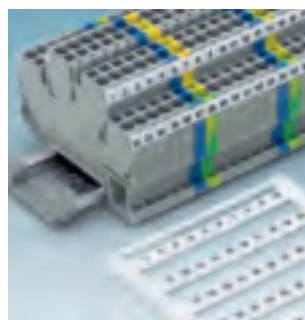
Проходные клеммы
DFK..., HDFK...

Стр. 470



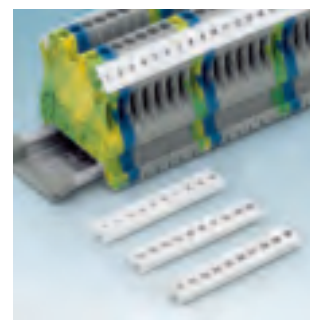
Пластины UniCard с планками Zack для нанесения маркировки с помощью принтера BLUEMARK
UC-TM...

Стр. 478



Пластины UniCard с плоскими планками Zack для нанесения маркировки с помощью принтера BLUEMARK
UC-TMF...

Стр. 482



Маркировочные планки Zack

ZB...

Стр. 486

Система маркировки MARKING system - маркировка клемм TM



Клеммы для подключения термопар

MTKD...

Стр. 394



Клеммы с коммутируемым заземлением

GTF 76

Стр. 395



Измерительные клеммы с винтовыми зажимами

UGSK/S

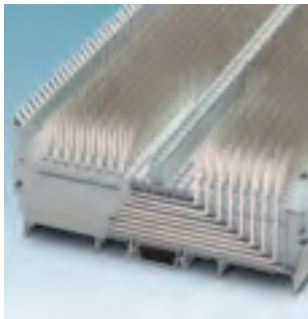
Стр. 397



Измерительные клеммы с винтовыми зажимами

URTK/SP

Стр. 403



Коммутационные поля

RV...

Стр. 414



Клеммы с отсоединяемой шиной нулевого рабочего проводника

UKN...

Стр. 418



Трёхъярусные клеммы для распределительных сетей зданий

PIK...

Стр. 422



Микро- и мини-клеммы

MT 1,5...

Стр. 428

Специальные клеммы - автоматические выключатели



Тестовый штекер для клемм серии UK

MPS...

Стр. 334

PS-UK...

Стр. 449



Автоматические выключатели с тепловыми расцепителями

TCP...

Стр. 459



Автоматические выключатели с тепловыми и электромагнитными расцепителями

UT 6-TMC...

Стр. 49

TMC...

Стр. 462



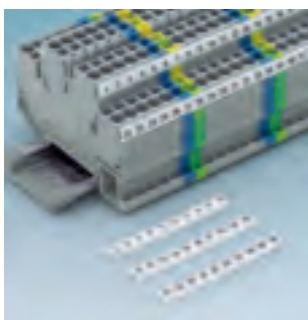
Электронные автоматические выключатели

EC-E...

Стр. 464

ECR...

Стр. 467



Плоские маркировочные планки Zack

ZBF...

Стр. 492



Клемная маркировка для нанесения обозначений термопечатающим принтером

TMT...

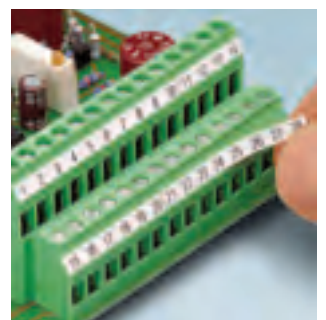
Стр. 496



Клемная маркировка с прозрачными полосами

TML...

Стр. 499



Маркировочные листы для клемм, устанавливаемых на печатные платы, и клемм COMBICON

SK...

Стр. 500

CLIPLINE | Обзор продукции

Система маркировки MARKING system



Пластины UniCard для маркировки клемм других производителей UC1-TM...

Стр. 512



Пластины UniCard для маркировки клемм других производителей UC2-TM...

Стр. 516



Пластины UniCard для маркировки клемм других производителей UC3-TM...

Стр. 520



Клипсы для маркировки проводников, пластины UniCard для нанесения обозначений с помощью принтера BLUEMARK UC-WMC...

Стр. 535



Маркировка с отверстиями для проводников, обозначения наносятся термопечатающим принтером WMT...

Стр. 550



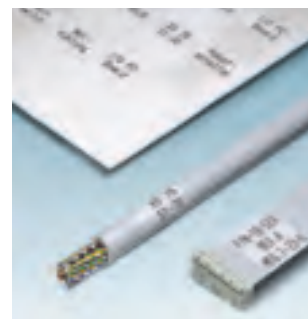
Маркировка для проводников, закрепляемая кабельной стяжкой, обозначения наносятся термопечатающим принтером WMTB...

Стр. 551



Самоклеющиеся маркировочные этикетки для кабелей, обозначения наносятся термопечатающим принтером WML...

Стр. 552



Самоклеющиеся маркировочные этикетки для кабеля, обозначения наносятся с помощью лазерного принтера или плоттера KML..., FKML...

Стр. 553

Система маркировки MARKING system - маркировка аппаратуры EM



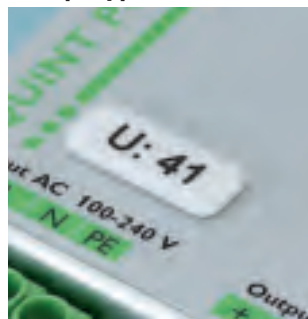
Пластмассовая маркировка для кабелей большого сечения KMK

Стр. 566



Пластмассовая маркировка для кабелей малого сечения LM, KME

Стр. 568



Самоклеющиеся таблички в пластинах UniCard, нанесение обозначений принтером BLUEMARK UC-EMLP...

Стр. 574



Зажимы для маркировки проводников, пластины UniCard для нанесения обозначений принтером BLUEMARK UC-EMP...

Стр. 578



Самоклеющиеся таблички для термопечатающего принтера EMLP...

Стр. 594



Самоклеющиеся таблички для кнопок, нанесение обозначений термопечатающим принтером EMLP 24...

Стр. 595



Самоклеющиеся таблички, нанесение обозначений плоттером или способом гравировки GPE...

Стр. 596



Тканевые этикетки, нанесение маркировки плоттером BMK... BMKL...

Стр. 599
Стр. 598

Элементы для маркировки проводников



Маркировка проводников, пластины UniCard для нанесения обозначений с помощью принтера BLUEMARK UC-WMTBA...

Стр. 540



Маркировка проводников, пластины UniCard для нанесения обозначений с помощью принтера BLUEMARK UC-WMT...

Стр. 542



Маркировка проводников для нанесения обозначений с помощью термopечатающего принтера EMT...

Стр. 545



Маркировочные гильзы для вставных табличек

CARRIER-WMT..., PATG..., PATO... Стр. 546



Усадочные трубки для термopечатающего принтера WMS...

Стр. 554



Перфорированные термоусадочные трубки для нанесения обозначений принтером THERMOMARK W1 WMS...E...

Стр. 555



Маркировочные кольца для проводников SD-WMS...

Стр. 557



Маркировка для кабелей из нержавеющей стали KMV...

Стр. 565



Держатели табличек для крепления к аппаратуре или распределительным шкафам CARRIER EMP...

Стр. 579



Держатели табличек для кнопок и элементов управления CARRIER EMP 22...

Стр. 577



Вставки для маркировки аппаратуры, пластины UniCard для нанесения маркировки с помощью принтера BLUEMARK UC-EM...

Стр. 582



Этикетки для нанесения надписей термopечатающим принтером EML ...

Стр. 590

Система маркировки MARKING system - системы для печати и программное обеспечение



Маркировка аппаратуры, закрепляемая клеем или винтами PAB-SK, SS-MK...

Стр. 600



Ультрафиолетовый принтер для нанесения обозначений на пластины UniCard BLUEMARK LED

Стр. 605



Малый термopечатающий принтер THERMOMARK S1.1

Стр. 606



Термopечатающий принтер THERMOMARK X1.2

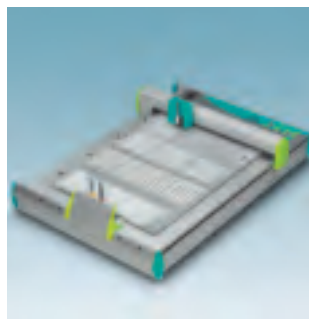
Стр. 607

CLIPLINE | Обзор продукции



Термопечатающий принтер с перфоратором для маркировки и подготовки термоусадочных трубок
THERMOMARK W2

Стр. 608



Маркировочный плоттер и дополнительные принадлежности
CMS-P1-PLOTTER

Стр. 609



Гравировочный комплект для маркировочного плоттера
P1 ENGRAVING UNIT

Стр. 610



Программное обеспечение для проектирования и нанесения маркировки
CLIP PROJECT

Стр. 618



Инструмент для снятия изоляции

WIREFOX-D...

Стр. 633



Клещи для опрессовки кабельных наконечников (гильз)

CRIMPFOX...

Стр. 635



Универсальные клещи для установки обжимных вставок

CRIMPFOX-M

Стр. 643



Отвертки и инструмент для монтажа

SZ...

Стр. 644



Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников (гильз)

ZAP...

Стр. 656



Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз

CF 500...

Стр. 657



Автомат для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью

CF 1000...

Стр. 658

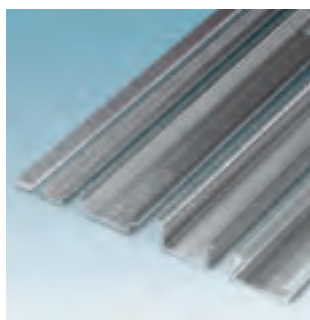


Автомат для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, упакованных в ленту

CF 3000...

Стр. 659

CABINET add-on - монтажный материал



Монтажные рейки, соответствующие требованиям EN

NS...

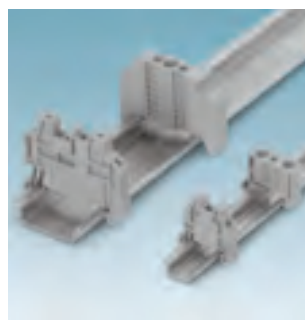
Стр. 692



Фиксатор кабеля

WCC...

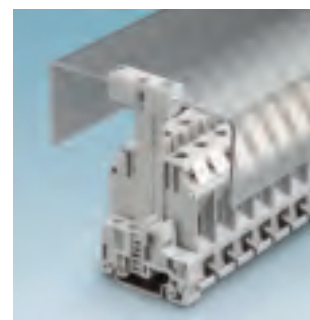
Стр. 695



Концевой зажим для монтажной рейки

CLIPFIX..., E/...

Стр. 696



Крышки для клеммных групп и отдельных клемм

AP..., A/U..., EA...

Стр. 703

CABINET add-on - инструмент и автоматические устройства



Резаки для кабеля

CUTFOX...

Стр. 624



Комбинированный и безопасный инструмент

UNIFOX-CE VDE...

Стр. 627



Резак для монтажных реек и кабельных коробов

PPS...

Стр. 628



Клещи для снятия изоляции

WIREFOX...

Стр. 631



Аккумуляторные отвертки

ASD 21...

Стр. 646



Тестеры

TESTFOX...

Стр. 650



Автоматический резак для кабелей и трубок

CUTFOX 10

Стр. 654



Автомат для снятия изоляции с проводов и кабелей

WF 1000

Стр. 655

CABINET add-on - зажимы для экрана



Кабельные наконечники и соединительные гильзы

AI...
C-RC...

Стр. 661
Стр. 670



Зажимы для экрана

SK...

Стр. 678



Экранированные опоры для общих шин нейтрали

AB-SK..., AB/SS...

Стр. 681

CABINET add-on - сальники для кабельных вводов

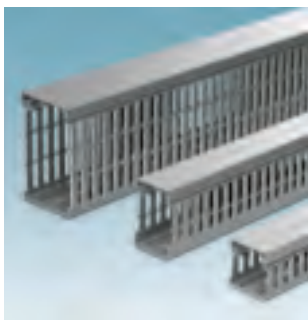


Уплотнительные рамки для кабельных вводов

KEL...

Стр. 685

CABINET add-on - установочные материалы



Кабельные короба

CD...

Стр. 706



Клеммы для подсоединения кабелей питания и управления, клеммы-отводы

EK 116, AZK 35, AKG...

Стр. 709



Евроклеммы

ES...

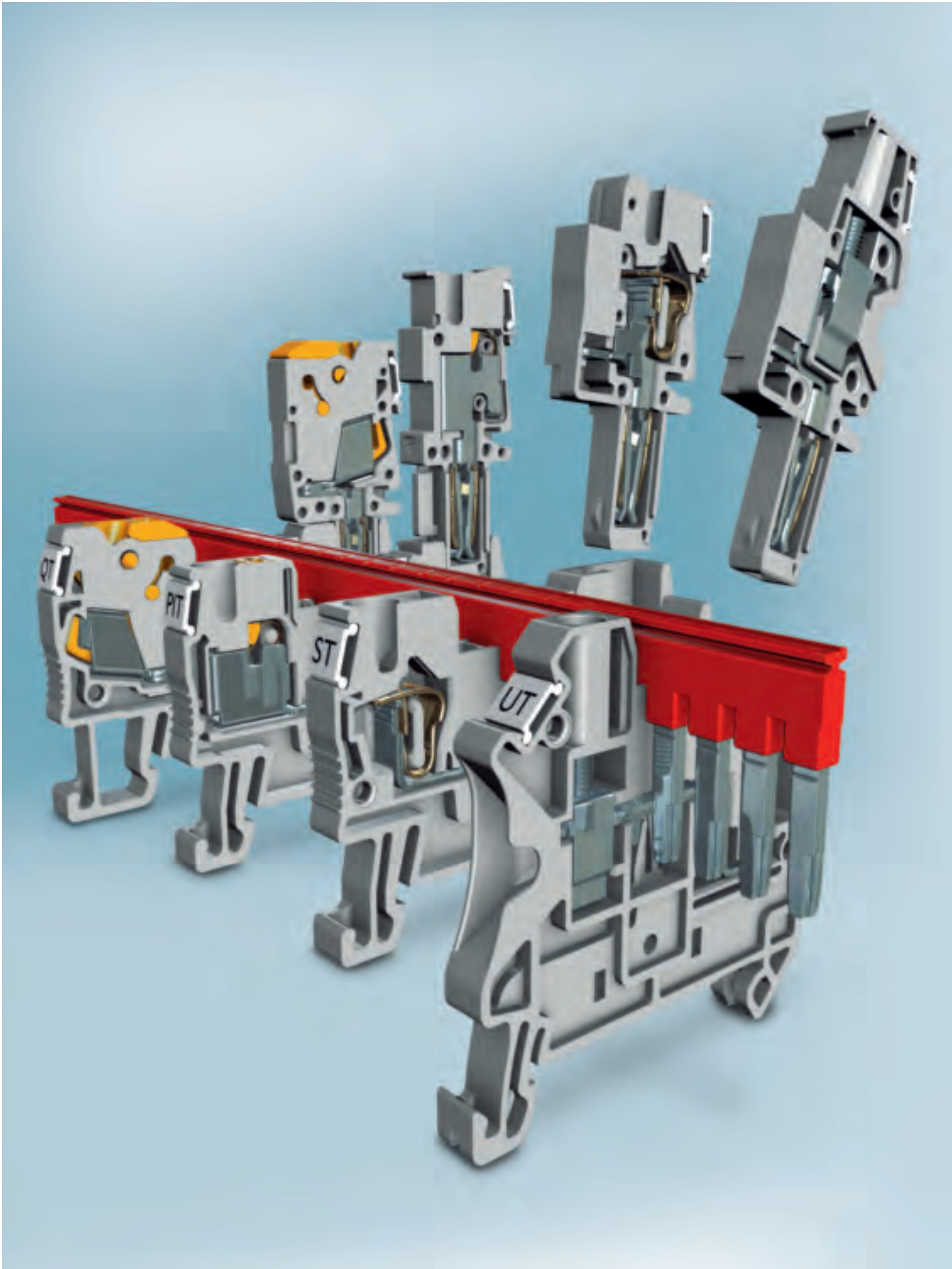
Стр. 712



Клеммы для распределительных коробок, подсоединение проводников без инструмента

JBC...

Стр. 716



Электротехнические клеммы CLIPLINE complete

Серия уникальных электротехнических клемм производства Phoenix Contact предоставляет свободный выбор способа подсоединения. Для подсоединения проводников вы можете использовать винтовые, пружинные и болтовые клеммы, а также клеммы с зажимами Push-In и выводами для быстрого монтажа. Наличие унифицированных принадлежностей и двух рядов шунтирования позволяет объединять клеммы друг с другом в любых комбинациях.

Все перемычки, маркировочные элементы и принадлежности для тестеров стандартизированы, благодаря чему снижаются логистические расходы.

Серия CLIPLINE complete представлена клеммами следующих типов:

- Универсальные винтовые клеммы UT
- Компактные пружинные клеммы ST
- Клеммы PIT с зажимами Push-In
- Клеммы QT с выводами для быстрого монтажа QUICKON
- Клеммы COMBI с разъемными выводами
- Болтовые клеммы RT.

Все электротехнические клеммы серии CLIPLINE complete полностью соответствуют требованиям национальных стандартов. Высокая надежность и качество клемм серии CLIPLINE complete достигаются путем проверки каждого изделия на соответствие требованиям директив ATEX. Данные клеммы разрешены к применению во взрывоопасных зонах и имеют соответствующую маркировку.

Обзор продукции

UT Universal Terminals - винтовые клеммы	24
Проходные и многовыводные клеммы	26
Многоярусные клеммы	40
Клеммы для установки предохранителей, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей и клеммы со встроенными электронными компонентами	44
Клеммы для распределительных сетей зданий	66
ST Spring Terminal - пружинные клеммы	72
Проходные и многовыводные клеммы	74
Многоярусные клеммы	96
Клеммы-разветвители и коммутационные поля	110
Клеммы для установки предохранителей, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей и клеммы со встроенными электронными компонентами	112
Комбинированные клеммы	130
Пружинные клеммы с наклонным вводом проводников	136
Клеммы для распределительных сетей зданий	152
Мини-клеммы	162
PIT Push-In Terminals - соединительные клеммы с зажимами Push-In	178
Проходные и многовыводные клеммы	180
Многоярусные клеммы	184
Клеммы для установки предохранителей, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей и клеммы со встроенными электронными компонентами	192
Клеммы для распределительных сетей зданий	200
QT QUICKON Terminals - клеммы для быстрого монтажа	216
Проходные и многовыводные клеммы	218
Многоярусные клеммы	222
Клеммы для установки предохранителей, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей и клеммы со встроенными электронными компонентами	224
Комбинированные клеммы	230
COMBI - разъемные клеммные соединители	238
Базовые клеммы с винтовыми, пружинными и Push-In-зажимами, клеммы для быстрого монтажа	240
Розетки Combi	268
Розетки для подключения к печатным платам	274
Наборные вилки с винтовыми, пружинными и Push-In-зажимами, с выводами для быстрого монтажа	276
Наборные вилки с винтовыми, пружинными и Push-In-зажимами, с выводами для быстрого монтажа, для сборки по месту	284
Дополнительные принадлежности COMBI для розеток и вилок	292
Разъемы и штекерные блоки	298
RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы	310
Болтовые клеммы закрытого исполнения	312
Болтовые клеммы открытого исполнения	316
Сильноточные клеммы	320
Принадлежности для систем CLIPLINE complete	328

Характеристики типов подключения | Винтовые клеммы



Свойства материалов

Металлические части винтовых зажимов изготавливают из высококачественных медных сплавов, стойких к коррозии и образованию усталостных трещин. Благодаря этому предотвращается образование гидроксида меди при высокой влажности и исключается опасность возникновения коррозии. Вследствие чего удастся избежать таких нежелательных последствий, как плохой контакт и заклинивание винтов. Еще одно значительное преимущество - низкое нагревание вследствие высокой электрической проводимости. Все поверхности металлических частей защищены не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Изолирующие корпуса винтовых клемм изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный и ударпрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термостойкость, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению. Полиамид 6.6 допускает применение при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Винтовые клеммы Phoenix Contact удовлетворяют самым высоким требованиям. Основная их особенность - соединения не требуют обслуживания, то есть периодической проверки затяжки. Благодаря использованию технологии Reakdyn, разработанной Phoenix Contact, в винтовых зажимах полностью предотвращается ослабление затяжки винтов.

Медные проводники любого типа могут быть подсоединены без предварительной подготовки. Для защиты жил от расплетания могут дополнительно применяться кабельные наконечники. Подключение нескольких проводников к одному зажиму - часто используемая на практике возможность винтовых клемм.

Благодаря высокой силе прижима возможно газонепроницаемое и надежное подключение проводников большого сечения (до 240 мм²).



Характеристики типов подключения | Пружинные клеммы



Свойства материалов

Все металлические части пружинных клемм изготавливаются из коррозионноустойчивых материалов. Токпроводящие металлические части выполнены из высококачественного медного сплава. Еще одно значительное преимущество - низкое нагревание вследствие высокой электрической проводимости. Наружные поверхности дополнительно защищаются не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Необходимое усилие сжатия пружинных контактов обеспечивается пружинными элементами из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали.

Изолирующие корпуса пружинных клемм изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный и ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термостойкость, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению. Полиамид 6.6 допускает применение при температуре окружающей среды до 130 °С и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Пружинные клеммы Phoenix Contact обеспечивают надежный подпружиненный контакт.

Усилие зажима не требует регулирования: при подсоединении образуется устойчивое к вибрации, газонепроницаемое и стабильное соединение.

Для подсоединения проводников необходима обычная отвертка. После вставки проводника в соответствующее гнездо клеммы и извлечения отвертки зажим проводника осуществляется автоматически. Подсоединение выполняется фронтально, то есть проводник и отвертка вставляются параллельно в одном направлении.

Возможно подсоединение без предварительной подготовки любых медных проводников сечением до 35 мм². Для защиты жил от расплетания могут дополнительно применяться кабельные наконечники.

Пружинные клеммы Phoenix Contact имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к клеммам проводники с кабельными наконечниками номинального сечения.



Характеристики типов подключения | Клеммы с зажимами Push-In



Свойства материалов

Все металлические части клемм с зажимами Push-In изготовлены из коррозионностойкого материала. Токпроводящие металлические части выполнены из высококачественного медного сплава. Высокая электрическая проводимость гарантирует слабый нагрев контактов. Наружные поверхности дополнительно защищаются не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Необходимая сила сжатия пружинных контактов обеспечивается пружинными элементами из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали.

Изолирующие корпуса клемм изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный и ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термостойкость, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению. Полиамид 6.6 допускает применение при температуре окружающей среды до 130 °С и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Клеммы P1T с зажимами Push-In предназначены для непосредственного подсоединения проводников. Это означает, что однопроводные проводники и проводники с кабельными наконечниками подсоединяются к клеммам и закрепляются без использования инструмента.

Благодаря пружине особой формы можно легко вставлять проводники с кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм². При установке проводника контактная пружина автоматически разжимается и обеспечивает требуемое усилие прижима к токпроводящей шине. Чтобы отжать пружину, например, для извлечения проводника или для подсоединения тонкого проводника сечением от 0,14 мм², на нее необходимо надавить. Для этого можно использовать отвертку любого типа.

Технические характеристики клемм P1T, также как и характеристики прочих клемм Phoenix Contact, полностью соответствуют требованиям действующих стандартов.

Газонепроницаемость контактов также соответствует требованиям специальных норм, например, стандарта EN 50155.



Характеристики типов подключения | Клеммы для быстрого монтажа



Свойства материалов

Запатентованная контактная металлическая часть клеммы для быстрого монтажа QT изготавливается из специального высококачественного медного сплава. Эта часть клеммы наряду с высокой электропроводностью обеспечивает высокую упругость.

Все поверхности металлических частей защищены не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Изолирующие корпуса клемм для быстрого монтажа изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный и ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термостойкость, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению. Полиамид 6.6 допускает применение при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Электротехнические клеммы QUICKON обеспечивают максимально быстрое подсоединение проводников. Снимать изоляцию и выполнять предварительную подготовку проводника не требуется, нужно только отрезать его по длине и через секунду электрическое соединение готово.

Основная особенность данных клемм - поворотный фиксирующий механизм малого размера. Простота подсоединения позволяет сократить время монтажа на 60%.

Правильное подсоединение и отсоединение, осуществляемое стандартной отверткой, сопровождается характерным щелчком.

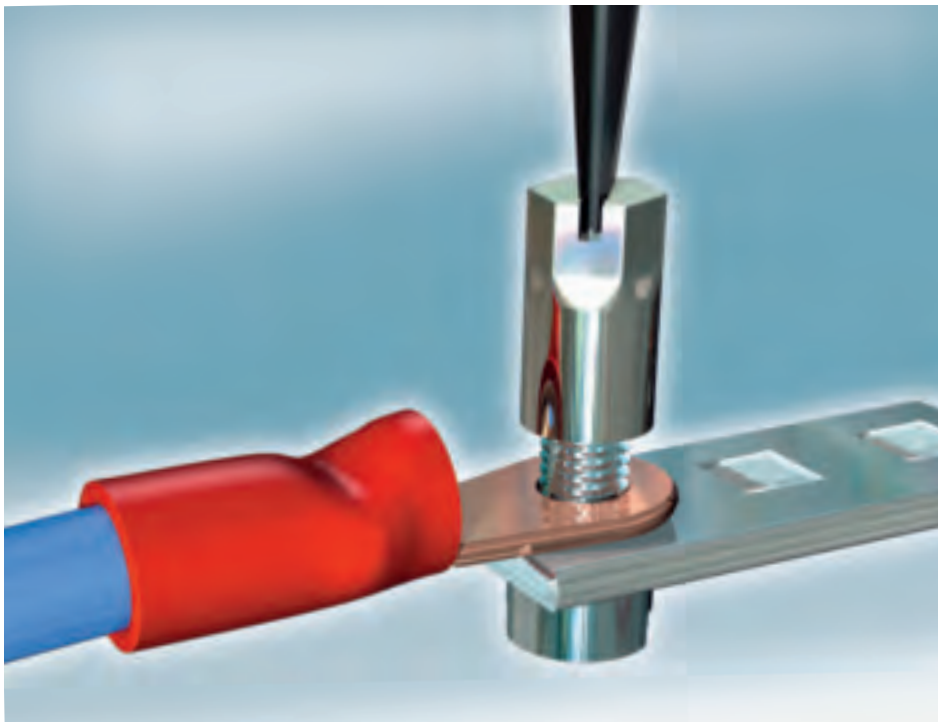
Жесткие и гибкие проводники сечением от 0,25 до 2,5 мм² могут подсоединяться без использования вспомогательных средств, например, направляющих втулок.

При подсоединении проводника с него снимается изоляция, при этом он надежно фиксируется, образуя газонепроницаемое соединение с большой площадью контакта.

Высокое качество клемм для быстрого монтажа QUICKON подтверждено сертификатами на соответствие стандартам по взрывобезопасности (Ex e), которым также соответствуют винтовые и пружинные клеммы.



Характеристики типов подключения | Болтовые клеммы



Свойства материалов

Все металлические части болтовых клемм изготовлены из коррозионностойкого материала. Токпроводящие металлические части выполнены из высококачественного медного сплава. Высокая электрическая проводимость гарантирует слабый нагрев контактов. Наружные поверхности дополнительно защищаются не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Изолирующие корпуса болтовых клемм изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный и ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термистойкость, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению.

Полиамид 6.6 допускает применение при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Мощные болтовые клеммы компания Phoenix Contact разработала специально для удобного подсоединения с использованием круглых кабельных наконечников. Одно из важных достоинств клемм: подпружиненная шайба, позволяющая предотвратить самопроизвольное откручивание болта и, практически, устраняющая необходимость обслуживания.

Откидные крышки клемм этой серии оснащены невыпадающими гайками.

Возможно подсоединение кабелей с любыми круглыми наконечниками, соответствующими DIN 46234, DIN 46235 или DIN 46237.

Болтовые клеммы также очень часто применяются для многопроводного подсоединения. В зависимости от исполнения одним болтовым зажимом можно зафиксировать до 4 проводников с кабельным наконечником.

Зажимы надежно фиксируют кабели сечением до 240 мм².



Характеристики типов подключения | Штекерные разъемы



Свойства материалов

Все металлические части соединителей COMBI изготовлены из коррозионностойкого материала. Особенность данных соединителей - раздельное выполнение электрических и механических функций. Токопроводящие металлические части изготовлены из высококачественного медного сплава. Наружные поверхности дополнительно защищаются не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова. Высокая электропроводность контактов обеспечивается встроенными пружинными элементами из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали.

Изолирующие корпуса соединителей COMBI изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный и ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термостойкость, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению.

Полиамид 6.6 допускает применение при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Штекерные клеммы COMBI отличаются наивысшим качеством и универсальностью применения. Контакты клемм и разъемов рассчитаны на номинальные токи проводников как цепей питания, так и цепей управления.

Основная особенность - наличие унифицированной зоны для установки штекерных разъемов. Благодаря этому разъемы и базовые клеммы с зажимами четырех типов можно произвольно комбинировать друг с другом.

Модульный принцип позволяет самостоятельно собирать клеммы и разъемы согласно требуемым условиям.

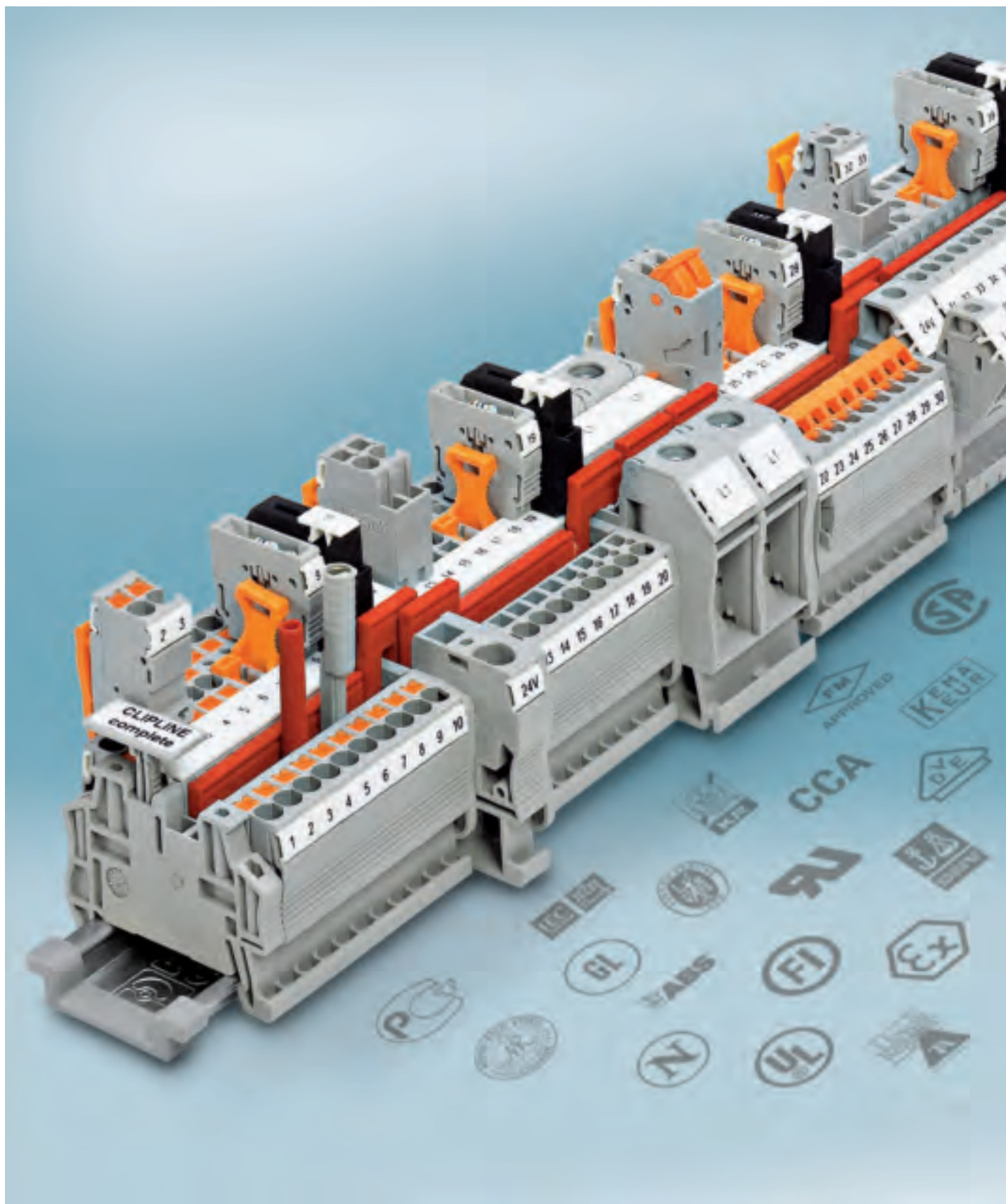
Медные проводники любого типа могут быть подсоединены без предварительной подготовки. Для защиты жил от расплетания могут дополнительно применяться кабельные наконечники.

Соединители COMBI Phoenix Contact имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к клеммам проводники с кабельными наконечниками для проводников соответствующего номинального сечения.



CLIPLINE complete

Все технологии соединения - одна система



Общие сведения

Система CLIPLINE complete предоставляет унифицированные принадлежности для клемм всех типов. Все перемычки, маркировочные элементы и принадлежности для измерения стандартизированы, благодаря чему снижаются расходы на логистику. Кроме того, все клеммы системы CLIPLINE complete благодаря двум рядам для установки перемычек могут применяться в любой комбинации. Благодаря унифицированному сочленению штекерные соединители COMBI можно объединять в группы согласно индивидуальным требованиям и независимо от типа зажимов.

Электротехнические клеммы серии CLIPLINE complete (винтовые, пружинные, болтовые, с зажимами Push-In и выводами для быстрого монтажа) предоставляют вам возможность гибко реагировать на требования каждого заказчика.

Гибкая система объединения клемм с помощью штекерных перемычек

Один тип штекерных перемычек для всех видов подключения. Наличие двух рядов шунтирования в клеммных группах CLIPLINE complete позволяет очень быстро разветвить цепи. Ряды шунтирования располагаются на одном уровне независимо от способа присоединения проводников, что позволяет свободно комбинировать различные клеммы. Штекерные перемычки с количеством выводов от 2 до 50 позволяют быстро решать любые задачи. С помощью перемычек переходного сечения можно соединить, например, выводы винтовых клемм UT сечением 10 мм² с выводами пружинных клемм ST сечением 2,5 мм².

Разъемы

Штекерные разъемы COMBI - составная часть серии CLIPLINE complete. Разъемы COMBI так же, как и электротехнические клеммы оснащаются винтовыми, пружинными и Push-In-зажимами, а также выводами для быстрого монтажа.

Номинальный ток 32 А и напряжение 800 В позволяют использовать их как в цепях питания, так и в цепях управления. Система контактов удовлетворяет самым жестким требованиям по устойчивости к воздействию вибрации, а также защиты от прикосновения к токоведущим частям клемм и вставных разъемов.

Кроме того, поставляется широкий ассортимент дополнительных принадлежностей: от защелок-фиксаторов до зажима для подключения экранирующей оплетки.

Многофункциональные зоны разрыва цепи

Клеммы с разрывом цепи серии CLIPLINE complete оснащаются стандартизованными гнездами для установки вставок с электронными компонентами. Для клемм данного типа поставляются различные функциональные вставки. Вставка-разъединитель обеспечивает простое размыкание цепи. Вставка-держатель предохранителя служит для установки предохранителей. Запатентованные вставки для размещения двухполюсных радиокомпонентов обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента без применения пайки.

Маркировочные элементы большого размера

Для клемм CLIPLINE complete поставляются маркировочные элементы с большими полями для обозначений. Точная и правильная маркировка позволяет сократить до минимума ошибки при подключении и проведении пуско-наладочных работ и значительно упростить поиск неисправностей и техническое обслуживание. Для маркировки клеммных групп и блоков дополнительно поставляются закрепляемые на защелках держатели маркировочных табличек, имеющие большую площадь для обозначений.

Стандартизованная система тестирования

Серия CLIPLINE complete включает в себя широкий ассортимент принадлежностей для тестирования. Все тестовые штекеры устанавливаются в удобно расположенные ряды шунтирования. Для подсоединения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм. Наборные тестовые вилки позволяют решить любые задачи, связанные с тестированием оборудования. Соответствующие промежуточные элементы позволяют собирать адаптеры различной конфигурации, оптимально согласованные с задачами тестирования.



Перемычки



Разъемы



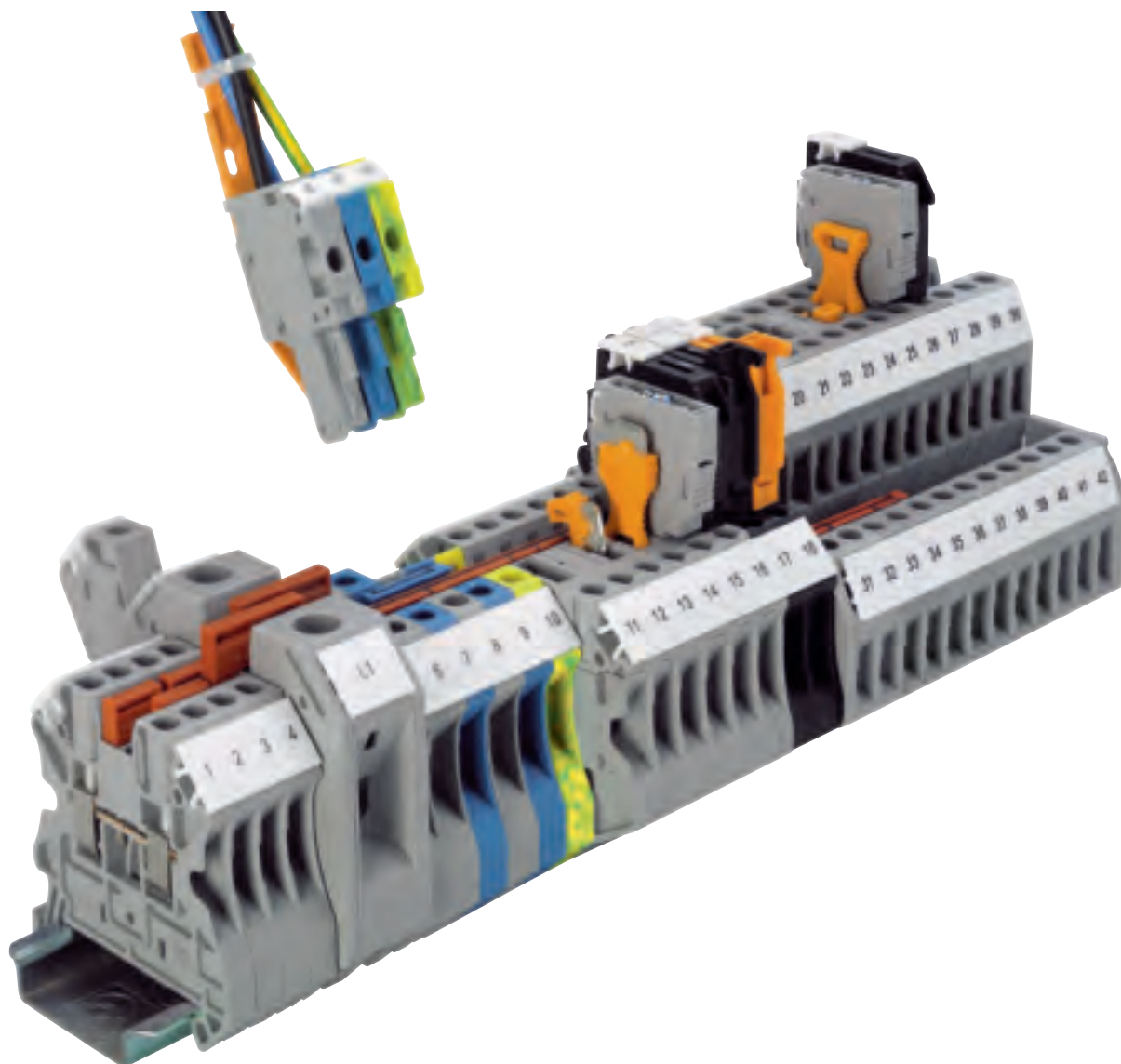
Зона размыкания



Маркировка



Измерение



Универсальное подсоединение, не требующее обслуживания

Винтовые клеммы имеют три основных преимущества.

- широко распространенное стандартное решение,
- возможность подсоединения нескольких проводников к одному зажиму,
- не требуют периодической затяжки благодаря использованию патентованного винтового зажима „Reakdun“.

Основание с защелками и контактом PE

Заземляющие клеммы имеют ту же форму, что и остальные клеммы данной серии. Электрический контакт обеспечивается простым защелкиванием на монтажной рейке. Надежность механического и электрического контактов соответствует требованиям МЭК 60 947-7-2.

Гибкая система вставных перемычек

Применение стандартных штекерных перемычек позволяет быстро объединять цепи. Наличие двух рядов шунтирования, в которые вставляются перемычки, дает возможность реализовывать различные схемы объединения цепей, в том числе и соединение несмежных клемм.



С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением, например, UT 10 с UT 2,5. Использование перемычек переходного сечения позволяет без труда реализовывать схемы ввода электропитания.



Два ряда шунтирования позволяют объединить двухвыводными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



Клеммы с разрывом цепи имеют универсальную зону со стандартными гнездами для установки заглушек-перемычек P-FIX, перемычек для размыкания цепи P-DI, штекерных компонентных модулей P-CO и штекерных держателей предохранителей P-FU.



Для подсоединения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм. Адаптер для тестового штекера диаметром 4-мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые измерительные системы.



Клеммы оснащаются четко различной маркировкой, имеющую большую площадь, что обеспечивает быстрое и безошибочное подключение проводов. В клеммах серии UT можно промаркировать каждую точку подсоединения проводника.



Проходные клеммы UT 4-MTD имеют ту же форму, что и клеммы с размыкателями и клеммы для установки предохранителя. При этом все клеммы имеют два гнезда для перемычек, которые используются для создания любых комбинаций объединения выводов клеммного блока.



Смещение ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним зажимам даже при полностью подключенных клеммах.



Клеммы UT-COMBI предназначены для разъемного подсоединения проводников (сигнальных и питания). Конструкция разъемных выводов исключает соприкосновение с токоведущими частями. Вилки в данной системе являются наборными и для них предусмотрены различные принадлежности. См. главу „COMBI“, страница 238.

Проходные клеммы UT ...



Винтовые клеммы серии UT отличаются компактными размерами и удобством монтажа. Имеют номинальные сечения от 2,5 до 35 мм² и маркируются маркировочными полосками.

Два ряда шунтирования позволяют решать практически любые задачи по разводке потенциалов для различных цепей.

Для измерения и маркировки предусмотрены стандартные принадлежности CLIPLINE complete.

Завершают серию заземляющие клеммы аналогичной формы и номиналов. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Заземляющие клеммы UT ...-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2.

Соответствующие динамометрические отвертки представлены на стр. 646.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 2,5 ...



Ex: **КЕМАК** **ИЭК**

КЕМА 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	47,7	Высота NS 35/7,5	47,5
Номинальные электрические характеристики					
I _{ном.} [A]	32	U _{ном.} [В]	1000	сечение [мм ²]	0,14 - 4
				AWG	26 - 12
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	1000	600	600	690
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
Возможности подключения					
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

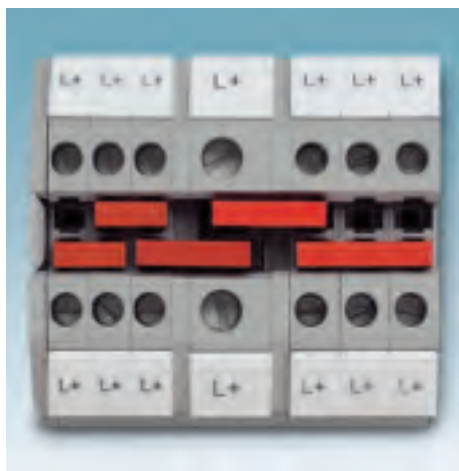
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	UT 2,5		3044076	50
		синий	UT 2,5 BU		3044089	50
		оранжевый	UT 2,5 OG		3045046	50
		красный	UT 2,5 RD		3045062	50
		черный	UT 2,5 BK		3045088	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый					
Крышка, ширина 2,2 мм	серый				3047028	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм UT ²⁾	2	красный				
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм UT с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾	2	красный				
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый		ATP-UT		3047167	50
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый		PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и			MPS-MT		0201744	10
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		MPS-IH RD		0201676	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный		PS-5		3030983	10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый		WS UT 2,5		3047923	10
Отвертка			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			ZB 5 (см. стр. 487)			

Проходные клеммы UT ...



Для подсоединения проводников большого сечения Phoenix Contact поставляет винтовые клеммы сечением от 6 до 35 мм². Два ряда шунтирования позволяют не только соединять клеммы в любом порядке штекерными перемычками, но и с помощью переходных перемычек соединять винтовые клеммы разного сечения. С помощью переходных перемычек RB UT... можно легко реализовать любые схемы подачи и распределения электропитания.

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

Изолированные клеммы-отводы позволяют выполнять разветвления цепей с номинальным напряжением до 1000 В (4 мм²) от клемм UT 10, UT 16 и UT 35. Маркировка производится полосками Zack.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 16 ...



Ex:

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

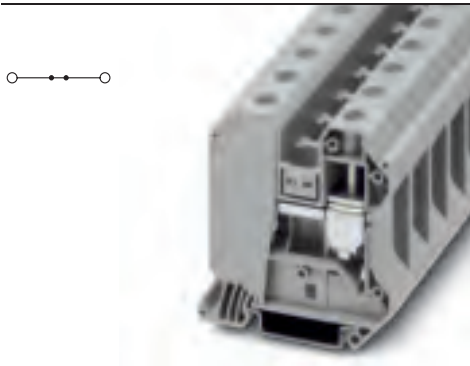
Размеры	[мм]					
Ширина	12,2	Длина	55,5	Высота NS 35/7,5	55	
Номинальные электрические характеристики	[мм ²]					
I _{ном.} [A]	101	U _{ном.} [В]	1000	сечение [мм ²]	1,5 - 25	
				AWG	16 - 4	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1					
Расчетное напряжение	[В]	1000	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	76 / 16	85 / -	85 / -	73,5 / 16 // 89,5 / 25	
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-	16	
Диапазон сечений	AWG	16 - 4	16-4	16-4	16 - 4	
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1 проводник	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16	
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,75 - 10	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции				[мм]	14
	Резьба винтов				M5	
	Момент затягивания				[Нм]	2,5 - 3
	Изоляционный материал				PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94				V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	UT 16		3044199	50
		синий	UT 16 BU		3044209	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100-430	серый	AGK 4-UT 16	3047125	50	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UT 16	3047206	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный	FBS 2-12	76 A	3005950	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм UT ²⁾	2 красный	RB UT 16-(2,5/4)		3047073	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм UT с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾	2 красный	RB UT 16-ST(2,5/4)		3047099	10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый	WS UT 16		3047374	10
Отвертка		SZS 1,0x6,5		1205079	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		UC-TM 12 (см. страницу 481)			
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 12 (см. стр. 490)			



UT 35 ...



Ех: КЕМАК

КЕМА 04АТЕХ2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	60,2	65,7	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
150	1000	1,5 - 50	16 - 1/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35 // 129 / 50
35	-	-	35
16 - 1/0	14-1/0	14-1/0	16 - 1/0
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10

18
M6
3,2 - 3,7
PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UT 35		3044225	50
UT 35 BU		3044238	50

AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB UT 35-(2,5/4)		3047277	10
RB 35-16		3032169	10
RB UT 35-ST(2,5/4)		3047280	10
WS UT 35		3047387	10
SZS 1,0x6,5		1205079	10
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
ZB 16 (см. стр. 491)			

Проходные клеммы для больших токов UKH ...



Универсальные клеммы для больших токов выпускаются для проводников сечением от 16 до 240 мм².

Надежное присоединение проводников гарантируется применением эффективных конструктивных решений. А именно:

- призматическое дно винтового зажима обеспечивает самоцентрирование проводника в зажимном механизме,
- желобчатая контактная поверхность обеспечивает низкое переходное сопротивление,
- элементы винтового механизма подпружинены, в результате чего затяжка винтов не ослабевает с течением времени.

Закрытый корпус клеммы выполнен из полиамида 6.6, обладающего высокими диэлектрическими свойствами. Клемма крепится как на монтажной рейке NS 35, так и NS 32 по EN 60715.

Для клемм сечением 16 - 95 мм² предусмотрены заземляющие клеммы желто-зеленого цвета, см. стр. 35.

AGK 10 UKH...

Изолированные клеммы-отводы AGK10 позволяют подсоединять к клеммам для больших токов дополнительные проводники меньшего сечения для цепей с напряжением до



1000 В (10 мм²). Отводные клеммы маркируются полосками Zack.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex и см. на странице 720.

²⁾ См. стр. 326.



UKH 50 ...

Eх:

 KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Размеры		[мм]	
Ширина	20	Длина	70,5
Высота NS 35/15	83,5		
Размеры		[мм]	
Ширина	20	Длина	70,5
Высота NS 32	81,5		
Номинальные электрические характеристики			
I _{мвкс.} [А]	150	U _{мвкс.} [В]	1000
сечение [мм ²]	16 - 70	AWG	6 - 2/0

Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	1000	600	600	690
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	150 / 50	150 / -	150 / -	137 / 50 // 137 / 50
Расчетное сечение [мм ²]	50	-	-	50
Диапазон сечений AWG	6 - 2/0	6-1/0	6-1/0	6 - 1/0
Возможности подключения		однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	24			
Резьба винтов	M6			
Момент затягивания [Нм]	6 - 8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

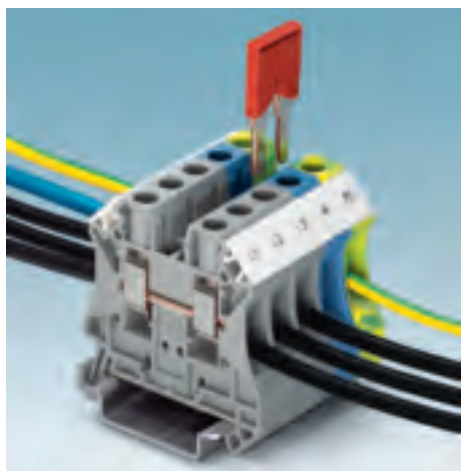
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на монтажную рейку NS 32, NS 35/15 или NS 35/15-2,3		серый	UKH 50		3009118	10
		синий	UKH 50 BU		3009105	10

Дополнительные принадлежности¹⁾

Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100, часть 430	серый	AGK 10-UKH 50	57 А	3001763	10
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, перед установкой необходимо извлечь перегородки	2 серебристый 3 серебристый	FBI 2-20 FBI 3-20	150 А 150 А	0201346 0201317	10 10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная, вставляется в клеммные втулки и закрепляется на корпусе клеммы защелками	2 серый 3 серый				
Вставной профиль, выравнивает призмобразное основание втулки при использовании плоских кабелей ²⁾	серебристый	UKH 50 EP		3009228	10
Концевой держатель, служит в качестве концевой опоры для UKH 50 - UKH 240, устанавливается на монтажную рейку NS 35 и закрепляется 2 винтами, алюминиевый, ширина 10 мм, для монтажа на рейку NS 32...	серебристый	E/AL-NS 32		1201659	10
Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...	серебристый	E/AL-NS 35		1201662	10
Торцевой шестигранный ключ, полностью изолированный, соответствует EN 60900					
Отвертка		SZS 1,2X8,0		1205082	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		UC-TM 10 (см. страницу 480)			
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 10 (см. стр. 489)			

Заземляющие клеммы UT...-PE



PEN-функция согласно МЭК 60947-7-2, расчетное сечение от 10 мм²

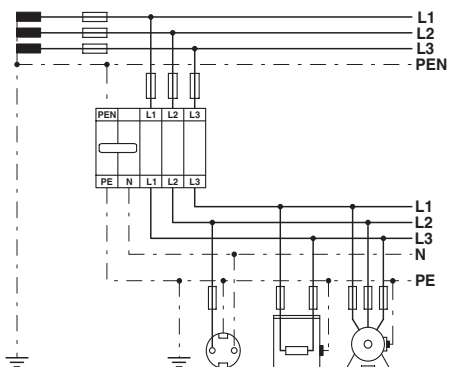
Если в монтируемой установке используется пятипроводная система электропитания, то желательно знать заранее сколько проводников будет задействовано 4 или 5.

Силовые кабели большого сечения обычно имеют четыре жилы. Поэтому, на вводном клеммном блоке приходится преобразовывать четырехпроводную сеть электропитания в пятипроводную. Точка, в которой PEN-проводник разделяют на нулевой рабочий и нулевой защитный проводники, имеет особое значение. Это разделение PEN-проводника можно легко реализовать с помощью винтовой клеммы серии UT, в который входят одна желто-зеленая заземляющая клемма с металлическим основанием, контактирующим с монтажной рейкой, и одна синяя клемма, изолированная от монтажной рейки. Такая реализация разделения соотв. требованиям стандарта. Обе клеммы соединяют втычной перемычкой большого сечения, которая разделяет PEN-проводник на нулевой рабочий и защитный проводники. В данном случае можно использовать не медную монтажную рейку, поскольку она соединена только с PE-проводником. Поэтому клеммный блок крепят на стальной рейке. При реализации вводной группы с разделением PE-проводника необходимо убедиться в том, что используемая монтажная рейка удовлетворяет требованиям по максимально допустимому току короткого замыкания.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.



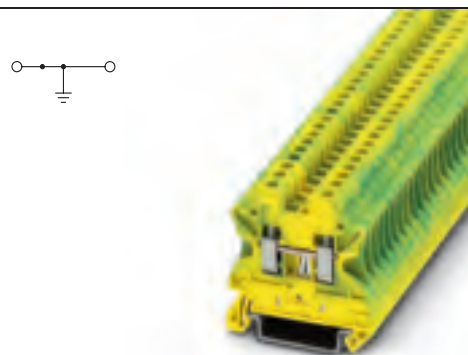
Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	26 - 12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа				
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	UT 2,5-PE	3044092

Дополнительные принадлежности¹⁾				
Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый		
Крышка, ширина 2,2 мм		серый		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
	2	красный		
	3	красный		
	4	красный		
	5	красный		
	10	красный		
	20	красный		

Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый		
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый		
Шупл тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный		
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки штенерных колодок тестера		красный		
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый		
Отвертка				
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу				
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу				



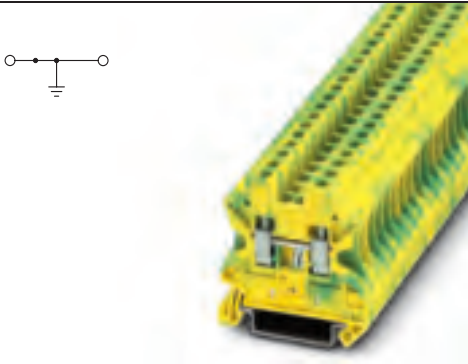
UT 2,5-PE

Ex: KEMA CB IECEx
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

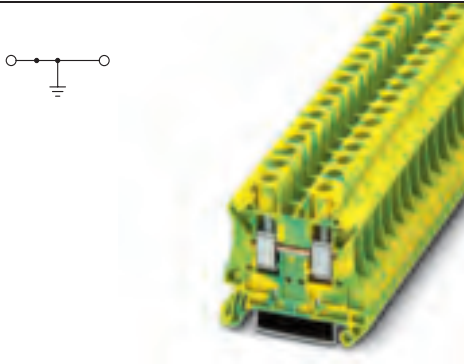
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	47,7	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

Тип	Артикул	Штук
UT 2,5-PE	3044092	50

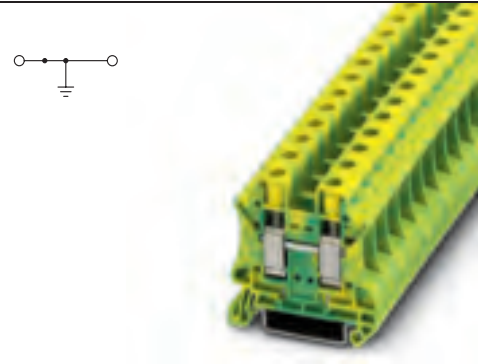
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
SZS 0,6x3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		



UT 4-PE



UT 6-PE



UT 10-PE



Ex: **КЕМА**
КЕМА 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: **КЕМА**
КЕМА 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: **КЕМА**
КЕМА 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 6
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	- / 10
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
UT 4-PE	3044128	50

Тип	Артикул	Штук
UT 6-PE	3044157	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
UT 10-PE		3044173	50

D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

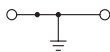
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4	3030925	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

AGK 4-UT 10	3047112	50
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-10	57 A 3005947	10
ATP-UT	3047167	50
WS UT 10	3047361	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
ZB 10 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Заземляющие клеммы UT...-PE



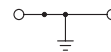
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



UT 16-PE



UT 35-PE



Ex KEMA

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex KEMA

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Размеры	[мм]		
Ширина	12,2	Длина	55,5
Высота NS 35/7,5	55		
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	сечение [мм ²]	AWG
	101	1,5 - 25	16 - 4
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	76 / 16	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	16	-	16
Диапазон сечений AWG	16 - 4	16-4	16-4
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	0,75 - 10
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	14	
Резьба винтов	M5		
Момент затягивания [Нм]	2,5 - 3		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UT 16-PE		3044212	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UT 35-PE		3044241	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100-430	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	2 красный
Отвертка	желтый
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	

AGK 4-UT 16	3047125	50
D-UT 16	3047206	50
FBS 2-12	76 A	3005950
WS UT 16		3047374
SZS 1,0X6,5		1205079
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 12 (см. стр. 490)		

AGK 4-UT 35	3047138	50
FBS 2-16	101 A	3005963
WS UT 35		3047387
SZS 1,0X6,5		1205079
UC-TM 16 (см. страницу 481)		
ZB 16 (см. стр. 491)		

Заземляющие клеммы **USLKG ...**

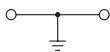
В клеммах данной серии реализованы все требования, предъявляемые к заземляющим клеммам.

Нагрузочная способность по тону для монтажной рейки см. стр. 728.

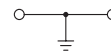
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.

2) См. стр. 326.



USLKG 50



USLKG 95



Ex:
 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
20	20	70,5	83,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
20	20	70,5	81,5	
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	сечение [мм²]	AWG	
150	150	16 - 70	6 - 1/0	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм²]	150 / 50	- / -	- / -	- / 50
Расчетное сечение [мм²]	50	-	-	50
Диапазон сечений AWG	6 - 1/0	6-1/0	-	6 - 1/0
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]				
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	24		
Резьба винтов	M6			
Момент затягивания [Нм]	6 - 8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			



Ex:
 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
25	25	83	99	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
25	25	83	96,5	
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	сечение [мм²]	AWG	
232	232	25 - 95	4 - 3/0	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм²]	232 / 95	- / -	- / -	- / 95
Расчетное сечение [мм²]	95	-	-	95
Диапазон сечений AWG	4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	16 - 35	-
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	30		
Резьба винтов	M8			
Момент затягивания [Нм]	15 - 20			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, с изолированным корпусом желто-зеленого цвета, для установки на рейки NS 32, NS 35/15-2,3 или NS 35/15	желто-зел.

Дополнительные принадлежности¹⁾

Вставной профиль, выравнивает призмобразное основание втулки при использовании плоских кабелей ²⁾	серебристый
Отвертка	
Торцевой шестигранный ключ, полностью изолированный, соответствует EN 60900	
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	

Тип	Артикул	Штук
USLKG 50	0443049	10
UKH 50 EP	3009228	10
SZS 1,2X8,0	1205082	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
ZB 10 (см. стр. 489)		

Тип	Артикул	Штук
USLKG 95	0441041	10
UKH 95 EP	3009231	10
VDE-ISS 6	1201934	1
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
ZB 10 (см. стр. 489)		

Многовыводные клеммы

UT ...-TWIN...



Трехпроводные винтовые клеммы UT...-TWIN являются прекрасной альтернативой стандартным клеммам общего назначения, при этом значительно уменьшают размеры клеммных групп для распределения потенциалов.

На практике очень часто к одной клемме необходимо подсоединить три проводника. Эта задача легко реализуется с помощью клемм TWIN без применения дополнительных клемм и перемычек.

Универсальные вставные перемычки FBS с разным числом выводов дают возможность соединять любое количество соседних клемм.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким образом гарантируется защита от случайного прикосновения.



Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



UT 2,5-TWIN ...



Ex: KEMA

KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Размеры		Ширина		Длина		Высота NS 35/7,5	
5,2		5,2		57,8		47,5	
Номинальные электрические характеристики		I _{ном.} [A]		U _{макс.} [B]		сечение [мм ²] AWG	
30 ¹⁾		500		0,14 - 4		26 - 12	
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1		МЭК		UL / CUL	
Расчетное напряжение [B]		500		150		-	
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]		24 ¹⁾ / 2,5		20 / -		- / -	
Расчетное сечение [мм ²]		2,5		-		2,5	
Диапазон сечений AWG		26 - 12		26-12		-	
Возможности подключения		однож.		многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]		0,14 - 4		0,14 - 4		0,14 - 2,5	
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]		0,14 - 1,5		0,14 - 1,5		0,14 - 1,5	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]						0,5 - 1	
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]		9		M3	
Резьба винтов		Момент затягивания [Нм]		0,5 - 0,6		PA	
Изоляционный материал		Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полусов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм серый

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			
2	красный		
3	красный		
4	красный		
5	красный		
10	красный		
20	красный		

Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм серый

Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. серый

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS красный

Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера красный

Предупредительная табличка для компонентов серии UT желтый

Отвертка

Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
UT 2,5-TWIN		3044513	50
UT 2,5-TWIN BU		3044526	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-UT-TWIN	3047183	50
-------------	---------	----

PAI-4	3030925	10
-------	---------	----

MPS-MT	0201744	10
--------	---------	----

MPS-1H RD	0201676	10
-----------	---------	----

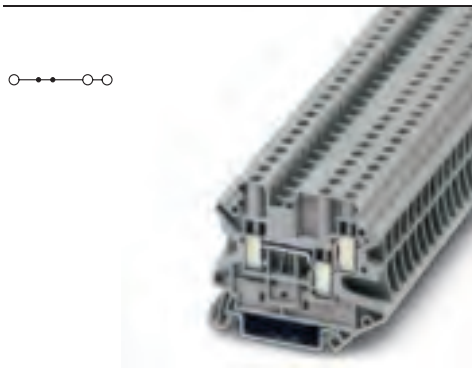
PS-5	3030983	10
------	---------	----

WS UT 2,5	3047923	10
-----------	---------	----

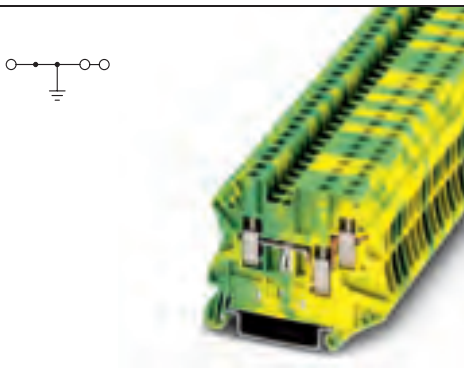
SZS 0,6X3,5	1205053	10
-------------	---------	----

UC-TM 5 (см. страницу 479)

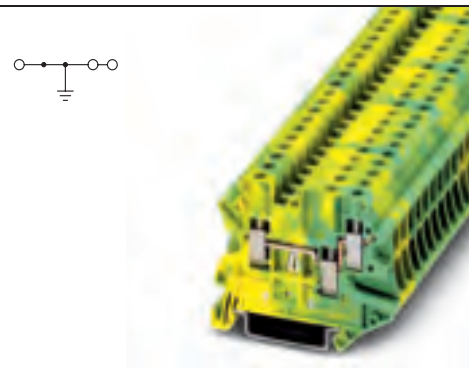
ZB 5 (см. стр. 487)



UT 4-TWIN ...



UT 2,5-TWIN-PE



UT 4-TWIN-PE



Ех: КЕМА КЕМ 06.0013U



Ех: КЕМА КЕМ 06.0013U



Ех: КЕМА КЕМ 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
41)	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	150	-	352
32) / 4	30 / -	- / -	29 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-TWIN		3044364	50
UT 4-TWIN BU		3044500	50

Тип	Артикул	Штук
UT 2,5-TWIN-PE	3044539	50

Тип	Артикул	Штук
UT 4-TWIN-PE	3044380	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50

FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50

FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50

PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10

PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10

WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Четырехвыводные клеммы UT...-QUATTRO...



Наличие двух винтовых зажимов с каждой стороны клеммы UT...-QUATTRO позволяет подсоединить к ней четыре проводника. Поэтому клеммы QUATTRO являются прекрасным решением для компактного разветвления цепей.

Вставные перемычки FBS с разным числом выводов позволяют быстро объединить любое количество клемм и выполнить таким образом требуемое разветвление цепей.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким образом гарантируется защита от случайного прикосновения.



Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



UT 2,5-QUATTRO ...



Ex: KEMAK

KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		5,2	65,4	47,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
		30 ¹⁾	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1		
		МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7		
Расчетное напряжение	[B]	500	150	- 352
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / - 21 / 2,5 // 25 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	- 2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	- 26 - 12
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полусов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм

Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS

Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера

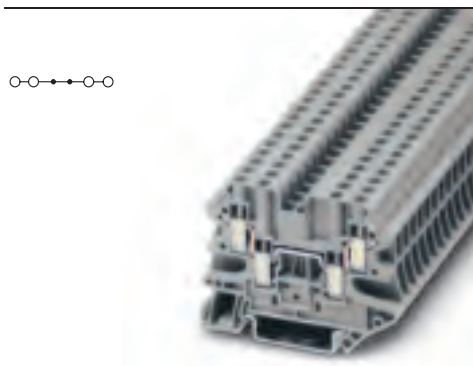
Предупредительная табличка для компонентов серии UT

Отвертка

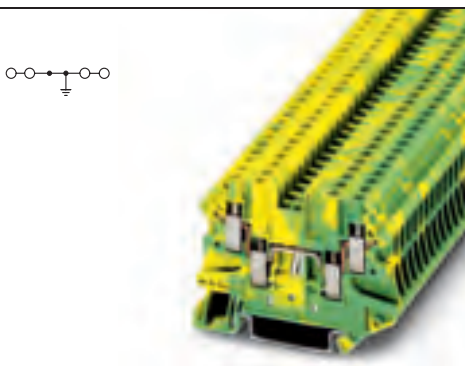
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу

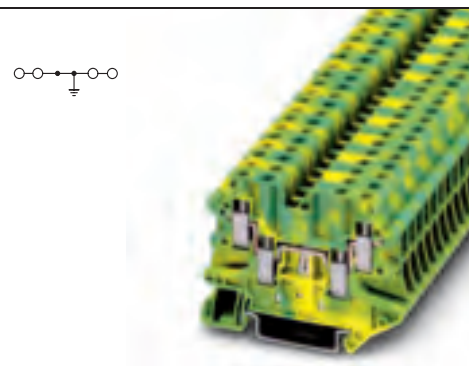
Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
UT 2,5-QUATTRO		3044542	50
UT 2,5-QUATTRO BU		3044555	50
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			



UT 4-QUATTRO ...



UT 2,5-QUATTRO-PE



UT 4-QUATTRO-PE



Ex: **КЕМА** **ВЭ**
КЕМА 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
39¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	150	-	352
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	29 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1



Ex: **КЕМА** **ВЭ**
КЕМА 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1



Ex: **КЕМА** **ВЭ**
КЕМА 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO		3044571	50
UT 4-QUATTRO BU		3044584	50

Тип	Артикул	Штук
UT 2,5-QUATTRO-PE	3044568	50

Тип	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO-PE	3044597	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50

FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50

FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

PAI-4		3030925	10
-------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

PS-5		3030983	10
------	--	---------	----

PS-6		3030996	10
------	--	---------	----

WS UT 4		3047332	10
---------	--	---------	----

WS UT 2,5		3047923	10
-----------	--	---------	----

WS UT 4		3047332	10
---------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

SZS 0,6X3,5		1205053	10
-------------	--	---------	----

UC-TM 6 (см. страницу 479)			
----------------------------	--	--	--

UC-TM 5 (см. страницу 479)			
----------------------------	--	--	--

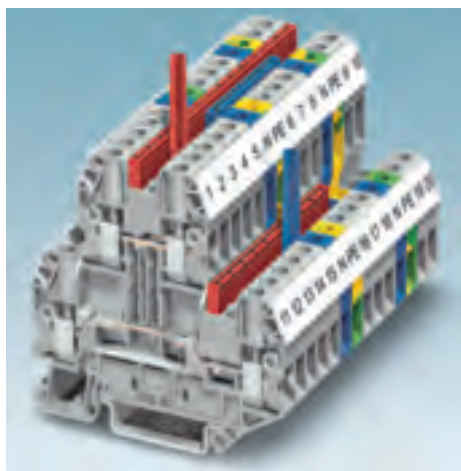
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
----------------------------	--	--	--

ZB 6 (см. стр. 487)			
---------------------	--	--	--

ZB 5 (см. стр. 487)			
---------------------	--	--	--

ZB 6 (см. стр. 487)			
---------------------	--	--	--

Многоярусные клеммы УТТВ ...



Серию UT завершают компактные двухъярусные варианты УТТВ с номинальным сечением 2,5 и 4 мм².

В двухъярусных клеммах выводы расположены на двух уровнях. При ширине клеммы всего 5,2 или 6,2 мм это позволяет экономить до 50 % площади монтажа. Два ряда шунтирования в каждом ярусе клеммы и ряды по оси клеммы для крепления маркировочных элементов.

Смещение ярусов клемм

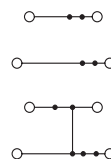
Смещение верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним зажимам даже при полностью подключенных клеммах.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



УТТВ 2,5 ...



Ех: КЕМА КЕМА КЕМА
KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	69,9	Высота NS 35/7,5	65
Номинальные электрические характеристики	[мм ²]				
I _{ном.} [A]	28	U _{ном.} [B]	500	сечение [мм ²]	0,14 - 4
				AWG	26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1				
Расчетное напряжение	[B]	500	600	600	352
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	20 / 2,5 // 24 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1,5
Общие характеристики	[мм]				
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35... ¹⁾		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
УТТВ 2,5		3044636	50
УТТВ 2,5 BU		3044649	50
УТТВ 2,5-PV		3044652	50

Дополнительные принадлежности²⁾

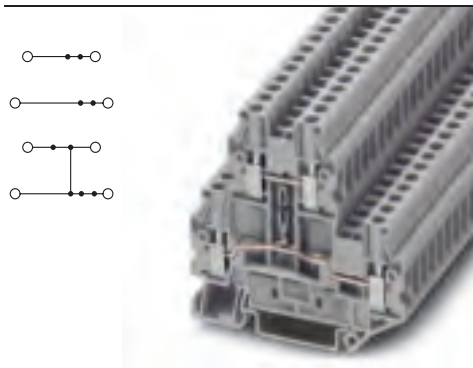
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов

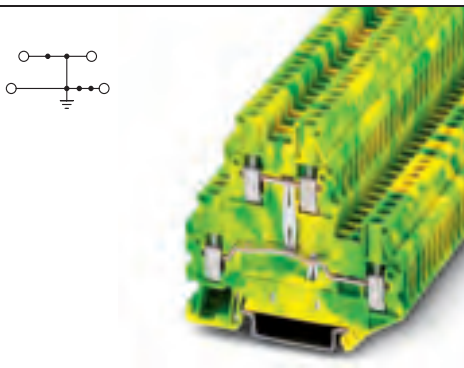
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-УТТВ 2,5/4		3047316	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Отвертка		черный
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		

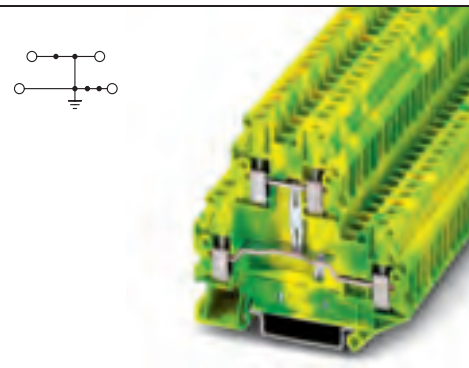




UTTB 4 ...



UTTB 2,5-PE



UTTB 4-PE



КЕМА КЕМ 06АТЕХ0017 U / IECEx KEM 06.0013U

КЕМА КЕМ 06АТЕХ0017 U / IECEx KEM 06.0013U

КЕМА КЕМ 06АТЕХ0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
36	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	300	600	440
30 / 4	30 / -	30 / -	25,5 / 4 // 31,5 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 2,5

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 1,5

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UTTB 4		3044814	50
UTTB 4 BU		3044791	50
UTTB 4-PV		3044733	50

Тип	Артикул	Штук
UTTB 2,5-PE	3044665	50

Тип	Артикул	Штук
UTTB 4-PE	3044759	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
FBS-PV UT	3047358	50
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

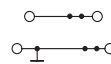
Многоярусные клеммы УТТВ ...

Двухъярусные клеммы Phoenix Contact, как правило, выполняются со смещением ярусов. Благодаря этому кабельная разводка становится наглядной. И даже при довольно плотном расположении элементов на монтажной рейке обеспечивается очень простой доступ к вводу зажимов нижнего яруса и хороший обзор маркировки.

В моделях PE/L и PE/N на нижнем ярусе предусмотрено защитное подключение к монтажной рейке. Верхний ярус имеет проходную конструкцию. За счет цветной маркировки возможно наглядное и однозначное распределение потенциала.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



УТТВ 2,5-PE/L



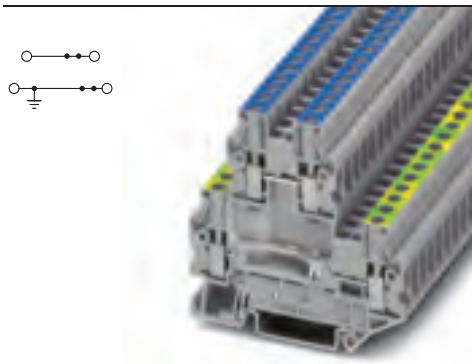
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	69,9	65
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	28	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	- / - 20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	9
	Резьба винтов		M3
	Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6
	Изоляционный материал		PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

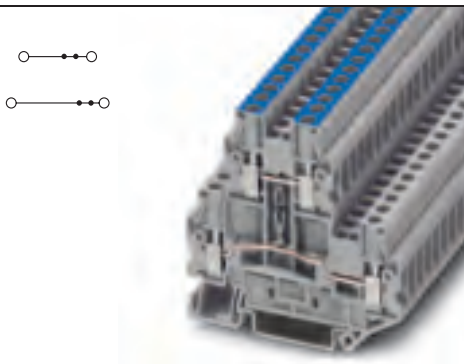
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	УТТВ 2,5-PE/L		3044678	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм		серый	DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	ATP-УТТВ 2,5/4		3047316	50
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый	PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки щуперных колодок тестера		красный	MPS-IN RD		0201676	10
Отвертка			PS-5		3030983	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
			ZB 5 (см. стр. 487)			



UTТВ 2,5-PE/N



UTТВ 2,5-L/N



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	600	-
24 / 2,5	- / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
VO			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
VO			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTТВ 2,5-PE/N		3046731	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTТВ 2,5-L/N		3044681	50

D-UTТВ 2,5/4		3047293	50
DP-UTТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTТВ 2,5/4		3047316	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

D-UTТВ 2,5/4		3047293	50
DP-UTТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTТВ 2,5/4		3047316	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UT ...



Клеммы UT ...-HESI оснащаются держателями для предохранителей типа G 5 x 20 мм и 6,3 x 32 мм, а благодаря наличию двух рядов шунтирования могут использоваться как разветвители цепей.

Клеммы с рычажными размыкателями UT 4-HEDI

Клеммы с рычажными размыкателями UT 4-HEDI имеют такую же форму. Поэтому места подсоединения могут маркироваться непрерывно. Таким образом, клеммы позволяют проводить два потенциала отдельно параллельно друг другу. Это дает преимущество более быстрого подвода потенциала.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

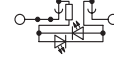
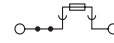
Переключки других типов показаны на стр. 330.

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.

3) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.

4) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 4-HESI ... (5 x 20)

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



Размеры	[мм]				
Ширина	6,2	Длина	57,8	Высота NS 35/7,5	73
Номинальные электрические характеристики					
$I_{\text{ном}}$ [A]	6,3 ²⁾	$U_{\text{ном}}$ [B]	500 ²⁾	сечение [мм ²]	0,14 - 6
				AWG	26 - 10
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[B]	500 ³⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	6,3 ³⁾ / 1	6,3 / -	6,3 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	26-10	26-10	-
Возможности подключения					
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

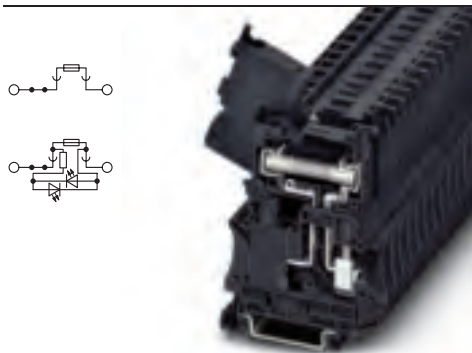
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя , для монтажа на NS 35..., для блоков предохранителей 5 x 20 мм. ¹⁾		черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5 мА		черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для плавких вставок типа G 6,3 x 32 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5 мА		черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный
Клемма с размыкателем , для монтажа на рейку NS 35...		черный
с винтами для крепления щупа тестера		черный

Принадлежности

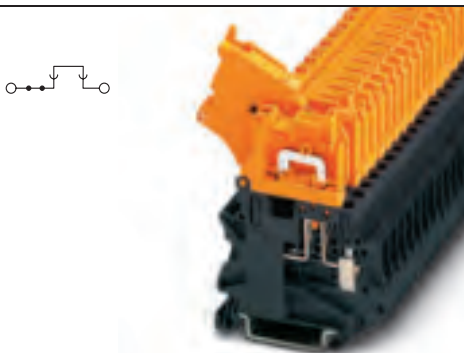
Описание	Полюсов	Цвет
Переключки для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Переключки переходного сечения , для соединения клемм UT ⁴⁾	2	красный
Соединительная ось , для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый
Отвертка		
Пластина UniCard , для маркировки рычагов		
Пластина UniCard , для установки в боковом пазу		
Полоска Zack , 10 табличек, для маркировки рычагов		
Маркировочная полоска Zack , для установки в боковом пазу		

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UT 4-HESI (5X20)		3046032	50
UT 4-HESILED 24 (5X20)		3046090	50
UT 4-HESILED 60 (5X20)		3046126	50
UT 4-HESILA 250 (5X20)		3046100	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
VS		3004207	1
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

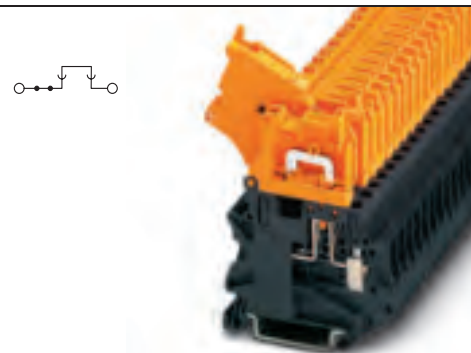


UT 6-HESI ... (6,3 x 32)

для установки блоков предохранителей 6,3 x 32 мм



UT 4-HEDI



UT 4-HEDI-P/P

с винтами для крепления щупа тестера



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	57,8	73	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
10 ³	630 ³	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630 ³	600	-	-
10 ³) / 1,5	10 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	73	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	73	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 6-HESI (6,3X32)		3046401	50
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)		3046414	50
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)		3046427	50
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)		3046430	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-HEDI		3046249	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-HEDI-P/P		3046252	50

FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
VS		3004207	1
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
VS		3004207	1
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
VS		3004207	1
SZG 0,6X3,5		1205121	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UT ...

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Переключки других типов показаны на стр. 330.

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

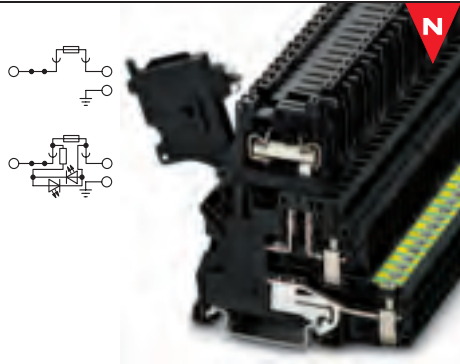
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

3) Учитывайте макс. ток нагрузки.

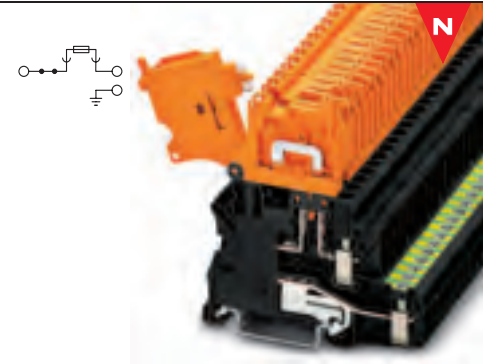
4) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.

5) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.

6) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.



UT 4-PE/HESI



UT 4-PE/HEDI

Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	57,8
Высота NS 35/7,5	73
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	6,3 ⁵⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]	500 ⁶⁾
сечение [мм ²]	0,14 - 6
AWG	26 - 10
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500 ⁶⁾
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	6,3 ⁵⁾ / 1
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	26 - 10
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 6
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	9
Резьба винтов	M3
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	57,8	73		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
6,3 ⁵⁾	500 ⁶⁾	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 10	-	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя , для монтажа на NS 35..., для блоков предохранителей 5 x 20 мм. ²⁾		черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5 мА		черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный
Клемма с размыкателем , для монтажа на рейку NS 35...		черный
Клемма с ножевым размыкателем , для монтажа на рейку NS 35...		серый
с винтами для крепления щупа тестера		серый
Клемма с размыкателем , для монтажа на рейку NS 35...		серый
с винтами для крепления щупа тестера		серый
Клеммный модуль , со встроенным диодом, направление тока: слева направо		серый
Клеммный модуль , со встроенным диодом, направление тока: справа налево		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-PE/HESI (5X20)		3073995	50
UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)		3070053	50
UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)		3070066	50
UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)		3070079	50
UT 4-PE/HEDI		3074004	50

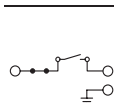
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-PE/HEDI		3074004	50

Принадлежности

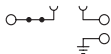
Описание	2	20	Цвет
Переключки для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			красный
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS			красный
Вставка-ножевой размыкатель ³⁾			оранжевый
Проходная вставка-заглушка ³⁾			серый
Вставка для размещения радиокомпонентов , маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ⁴⁾			серый
Вставка для размещения предохранителей , ширина 6,2 мм ⁵⁾			черный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT			желтый
Отвертка			
Пластина UniCard , для маркировки рычагов			
Пластина UniCard , для установки в боковом пазу			
Полоска Zack , для маркировки рычагов			
Маркировочная полоска Zack , для установки в боковом пазу			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

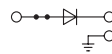
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZB 6 (см. стр. 487)			



UT 4 PE/MT



UT 4-PE/TG



UT 4-PE/L-DIO ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	49,1	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
1)			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4 PE/MT		3070011	50
UT 4-PE/MT P/P		3046140	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-PE/TG		3070024	50
UT 4-PE/TG P/P		3070037	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-PE/L-DIO L/R P/P		3046834	50
UT 4-PE/L-DIO R/L P/P		3046235	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями UT 6-TMC ...



Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями UT 6-TMC отличаются компактной конструкцией, наличием больших площадок для маркировки и двух рядов гнезд для установки штекерных перемычек. Наличие гнезд для установки перемычек позволяет легко объединять эти выключатели с остальными компонентами серии CLIPLINE complete.



Благодаря возврату в исходное состояние и четкой индикации состояния обеспечивается высокая надежность работы оборудования. Значения номинального тока составляют от 0,5 до 16 А.

Расположенные посередине большие маркировочные поля обеспечивают четкую идентификацию автоматических выключателей.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Рабочие параметры	
Номинальное напряжение	
Номинальный ток	[А]
Время на отключение	
Коммутационная способность I_{сн}	
UT 6-TMC ... 0,5 А - UT 6-TMC ... 5 А	[А]
UT 6-TMC ... 6 А - UT 6-TMC ... 16 А	[А]

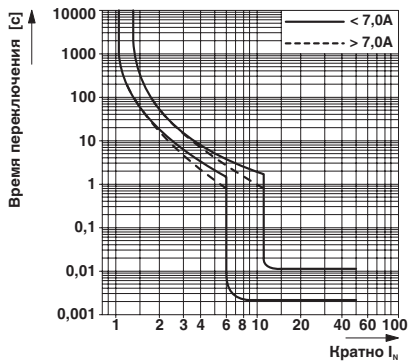
Срок службы	
коммутационных циклов при 1 x I _N	
Общие характеристики	
Масса	[г]
Диапазон температур	[° C]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа		
Описание	Номинальный ток	Цвет
Автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем, для установки на рейку NS 35...	0,5 А	серый
	1 А	серый
	2 А	серый
	4 А	серый
	5 А	серый
	6 А	серый
	8 А	серый
	10 А	серый
	12 А	серый
	15 А	серый
	16 А	серый

Принадлежности	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый

Отвертка	
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	
--	--



Характеристика срабатывания

Подробные технические описания доступны для загрузки на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.



UT 6-TMC M ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,3	86	88,5	
	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
	240	0,2 - 10	24 - 8

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
240	-	-	-
0,5 / 6	- / -	- / -	- / -
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4

240 В AC

28 В DC

в зависимости от выбранного варианта изделия
 см. графики зависимости тока от времени

200 AC / 400 DC

200 AC / 400 DC

5000

50

-5 ... 60

PA

V0

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
UT 6-TMC M 0,5A		0916603	6
UT 6-TMC M 1A		0916604	6
UT 6-TMC M 2A		0916605	6
UT 6-TMC M 4A		0916606	6
UT 6-TMC M 5A		0916607	6
UT 6-TMC M 6A		0916608	6
UT 6-TMC M 8A		0916609	6
UT 6-TMC M 10A		0916610	6
UT 6-TMC M 12A		0916611	6
UT 6-TMC M 15A		0916612	6
UT 6-TMC M 16A		0916613	6

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы с ножевым размыкателем UT ...-MT

Клеммы с ножевыми размыкателями характеризуются очень компактными размерами и высокой максимальной допустимой нагрузкой по току (20 А). Два ряда шунтирования позволяют электрически соединить эти клеммы с другими стандартными клеммами.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 2,5-MT ...



UT 4-MT ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	57,8	49,1
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	20	400	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	300	- -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	26-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	9	
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	6,2	57,8	49,1
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	20	500	0,14 - 6 26 - 10
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	600	600
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 10	26-10	26-10
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	9	
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
с винтами для крепления щупа тестера		серый
		синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 2,5-MT		3046362	50
UT 2,5-MT BU		3046553	50
UT 2,5-MT-P/P		3046375	50
UT 2,5-MT P/P BU		3046566	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-MT		3046139	50
UT 4-MT BU		3046278	50
UT 4-MT-P/P		3046171	50
UT 4-MT-P/P BU		3046265	50

Принадлежности

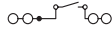
Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный		
	3 красный		
	4 красный		
	5 красный		
	10 красный		
	20 красный		
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм UT ²⁾	2 красный		
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм UT с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾	2 красный		
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый		
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный		
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый		
Отвертка			
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу			
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			

D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			



UT 4-TWIN-MT ...



UT 4-QUATTRO-MT ...



UT 6-MT ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	57,8	49,1	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
20 / 2,5	20 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-TWIN-MT		3046003	50
UT 4-TWIN-MT BU		3073018	50
UT 4-TWIN-MT P/P		3064014	50
UT 4-TWIN-MT P/P BU		3073021	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO-MT		3064043	50
UT 4-QUATTRO-MT BU		3073050	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P		3064056	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU		3073063	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 6-MT		3064069	50
UT 6-MT BU		3073267	50
UT 6-MT P/P		3064072	50
UT 6-MT P/P BU		3073270	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 3-8	41 A 3030297	10
FBS 4-8	41 A 3030307	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)	3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)	3047264	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы с разрывом цепи UT...-TG

Клеммы с разрывом цепи предназначаются для установки функциональных штекерных модулей, см. стр. 336.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 6) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 2,5-TG ...



UT 4-TG ...

Размеры	[мм]		
Ширина	5,2	Длина 57,8	Высота NS 35/7,5 47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A] 20 ⁵⁾	$U_{\text{макс.}}$ [B] 400 ⁵⁾	сечение [мм ²] 0,14 - 4 AWG 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК		
Расчетное напряжение	[B] 400 ⁵⁾	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²] 20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²] 2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG 26 - 12	26-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²] 0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²] 0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²] 0,14 - 1,5	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 9		
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		



Размеры	[мм]		
Ширина	6,2	Длина 57,8	Высота NS 35/7,5 47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A] 20 ⁵⁾	$U_{\text{макс.}}$ [B] 400 ⁵⁾	сечение [мм ²] 0,14 - 6 AWG 26 - 10
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК		
Расчетное напряжение	[B] 400 ⁵⁾	600	600
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²] 20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -
Расчетное сечение	[мм ²] 4	-	-
Диапазон сечений	AWG 26 - 10	26-10	26-10
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²] 0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²] 0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²] 0,14 - 1,5	-	0,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 9		
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
с винтами для крепления щупа тестера		синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 2,5-TG		3046388	50
UT 2,5-TG BU		3046579	50
UT 2,5-TG-P/P		3046391	50
UT 2,5-TG-P/P BU		3046582	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-TG		3046142	50
UT 4-TG BU		3073283	50
UT 4-TG-P/P		3046168	50
UT 4-TG-P/P BU		3073296	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый				
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый				
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный			
	3	красный			
	4	красный			
	5	красный			
	10	красный			
	20	красный			
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм UT ⁶⁾	2	красный			
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм UT с клеммами PIT, ST и QTC ⁶⁾	2	красный			
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый			
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный			
Вставка-ножевой размыкатель ²⁾		оранжевый			
Проходная вставка-заглушка ²⁾		серый			
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ⁴⁾		серый			
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴⁾		черный			
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый			
Отвертка					
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу					

D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			



UT 4-TWIN-TG ...



UT 4-QUATTRO-TG ...



UT 6-TG ...

PHOENIX

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

PHOENIX

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

PHOENIX

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	500 ⁵⁾	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵⁾	600	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

10
M4
1,5 - 1,8
PA
V0

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-TWIN-TG		3046595	50
UT 4-TWIN-TG BU		3073034	50
UT 4-TWIN-TG P/P		3046605	50
UT 4-TWIN-TG P/P BU		3073047	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO-TG		3064027	50
UT 4-QUATTRO-TG BU		3073076	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P		3064030	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P BU		3073089	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 6-TG		3046485	50
UT 6-TG BU		3073856	50
UT 6-TG P/P		3073869	50
UT 6-TG P/P BU		3073872	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10

ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

RB UT 6-(2,5/4)	3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)	3047264	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
PS-8	3031005	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 6,3X32	3046498	10
WS UT 4	3047345	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Проходные клеммы и клеммы с электронными компонентами UT 2,5-MTD-...



В клеммную группу могут быть объединены клеммы с размыкателями и разрывом цепи и имеющие такую же форму проходные клеммы. Благодаря этому возможны маркировка и соединение клемм одинаковыми перемычками.

Ассортимент расширен заземляющими клеммами UT 2,5-MTD-PE. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой, как и у всех клемм серии UT, обеспечивается простым защелкиванием.

С помощью клемм UT 2,5-MTD-DIO... со встроенным элементом можно реализовать самые различные схемы. Диод 1N 4007 может быть установлен в корпусе клеммы как слева-направо, так и в обратном направлении. Два ряда шунтирования позволяют электрически соединять многофункциональные клеммы со всеми стандартными клеммами.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой, которая служит



также для защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



UT 2,5-MTD ...



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	57,8
Высота	47,5
Номинальные электрические характеристики	
Номинальный ток / сечение	32 [A] / 2,5 [мм²]
Расчетное сечение	2,5 [мм²]
Диапазон сечений	26 - 12 AWG
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	800 [В]
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5 [A] / [мм²]
Расчетное сечение	2,5 [мм²]
Диапазон сечений	26 - 12 AWG
Возможности подключения	
1 проводник	0,14 - 4 [мм²]
2 проводника (одинакового сечения)	0,14 - 1,5 [мм²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	0,14 - 1,5 [мм²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	9 [мм]
Резьба винтов	M3
Момент затягивания	0,5 - 0,6 [Нм]
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота	NS 35/7,5
5,2	57,8	47,5	
Номинальные электрические характеристики			
$I_{\text{ном}}$ [A]	$U_{\text{ном}}$ [В]	сечение [мм²]	AWG
32	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	800	600	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение	2,5	-	-
Диапазон сечений	26 - 12	26-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN			0,5 - 1,5

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Проходная клемма, с винтами для крепления щупа тестера, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.
Клеммный модуль, со встроенным диодом, направление тока: слева направо		серый
Прямое направление: справа налево		серый

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UT 2,5-MTD		3064085	50
UT 2,5-MTD BU		3064108	50

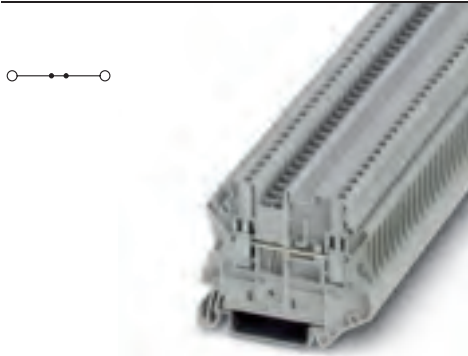
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционной втулки, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый
Отвертка		
Пластина UniCard, с элементами для установки с средним и боковым пазу		
Маркировочная полоска Zack, для установки с средним и боковым пазу		

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161
FBS 3-5	24 A	3030174
FBS 4-5	24 A	3030187
FBS 5-5	24 A	3030190
FBS 10-5	24 A	3030213
FBS 20-5	24 A	3030226
ATP-UT-TWIN	3047183	50
MPS-MT		0201744
MPS-IH RD		0201676
PS-5		3030983
WS UT 2,5		3047923
SZS 0,6X3,5		1205053
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

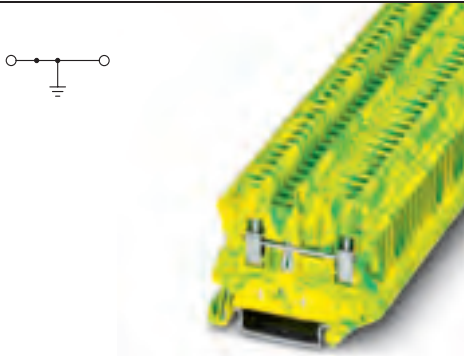
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

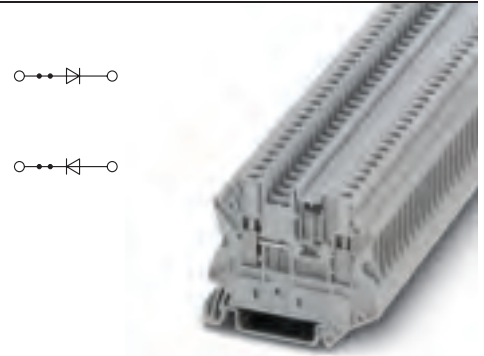


UT 2,5-MTD P/P ...

с винтами для крепления щупа тестера



UT 2,5-MTD-PE



UT 2,5-MTD-DIO ...

PHOENIX

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	630	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

PHOENIX

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

PHOENIX

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	0,5 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 2,5-MTD P/P		3064098	50
UT 2,5-MTD P/P BU		3064111	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 2,5-MTD-PE		3064124	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 2,5-MTD-DIO/L-R		3064137	50
UT 2,5-MTD-DIO/R-L		3064140	50

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
SZG 0,6X3,5	1205121	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

Проходные клеммы и клеммы с электронными компонентами UT 4-MTD...



Стандартом в современной контрольно-измерительной технике стали проходные клеммы с зоной размыкания.

С помощью клемм UT 4-MTD-DIO... со встроенным диодом можно реализовать самые разные схемы. Диод 1N 4007 может быть установлен в корпусе клеммного модуля как слева-направо, так и наоборот. Клеммы с диодом имеют ту же форму, что и клеммы UT 4-MTD. Два ряда шунтирования позволяют электрически соединять многофункциональные клеммы со всеми стандартными клеммами.

Клеммы UT 4-MTD имеют ту же форму, что и клеммы с размыкателями, клеммы с разрывом цепи для установки штепсельных компонентных модулей и клеммы с держателем предохранителей. Поэтому имеется возможность выполнять сплошную маркировку клеммного блока, состоящего из клемм разного типа.

В состав клемм UT 4 входят также клеммы UT 4-MTD-PE для защитного заземления. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой, как и у всех клемм UT, обеспечивается простым защелкиванием.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами,



то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой, которая служит также для защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



UT 4-MTD ...



Ex: KEMA

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Размеры		[мм]	
Ширина	6,2	Длина	57,8
		Высота NS 35/7,5	47,5
Номинальные электрические характеристики			
$I_{\text{норм.}}$ [A]	41	$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
		сечение [мм ²]	0,14 - 6
		AWG	26 - 10
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	800	600
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 / 4	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	26-10
Возможности подключения			
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,14 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	9	
Резьба винтов		M3	
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35..., с основанием на защелках с винтовым креплением		желто-зел.
Клеммный модуль, со встроенным диодом, направление тока: слева направо		серый
Прямое направление: справа налево		серый

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки щуперных колодок тестера	красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, с элементами для установки с средним и боковым пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установки с средним и боковым пазу	

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
UT 4-MTD		3046184	50
UT 4-MTD BU		3046197	50
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

Многоярусные клеммы с ножевым размыкателем УТТВ 4...



Теперь поставляются также клеммы с ножевыми размыкателями УТТВ 4-МТ и ...-ТГ, имеющие такую же форму, как и двухъярусные клеммы УТТВ 2,5 и УТТВ 4. При разводке сигнальных цепей требуется подключение все большего количества проводов на ограниченном пространстве. Двухъярусные клеммы позволяют достичь сокращения монтажного пространства до 50 %. Клеммы с разрывом цепи серии Clipline complete на верхнем ярусе имеют универсальную зону для размещения вставок для размыкания цепи, проходных вставок-заглушек, компонентных вставок и держателей предохранителей 5 x 20 мм, что позволяет решить широкий круг задач, связанных с подключением измерительных, управляющих и регулирующих устройств. Подключение измерительных приборов производится с помощью винтов со встроенным тестовым гнездом, таким образом измерение напряжения или тока может быть произведено в любое время на любом из ярусов без прерывания работы системы. Для облегчения обслуживания нижнего яруса клеммы выполнены со смещением ярусов.

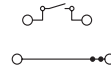
УТТВ 4-МТ...LA...



Для сигнализации состояния цепи предлагается исполнение со светодиодами.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 4) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 5) Нижний ярус



УТТВ 4-МТ ...



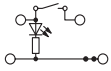
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	6,2	69,9	65
Номинальные электрические характеристики	$I_{н\text{ом}} [A]$	$U_{н\text{омс}} [B]$	сечение [мм ²] AWG
	38 ²	500	0,14 - 6 26 - 10
Расчетные данные, нижний ярус	МЭК 60947-7-1		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	500	300	300 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	30 / 4	30 / -	30 / - - / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	- -
Диапазон сечений AWG	26 - 10	26-10	26-10 -
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	500	300	300 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 / 2,5	16 / -	5 / - - / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	- -
Диапазон сечений AWG	26 - 10	26-10	26-10 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4 0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		
	9		
Резьба винтов M3			
Момент затягивания [Нм] 0,6 - 0,8			
Изоляционный материал PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35... с винтами для крепления шупа тестера		серый	УТТВ 4-МТ	3044775	50
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35... со светодиодным индикатором на 12 - 30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА		серый	УТТВ 4-МТ P/P	3044762	50
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35... с винтами для крепления шупа тестера		серый			

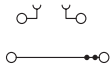
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-УТТВ 2,5/4	3047293	50
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый	DP-УТТВ 2,5/4	3047303	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный	FBS 2-6	3030336	50
	3 красный	FBS 3-6	3030242	50
	4 красный	FBS 4-6	3030255	50
	5 красный	FBS 5-6	3030349	50
	10 красный	FBS 10-6	3030271	10
	20 красный	FBS 20-6	3030365	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-УТТВ 2,5/4	3047316	50
Вставка-ножевой размыкатель ¹⁾	оранжевый			
Проходная вставка-заглушка ¹⁾	серый			
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ²⁾	серый			
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ³⁾	черный			
Отвертка		SZS 0,6X3,5	1205053	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		UC-TM 6 (см. страницу 479)		
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 6 (см. стр. 487)		



UTТВ 4-MT P/P LA 24 RD/O-U

Со световым индикатором



UTТВ 4-TG ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38⁵	24	0,14 - 6	26 - 10
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	300	24	-
30 / 4	30 / -	30 / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	300	24	-
20 / 2,5	16 / -	5 / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38⁵	500⁴	0,14 - 6	26 - 10
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁴)	300	300	-
30 ⁴) / 4	30 / -	30 / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
20 / 2,5	16 / -	5 / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Тип	Артикул	Штук
UTТВ 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	3046773	50

Тип	Артикул	Штук
UTТВ 4-TG	3044720	50
UTТВ 4-TG P/P	3044801	50

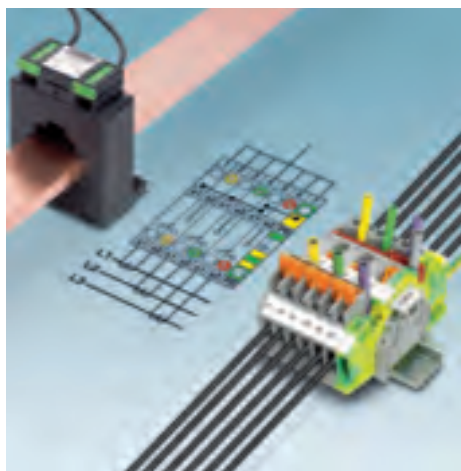
D-UTТВ 2,5/4	3047293	50
DP-UTТВ 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UTТВ 2,5/4	3047316	50
SZG 0,6X3,5	1205121	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-UTТВ 2,5/4	3047293	50
DP-UTТВ 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UTТВ 2,5/4	3047316	50
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

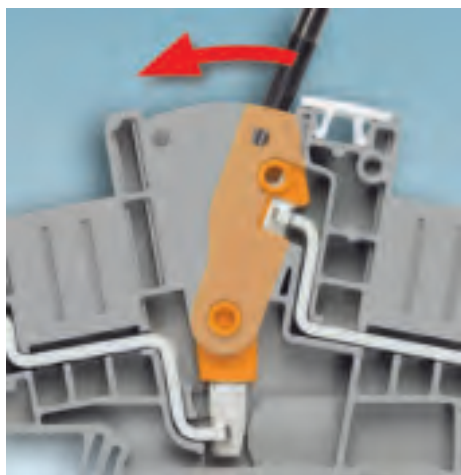
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

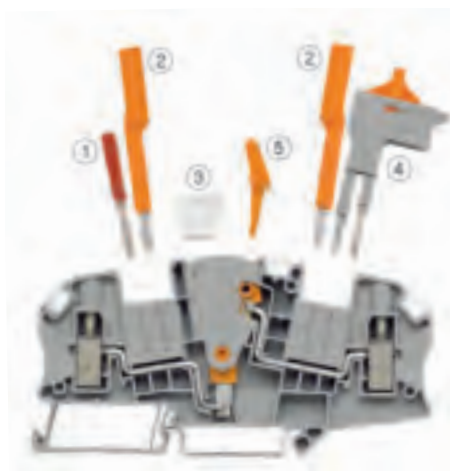
Измерительные клеммы с винтовыми зажимами UTME-6



Новое поколение клемм UTME 6 с размыкателями и винтовыми зажимами, предназначенных для подключения трансформатора тока, характеризуется компактной конструкцией, простотой применения и хорошей наглядностью. Все коммутационные состояния можно определить мгновенно. Широкий ассортимент универсальных принадлежностей позволяет быстро и при минимальных затратах создать цепь для контроля трансформатора.



Рычажный размыкатель контактирует и надежно фиксируется в соответствующем коммутационном состоянии. Для большей наглядности на устройство нанесены символы, разъясняющие текущее состояние. Опционально устанавливаемое блокировочное устройство эффективно предотвращает нежелательную коммутацию. Для одновременного срабатывания два выключателя могут быть соединены друг с другом специальной перемычкой.



Для подключения одного однофазного трансформатора тока необходимы только две клеммы с размыкателями UTME 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- ① Перемычки FBS... для параллельного соединения
- ② Адаптер штекера тестера 4-мм-Ø PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Перемычка для соединения выключателей C-ME 6/2



Не зависимо от конструкции клеммной колодки штекерные блоки коммутации SB-ME 6... просто устанавливаются в зоны шунтирования по обеим сторонам от разрыва цепи и надежно закрепляются защелками. Короткозамыкающие перемычки преобразователя надежно фиксируются в конечных положениях и контактируют с помощью клеммных зажимов.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Соответствующие крышки для клеммных групп описаны на стр. 702.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Штекеры других типов представлены на стр. 335.

Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1 проводник	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с размыкателем и измерительным преобразователем, для монтажа на рейку NS 35		серый
Пропускная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Заземляющие клеммы, для монтажа на рейку NS 35		желто-зел.

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм серый

Блок коммутации, штекерный, 2-полюсная

2-полюсн. серый/оранжевый

3-полюсн. серый/оранжевый

4-полюсн. серый/оранжевый

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования

	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный

Подготовленная перемычка, с маркировкой

3-полюсн., полюс 1, 3 2 красный

4-полюсн., полюс 1, 4 2 красный

5-полюсн., полюс 1, 3, 5 3 красный

10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10 3 красный

Блокировочное устройство, вставное белый

Перемычка, для соединения 2 клемм с размыкателем и измерительным преобразователем оранжевый

3-полюсн.

Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек¹⁾ оранжевый

желтый

зеленый

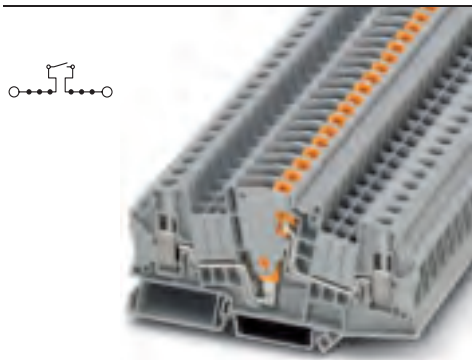
фиолетовый

Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек серый

Отвертка

Пластина UniCard, с элементами для установки с средним и боковым пазу

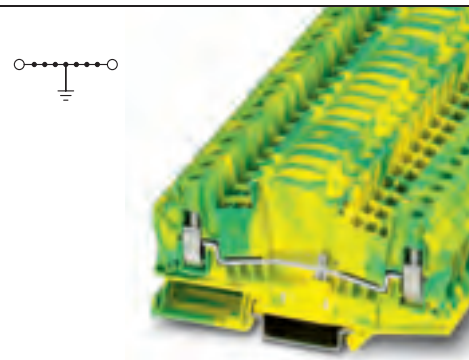
Маркировочная полоска Zack, для установки с средним и боковым пазу



UTME 6



UTMED 6



UTMED 6-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
		0,5 - 4	
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
		0,5 - 4	
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
		0,5 - 4	
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTME 6		3047400	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTMED 6		3047413	50

Тип	Артикул	Штук
UTMED 6-PE	3047442	50

D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

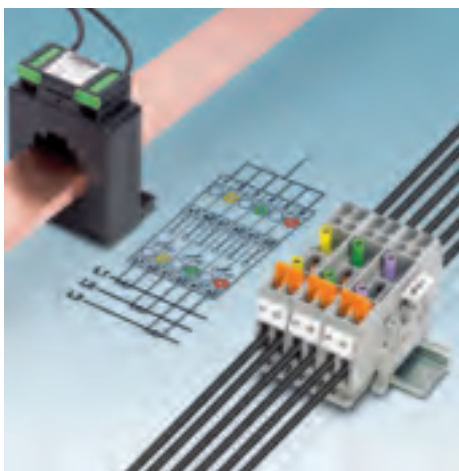
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

D-UTME 6	3047426	10
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
FBS 1/3-8	3032363	10
FBS 1/4-8	3032376	10
FBS 1/3/5-8	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	3032402	10
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
CARRIER 35-8	3034387	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

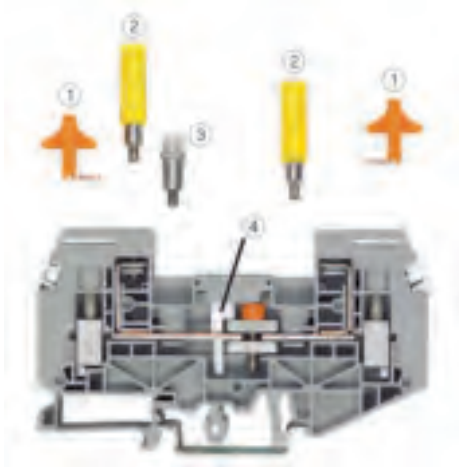
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Универсальные измерительные и ползунковые клеммы URTK 6 и UGSK 6



Измерительные клеммы URTK 6 и клеммы с ползунком UGSK 6 разработаны специально для использования во вторичных цепях преобразования тока. Клеммы оснащаются с обеих сторон надежными и переключаемыми перемычками, а также контрольными гнездами диаметром 4 мм. Обслуживание простое и наглядное. Как клеммы, так и принадлежности имеют защиту от случайного прикосновения согласно BGV A2 и тем самым предоставляют максимум безопасности обслуживающему персоналу.

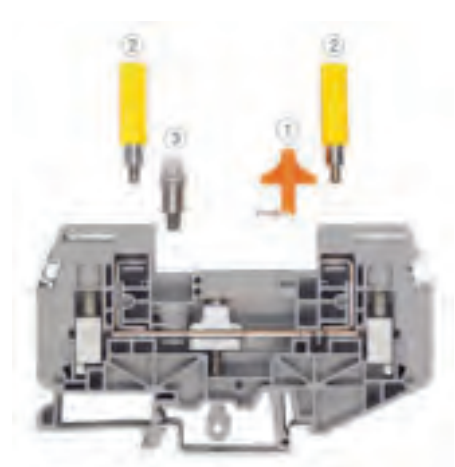


Для подключения одной измерительной цепи трансформатора тока необходимы только две измерительные клеммы URTK 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK 6... для щупа тестера диаметром 4 мм
- ③ Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм
- ④ Блокировочное устройство S-URTK/SP



Широкий ассортимент принадлежностей, поставляемых для клемм с размыкателями URTK 6, предназначенных для подключения трансформаторов тока, также может использоваться и с пружинными клеммами SRTK 6. Дополнительная информация и технические документы, относящиеся к пружинным клеммам, представлены на стр. 125.



Ползунковые клеммы UGSK 6 позволяют подключить несколько измерительных устройств или защитных реле. Скользящая перемычка контактирует с коммутационной перемычкой в зависимости от решаемой задачи.

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK ... для щупа тестера диаметром 4 мм
- ③ Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 447.

Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1 проводник	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]

Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Измерительная клемма с размыкателем, с универсальным монтажным основанием, для установки на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Проходная клемма, с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый

Принадлежности

Торцевая крышка, ширина 2 мм		серый
Подвижный мостик, в комплекте с винтами	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несоседних клемм	10	оранжевый
Перемычка, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемая, с 10 винтами		
	10	серебристый
Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка		белый

Гнездо для щупа тестера, изолированное	бесцветный
	синий
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
Нортозакрывающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная	черный

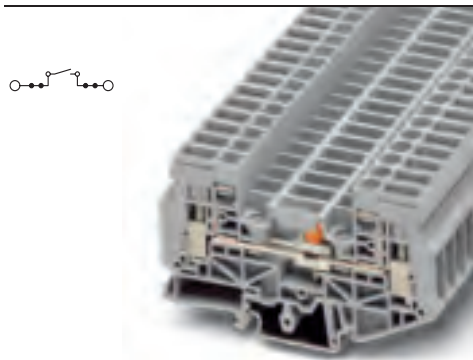
Нортозакрывающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 4-полюсная

Отвертка, для контрольных гнезд

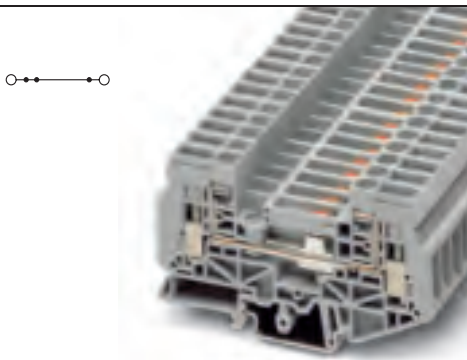
Отвертка, для контрольных гнезд

Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

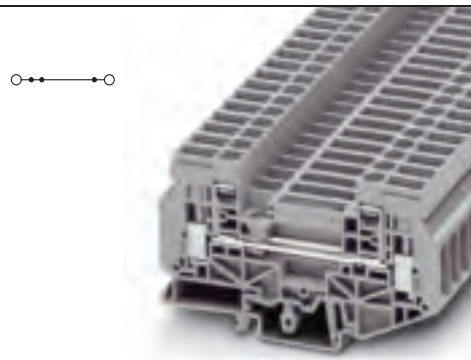
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу



URTK 6



UGSK 6



URDK 6



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
- / -			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
URTK 6		3026272	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
UGSK 6		3026285	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
URDK 6		3026706	50

D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

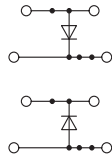
Многоярусные клеммы со встроенными электронными компонентами UTTB ...-DIO

Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, при ширине всего 5,2 мм, позволяют реализовать различные схемы. Данные клеммы позволяют на ограниченной площади монтажа реализовать:

- схемы с безынерционными диодами,
- схемы проверки исправности ламп сигнализации,
- схемы с сигнализацией повреждений.

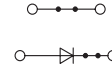
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежности приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



UTTБ 2,5-DIO/ ...

со встроенным диодом 1N 4007



UTTБ 2,5-DIO/UL-UR

со встроенным диодом 1N 4007



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	69,9
Высота NS 35/7,5	65
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	28 ¹⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]	500
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	26 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	9
Резьба винтов	M3
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
Общие характеристики				
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
Общие характеристики				
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: сверху вниз		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: снизу вверх		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: снизу слева направо		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: слева сверху вниз и снизу справа налево		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: сверху влево вниз и сверху вправо вниз		серый
Клемма , с индикатором со светодиодным индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА		серый
Клемма , с индикатором со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый
Клемма , с индикатором со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,1 - 0,5 мА		серый
Клемма , для впаивания элемента, располагаемого сверху вниз		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTTБ 2,5-DIO/O-U		3046650	50
UTTБ 2,5-DIO/U-O		3046663	50
UTTБ 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50

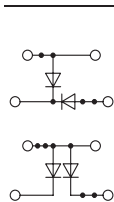
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTTБ 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50

Принадлежности

Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Проставка , выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина , для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Отвертка	
Пластина UniCard , для установки в боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack , для установки в боковом пазу	

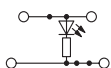
D-UTTБ 2,5/4	3047293	50	
DP-UTTБ 2,5/4	3047303	50	
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-UTTБ 2,5/4		3047316	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

D-UTTБ 2,5/4	3047293	50	
DP-UTTБ 2,5/4	3047303	50	
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-UTTБ 2,5/4		3047316	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			



UTTБ 2,5-DIO/O-UL ...

с двумя встроенными диодами 1N 4007



UTTБ 2,5-LA ...

Со световым индикатором



UTTБ 2,5-BE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
28	24	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	600	24	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTTБ 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3046676	50
UTTБ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3046689	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTTБ 2,5-LA 24 RD		3046692	50
UTTБ 2,5-LA 60 RD		3046702	50
UTTБ 2,5-LA 230		3046715	50

Тип	Артикул	Штук
UTTБ 2,5-BE	3046744	50

D-UTTБ 2,5/4	3047293	50
DP-UTTБ 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-UTTБ 2,5/4	3047316	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-UTTБ 2,5/4	3047293	50
DP-UTTБ 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-UTTБ 2,5/4	3047316	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-UTTБ 2,5/4	3047293	50
DP-UTTБ 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UTTБ 2,5/4	3047316	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы UTI ... для распределительных сетей зданий



Клеммы для распределительных сетей зданий UTI 16... и UTI 35... имеют очень низкую высоту. Клеммы этого типа находят применение в плоских распределительных щитках электроустановок. Асимметричное расположение клемм на монтажной рейке позволяет проложить вдоль группы клемм общую шину нейтрали.

Стандартные проходные клеммы UT 2,5 - UT 10 также могут устанавливаться вместе с общей шиной нейтрали.

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

Полностью изолированные „клеммы-отводы“ обеспечивают ответвление проводников с номинальным напряжением до 400 В (в случае клемм UTI 16).

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UTI 16

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	12,2	51	50,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	76	400	6 - 25	10 - 4
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	Расчетное напряжение [В]	МЭК	UL / CUL	CSA
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	400	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	76 / 16	- / -	- / -	-
Диапазон сечений AWG	16	-	-	-
	10 - 4	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник	
1 проводник [мм ²]	6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				4 - 6
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	12		
	Резьба винтов	M5		
	Момент затягивания [Нм]	2,5 - 3		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		синий
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		синий

Тип	Артикул	Штук
UTI 16	3073827	50

Принадлежности

Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100-430

Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, разделяемая, с 10 винтами

- 2 серебристый
- 3 серебристый
- 10 серебристый

Отвертка
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

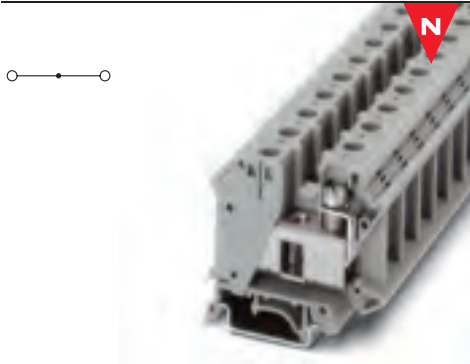
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу

AGK 4-UT 16	3047125	50
FBI 10-12	0203454	10
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 12 (см. стр. 490)		

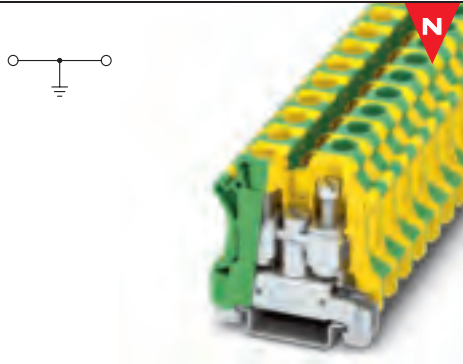


Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

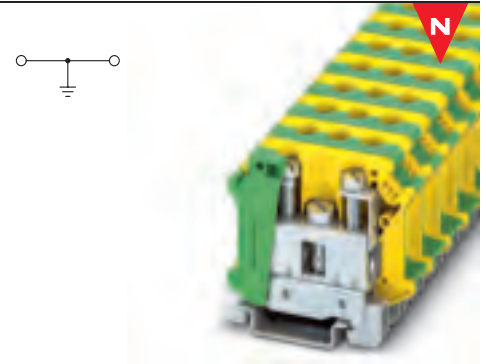
UT Universal Terminals - винтовые клеммы



UTI 35



UTI 16-PE



UTI 35 PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15,2	55	51	
$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
125	800	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	51	50,5	
$I_{\text{ном.}}$ [A]		сечение [мм ²]	AWG
76		6 - 25	10 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15	55	51	
$I_{\text{ном.}}$ [A]		сечение [мм ²]	AWG
125		0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Тип	Артикул	Штук
UTI 35	3074088	50

Тип	Артикул	Штук
UTI 16-PE	3073830	50

Тип	Артикул	Штук
UTI 35 PE	3074091	50

FBI 2-15	0201333	10
FBI 3-15	0201278	10
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 15 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 15 (см. стр. 490)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы UTN ... для распределительных сетей зданий



Все клеммы с разъединяемой нейтралью UTN 2,5 - UTN 16 оснащаются безвинтовым ползунковым контактом. При повороте механизма стандартной отверткой контактная вилка перемещается к общей шине. Закрепление ползунка в конечном положении обеспечивает дополнительную защиту от непреднамеренного размыкания.

Клеммы с разъединяемой нейтралью UTN имеют ту же форму, что и стандартные клеммы UT.

Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UTN 2,5

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2 [мм]	5,2	55	47,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	24	250	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7			
Расчетное напряжение [В]	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Резьба винтов	M 3			
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

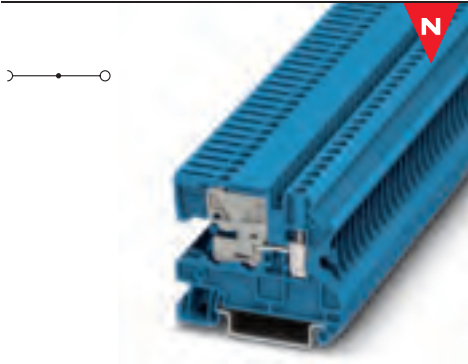
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разъединением нейтрали, для монтажа на рейку NS 35...		синий

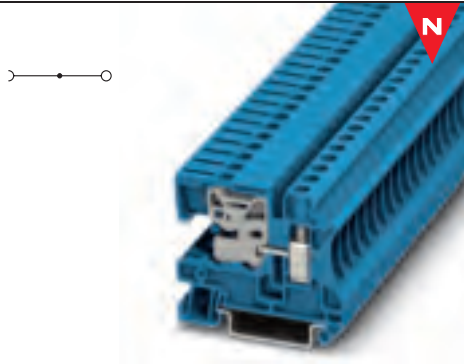
Принадлежности

Крышка , ширина 2,2 мм		
Опора , для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина , для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый щуп , для индивидуальной сборки щуперных колодок тестера		красный
Отвертка		
Пластина UniCard , для установки в боковом пазу		
Маркировочная полоска Zask , для установки в боковом пазу		

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UTN 2,5		3245011	50
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			



UTN 4



UTN 6

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	250	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M 3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	55	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M 4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTN 4		3245024	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTN 6		3245037	50

D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50

D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50

FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
ATP-UT		3047167	50

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
------------------------------	-------	----------------	-----------

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
------------------------------	-------	----------------	-----------

PAI-4		3030925	10
--------------	--	----------------	-----------

PAI-4		3030925	10
--------------	--	----------------	-----------

MPS-MT		0201744	10
---------------	--	----------------	-----------

MPS-IH RD		0201676	10
------------------	--	----------------	-----------

PS-6		3030996	10
-------------	--	----------------	-----------

PS-8		3031005	10
-------------	--	----------------	-----------

SZS 0,6X3,5		1205053	10
--------------------	--	----------------	-----------

UC-TM 6 (см. страницу 479)			
-----------------------------------	--	--	--

SZS 1,0X4,0		1205066	10
--------------------	--	----------------	-----------

UC-TM 8 (см. страницу 479)			
-----------------------------------	--	--	--

ZB 6 (см. стр. 487)			
----------------------------	--	--	--

ZB 8 (см. стр. 489)			
----------------------------	--	--	--

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы UTN ... для распределительных сетей зданий



Все клеммы с разъединяемой нейтралью UTN 2,5 - UTN 16 оснащаются безвинтовым ползунковым контактом. При повороте механизма стандартной отверткой контактная вилка перемещается к общей шине. Закрепление ползунка в конечном положении обеспечивает дополнительную защиту от непреднамеренного размыкания.

Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

Полностью изолированные „клеммы-отводы“ обеспечивают ответвление проводников с номинальным напряжением до 400 В (в случае клемм UTN ...). Для маркировки используются планки Zack.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UTN 10

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2 [мм]	10,2	55	47,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	57	400	0,5 - 16	20 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 6	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник	
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 6
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10		
	Резьба винтов	M 4		
	Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]		
	Момент затягивания [Нм]	1,5 - 1,8		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма с разъединением нейтрали, для монтажа на рейку NS 35...		синий	UTN 10		3245040	50

Принадлежности

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый	AGK 4-UT 10	3047112	50	
Крышка, ширина 2,2 мм		D-UTN 2,5/10	3245079	50	
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:		AB-UTN 2,5/10	3245082	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный	FBS 2-10	57 А	3005947	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-UT		3047167	50
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
Отвертка		SZS 1,0X4,0		1205066	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		UC-TM 10 (см. страницу 480)			
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 10 (см. стр. 489)			





UTN 16



UTN 35

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	55	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
76	400	6 - 25	10 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
- / -			
2,5 - 3			
PA			
V2			

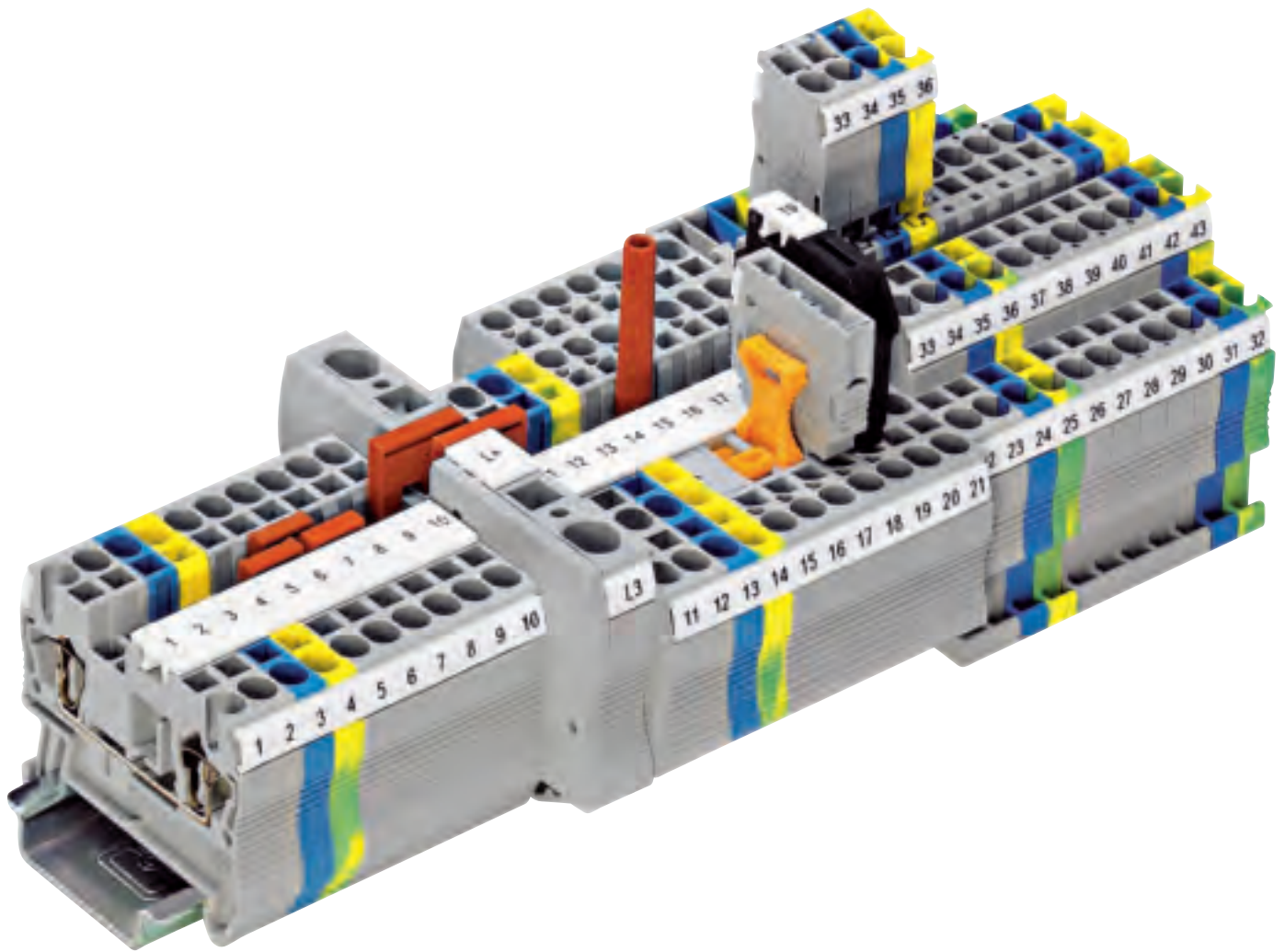
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15	55	51	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
110	400	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
110 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
M5 / 2,5 - 3			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTN 16		3245053	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTN 35		3245066	50

AGK 4-UT 16		3047125	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 UC-TM 12 (см. страницу 481)		1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)			

AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 UC-TM 12 (см. страницу 481)		1205066	10
ZB 15 (см. стр. 490)			



Компактное соединение

Пружинные клеммы ST имеют компактную конструкцию. Проводники подсоединяются сверху клеммы, что очень удобно для применения в установках автоматического управления с ограниченным монтажным пространством.



предоставляют много места для подсоединения проводов

Благодаря большим вводным отверстиям пружинные клеммы ST-обеспечивают удобное подсоединение как неподготовленных, так и подготовленных однопроводочных и многопроводочных проводников.



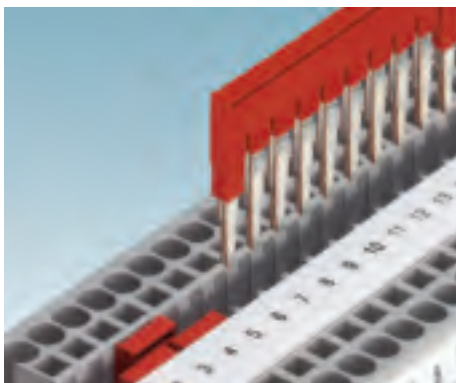
Маркировочные элементы большого размера

Клеммы оснащаются четко различной маркировкой большой площади, что обеспечивает быстрое и безошибочное подсоединение проводов. Имеется также возможность дополнительной маркировки каждой точки подключения.

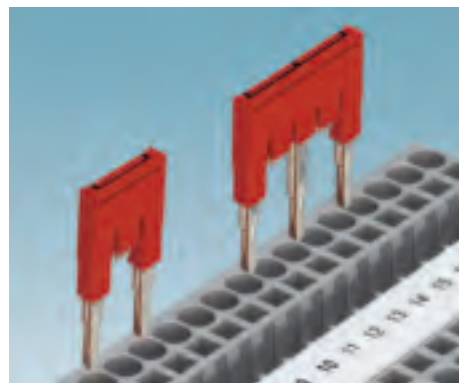
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением. Например, с помощью перемычки можно быстро соединить клемму ST 10 с клеммами ST 2,5 или ST 4.



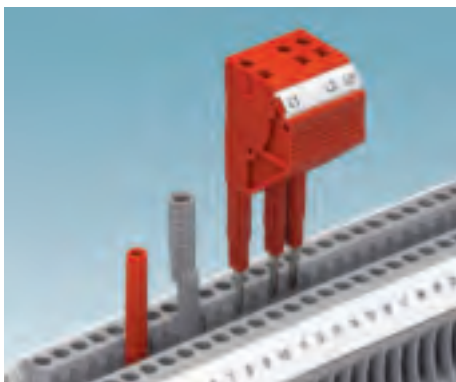
Два ряда шунтирования позволяют объединить двухвыводными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



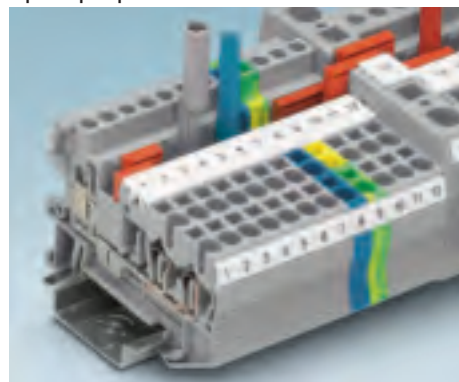
Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



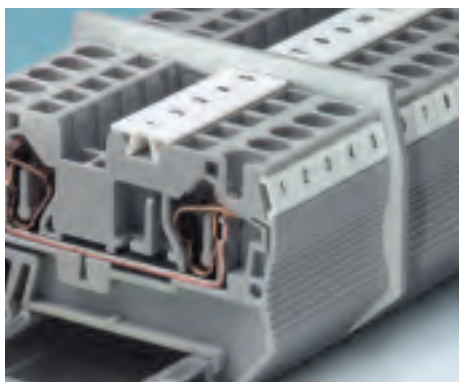
Клеммы с разрывом цепи имеют зону разрыва цепи для установки штекерных заглушек-перемычек P-FIX, перемычек для оперативного размыкания цепи P-DI, вставок для размещения радиокомпонентов P-CO и штекерных держателей предохранителей P-FU.



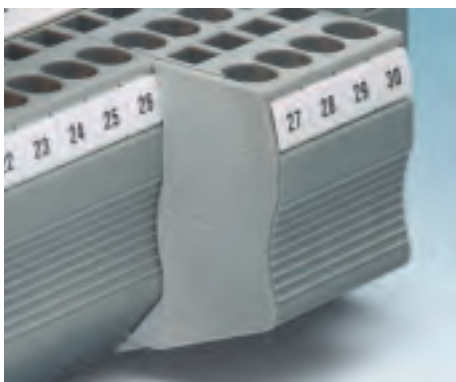
Для подсоединения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм. Адаптер для тестового штекера диаметром 4-мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые измерительные системы.



В комбинированных клеммах используются зажимы разных типов. На одной стороне клемм располагается винтовой зажим, на другой - пружинный.



Разделитель клеммных групп выступает за очертания контура клеммного блока. Разделитель предназначен для электрического и визуального разделения клеммных групп.



Если в клеммном блоке рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. При этом обеспечивается защита от прикосновений.



Клеммы ST-COMBI предназначены для разъемного подсоединения проводников (сигнальных и питания). Конструкция разъемных выводов исключает соприкосновение с токоведущими частями. Вилки в данной системе являются наборными и для них предусмотрены различные принадлежности. См. главу „COMBI“, страница 238.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы ST ...



Пружинные клеммы общего назначения ST имеют компактную конструкцию и удобны при выполнении монтажных работ. Подключение проводников фронтальное, характерное для пружинных клемм ST, позволяет освободить место для прокладки кабельных коробов.

Два ряда шунтирования позволяют решать практически любые задачи по разводке различных цепей. Для измерения и маркировки поставляются соответствующие принадлежности.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 1,5 ...



Ex: KEMA, IEC, etc.

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]				
Ширина	4,2	Длина	48,5	Высота NS 35/7,5	36,5
Номинальные электрические характеристики					
$I_{\text{ном.}}$ [A]	17,5	$U_{\text{ном.}}$ [B]	500	сечение [мм ²]	0,08 - 1,5
МЭК 60947-7-1					
МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7					
Расчетное напряжение	[B]	500	300	300	440
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения					
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5	
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий
		оранжевый
		красный
		черный

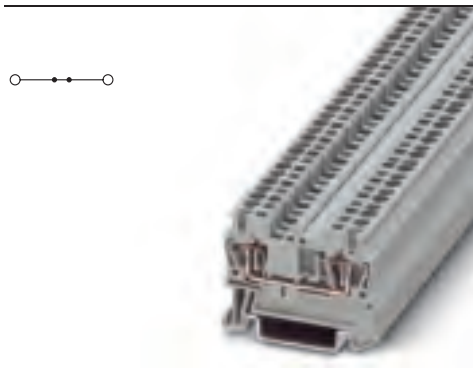
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 1,5		3031076	50
ST 1,5 BU		3031089	50
ST 1,5 OG		3037012	50
ST 1,5 RD		3037038	50
ST 1,5 BK		3037067	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

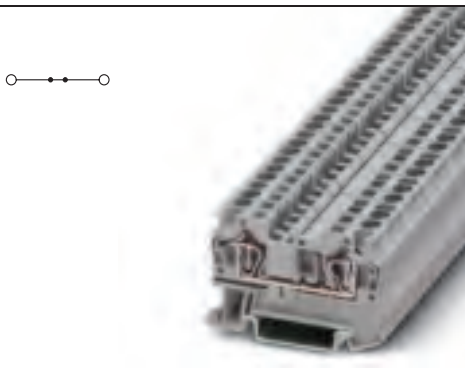
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,25 - 0,5 мм ²	белый
0,75 - 1 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ²⁾	
	2 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-ST 2,5	3030417	50	
ISH 1,5/0,2	3206131	50	
ISH 1,5/0,5	3031034	50	
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST 4	3030721	50	
PS-4	3030970	10	
WST 1,5	3030958	50	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
UC-TM 4 (см. страницу 478)			
UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
ZB 4 (см. стр. 486)			
ZBF 4 (см. стр. 492)			

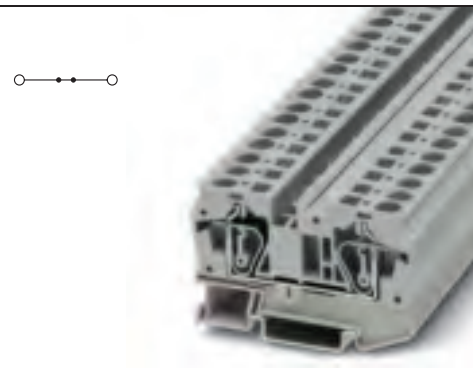
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5 ...



ST 4 ...



ST 6 ...

UL CB ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
31	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 27 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CB ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
40	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL CB ClassNK

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
52	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
41 / 6	50 / -	50 / -	36,5 / 6 // 45 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5		3031212	50
ST 2,5 BU		3031225	50
ST 2,5 OG		3037070	50
ST 2,5 RD		3037096	50
ST 2,5 BK		3037122	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4		3031364	50
ST 4 BU		3031377	50
ST 4 OG		3037135	50
ST 4 RD		3037151	50
ST 4 BK		3037180	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 6		3031487	50
ST 6 BU		3031490	50

D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

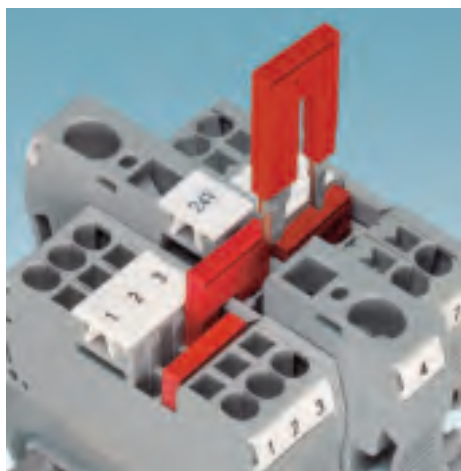
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-ST 6	3030433	50
FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 3-8	41 A 3030297	10
FBS 4-8	41 A 3030307	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)	3030860	10
ATP-ST 6	3024481	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
UC-TMF 8 (см. страницу 483)		
ZB 8 (см. стр. 489)		
ZBF 8 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Проходные клеммы ST ...



Для подсоединения проводников большого сечения Phoenix Contact предоставляет пружинные клеммы сечением от 10 до 35 мм². Два ряда шунтирования позволяют не только соединять клеммы в любом порядке вставными перемычками, но и с помощью переходных перемычек соединять пружинные клеммы разного сечения. С помощью переходных перемычек RB ST... можно легко реализовать любые схемы подачи и распределения электропитания.

Данные по переходным сечениям приведены на стр. 332.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.

²⁾ Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 10 ...



Ex: КЕМАК

КЕМА 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Размеры	[мм]			
Ширина	10,2	Длина 71,5	Высота NS 35/7,5	50,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	65	800	0,2 - 16	24 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение	[B]	800	600	600
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	57 / 10	65 / -	65 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 6	16-6	16-6
Возможности подключения	однок.		многож.	
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,25 - 10
				1,5 - 2,5
Общие характеристики	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
Длина снятия изоляции	[мм]	18		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	ST 10		3036110	50
		синий	ST 10 BU		3036123	50

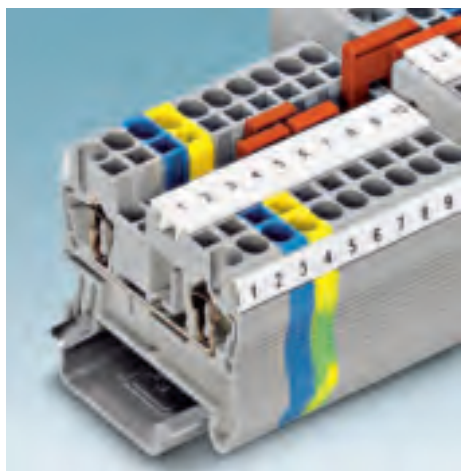
Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST 10		3036644	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный	FBS 2-10	57 A	3005947	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾	2	красный	RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ²⁾	2	красный	MPS-MT		0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-IN RD		0201676	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.			WST 10/35		3030006	25
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TM 10 (см. страницу 480)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			UC-TMF 10 (см. страницу 483)			
Полоска Zack, для маркировки по центру			ZB 10 (см. стр. 489)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			ZBF 10 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Заземляющие клеммы ST ...-PE



Заземляющие клеммы ST ...-PE имеют тот же профиль, что и обычные клеммы этой серии сечением от 1,5 мм² до 35 мм². Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Заземляющие клеммы ST ...-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкое переходное сопротивление,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- широкие возможности маркировки.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



ST 1,5-PE

UL, CE, CB, KEMA, IEC, VDE, TÜV, KEM, ClassNK

Ex: KEMA, IEC

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
4,2	48,5	36,5
		сечение [мм ²]
		0,08 - 1,5
		AWG
		28 - 16

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения			
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
			0,5
Общие характеристики			
10			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

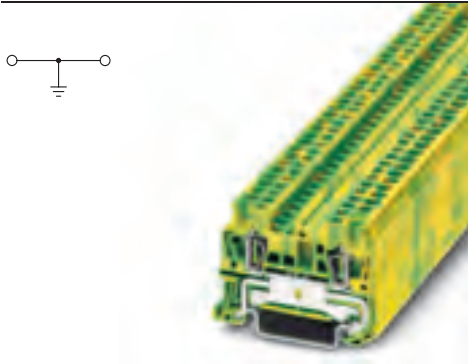
Тип	Артикул	Штук
ST 1,5-PE	3031513	50

Дополнительные принадлежности ¹⁾		
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		
0,25 - 0,5 мм ²		белый
0,75 - 1 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Отвертна		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zask, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

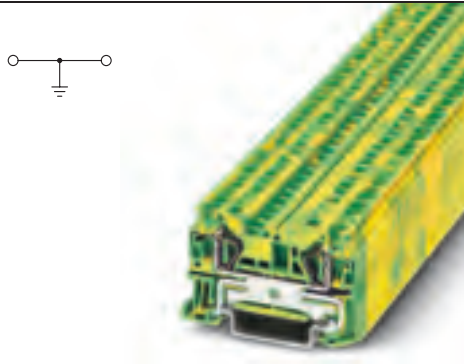
Тип	Артикул	Штук
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UC-TM 4 (см. страницу 478)		
UC-TMF 4 (см. страницу 482)		
ZB 4 (см. стр. 486)		
ZBF 4 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

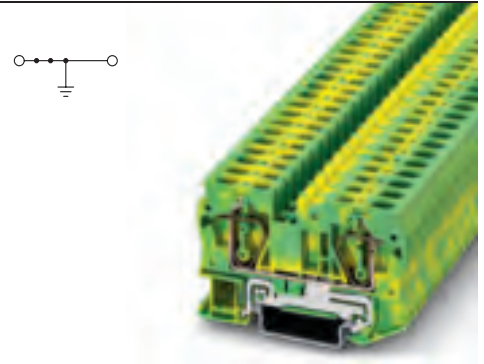
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-PE



ST 4-PE



ST 6-PE

UL CE CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CE CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL CE CB ClassNK

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 6
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-PE	3031238	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-PE	3031380	50

Тип	Артикул	Штук
ST 6-PE	3031500	50

D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-ST 6	3030433	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
UC-TMF 8 (см. страницу 483)		
ZB 8 (см. стр. 489)		
ZBF 8 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Заземляющие клеммы ST...-PE



PEN-функция согласно МЭК 60947-7-2, расчетное сечение от 10 мм²

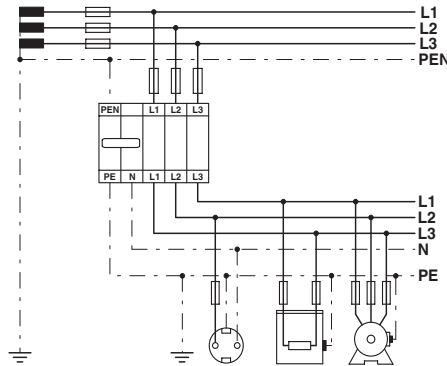
Если в монтируемой установке используется пятипроводная система электропитания, то желательно знать заранее сколько проводников будет задействовано 4 или 5.

Силовые кабели большого сечения обычно имеют четыре жилы. Поэтому, на вводном клеммном блоке приходится преобразовывать четырехпроводную сеть электропитания в пятипроводную. Точка, в которой PEN-проводник разделяют на нулевой рабочий и нулевой защитный проводники, имеет особое значение. Это разделение PEN-проводника можно легко реализовать с помощью пружинной клеммы серии ST, в который входят одна желто-зеленая заземляющая клемма с металлическим основанием, контактирующим с монтажной рейкой, и одна синяя клемма, изолированная от монтажной рейки. Такая реализация разделения соотв. требованиям стандарта. Обе клеммы соединяют втычной перемычкой большого сечения, которая разделяет PEN-проводник на нулевой рабочий и защитный проводники. В данном случае можно использовать не медную монтажную рейку, поскольку она соединена только с PE-проводником. Поэтому клеммный блок крепят на стальной рейке. При реализации вводной группы с разделением PE-проводника необходимо убедиться в том, что используемая монтажная рейка удовлетворяет требованиям по максимальному допустимому току короткого замыкания.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

$I_{н\text{ом}} [A]$

сечение [мм²] AWG

Диапазон сечений AWG

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]

Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]

Расчетное сечение [мм²]

Диапазон сечений AWG

Возможности подключения

1 проводник [мм²]

2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции [мм]

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм серый

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования 2 красный

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и

Изоляционная втулка, для метал. части MPS красный

Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.

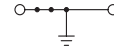
Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки по центру

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

Полоска Zask, для маркировки по центру

Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу



ST 10-PE

CE CB ClassNK

Ex: KEMAK

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Ширина Длина Высота NS 35/7,5

10,2 71,5 50,5

$I_{н\text{ом}}$ [A] сечение [мм²] AWG

65 0,2 - 16 24 - 6

МЭК 60947-7-2

МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7

Расчетное напряжение [В] - - - -

Номинальный ток / сечение [А] / [мм²] 57 / 10 - / - - / - - / 10

Расчетное сечение [мм²] 10 - - 10

Диапазон сечений AWG 24 - 6 16-6 16-6 16 - 6

Возможности подключения однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,2 - 16 0,2 - 10 0,25 - 10 0,25 - 10

1,5 - 2,5

Общие характеристики

Длина снятия изоляции [мм] 18

Изоляционный материал PA

Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 10-PE		3036136	50

D-ST 10 3036644 50

FBS 2-10 57 A 3005947 10

MPS-MT 0201744 10

MPS-IN RD 0201676 10

WST 10/35 3030006 25

SZF 3-1,0X5,5 1206612 10

UC-TM 10 (см. страницу 480)

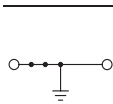
UC-TMF 10 (см. страницу 483)

ZB 10 (см. стр. 489)

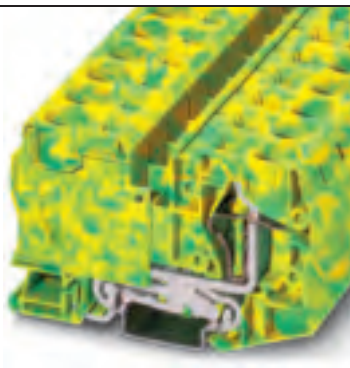
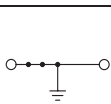
ZBF 10 (см. стр. 494)

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 16-PE



ST 35-PE

UL IS CB CE CB BL ClassNK

Ех: КЕМАК

КЕМА 01АТЕХ2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	80	51	
I_{max} [A]	сечение [мм ²]		AWG
90	0,2 - 25		24 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	- / 16
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4	
18	PA	V0	

UL IS CB CE CB BL ClassNK

Ех: КЕМАК

КЕМА 01АТЕХ2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	100	59	
I_{max} [A]	сечение [мм ²]		AWG
125	2,5 - 35		14 - 2
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	- / 35
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10	
25	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 16-PE		3036165	25

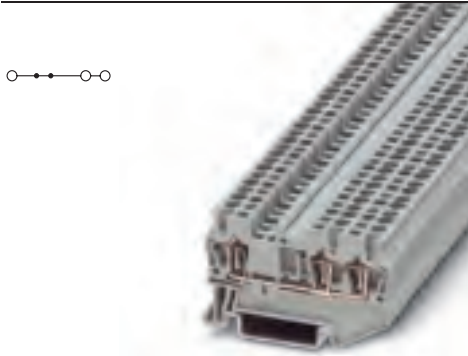
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 35-PE		3036194	10

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

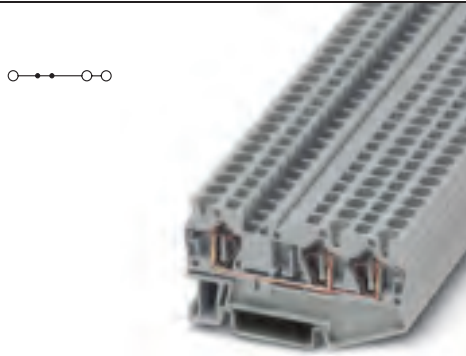
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
FBS 2-16	101 A	3005963	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
UC-TMF 16 (см. страницу 484)			
ZB 16 (см. стр. 491)			
ZBF 16 (см. страницу 495)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

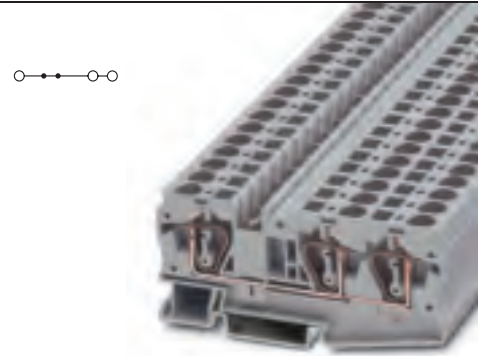
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-TWIN ...



ST 4-TWIN ...



ST 6-TWIN ...

UL CB CE ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	21,5 / 2,5 // 25 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

UL CB CE ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10	PA	V0	

UL CB CE ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
52 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	36 / 6 // 46 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN		3031241	50
ST 2,5-TWIN BU		3031254	50
ST 2,5-TWIN OG		3031982	50
ST 2,5-TWIN RD		3031995	50
ST 2,5-TWIN BK		3037342	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 4-TWIN		3031393	50
ST 4-TWIN BU		3031403	50
ST 4-TWIN OG		3037355	50
ST 4-TWIN RD		3037371	50
ST 4-TWIN BK		3037407	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 6-TWIN		3036466	50
ST 6-TWIN BU		3036479	50

D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 4-TWIN		3030491	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-ST 6-TWIN		3036767	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы ST ...-TWIN



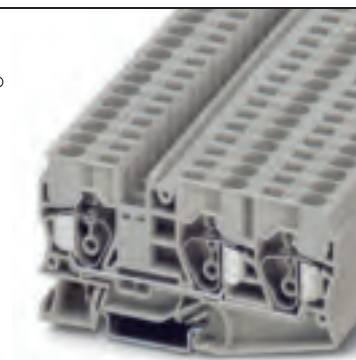
Для распределения потенциала с большим сечением проводников 10 и 16 мм² трехвыводные пружинные клеммы ST...-TWIN предлагают малогабаритную альтернативу стандартным проходным клеммам. Клеммы ST...-TWIN идеально подходят в качестве распределителей потенциала.

Универсальные втычные перемычки FBS с разным числом выводов дают возможность соединять любое количество соседних клемм. С перемычкой переходного сечения RB ST ... (2,5/4) можно также сочетать клеммы номинального сечения 2,5 или 4 мм², без дополнительной разводки.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

²⁾ Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 10-TWIN ...



Размеры		[мм]
Номинальные электрические характеристики		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	800
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 ¹⁾ / 10
Расчетное сечение	[мм ²]	10
Диапазон сечений	AWG	24 - 6
Возможности подключения		
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 16
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 10
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	18
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

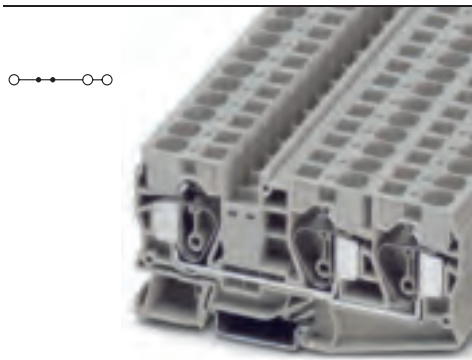
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾	2 красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,2	97	49,6
$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]
70 ¹⁾	800	0,2 - 16
МЭК 60947-7-1		24 - 6
МЭК	UL / CUL	CSA
		МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	600	600
Номинальный ток / сечение	60 / -	65 / -
Расчетное сечение	-	-
Диапазон сечений	16-6	16-6
Возможности подключения		
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10
		0,25 - 10
		1,5 - 2,5

Тип	$I_{\text{ном.}}$	Артикул	Штук
ST 10-TWIN		3035288	25
ST 10-TWIN BU		3035292	25

D-ST 10-TWIN	3035315	50
FBS 2-10	57 A	3005947
RB ST 10-(2,5/4)		3030873
MPS-MT		0201744
MPS-IR RD		0201676
WST 10/35		3030006
SZF 3-1,0X5,5		1206612
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
UC-TMF 10 (см. страницу 483)		
ZB 10 (см. стр. 489)		
ZBF 10 (см. стр. 494)		



ST 16-TWIN ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	107,8	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
90 ¹⁾	800	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
76 ¹⁾ / 16	85 / -	85 / -	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	16-4	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 16-TWIN		3035328	25
ST 16-TWIN BU		3035331	25

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные заземляющие клеммы ST ...-TWIN-PE



Завершают серию ST...TWIN заземляющие клеммы ST...TWIN-PE, имеющие такой же профиль.

Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Заземляющие клеммы ST ...-TWIN-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкие переходные сопротивления,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- широкие возможности маркировки.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



ST 1,5-TWIN-PE

UL 18 IEC 60309 CB 2010 IECEx KEMA ClassNK

Ex: KEMA IEC

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
4,2	60,5	36,5
		сечение [мм ²]
		0,08 - 1,5
		AWG
		28 - 16

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа	Полюсов	Цвет
Описание		
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
ST 1,5-TWIN-PE	3031144	50

Дополнительные принадлежности ¹⁾	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,25 - 0,5 мм ²	белый
0,75 - 1 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный

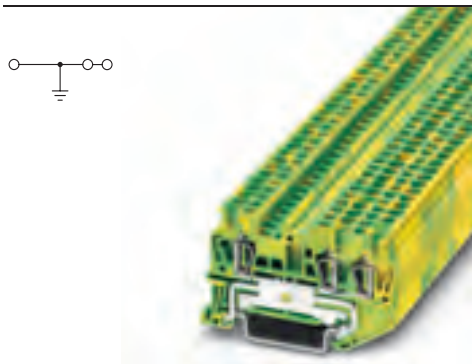
Тип	Артикул	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

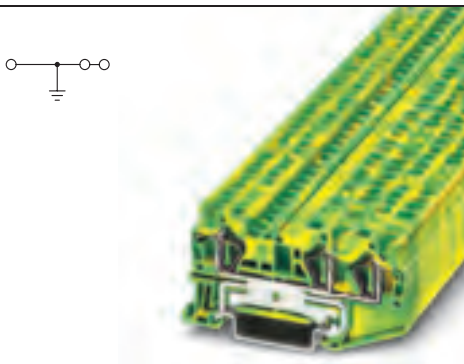
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UC-TM 4 (см. страницу 478)		
UC-TMF 4 (см. страницу 482)		
ZB 4 (см. стр. 486)		
ZBF 4 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

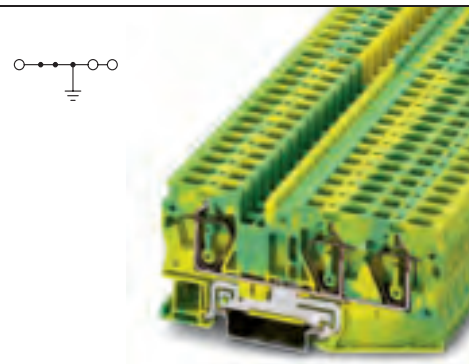
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-TWIN-PE



ST 4-TWIN-PE



ST 6-TWIN-PE

UL CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 6
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-PE	3031267	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-TWIN-PE	3031416	50

Тип	Артикул	Штук
ST 6-TWIN-PE	3036482	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-TWIN	3030491	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-ST 6-TWIN	3036767	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
UC-TMF 8 (см. страницу 483)		
ZB 8 (см. стр. 489)		
ZBF 8 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные заземляющие клеммы ST ...-TWIN-PE

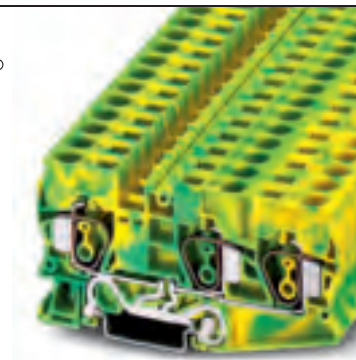
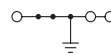


Для клемм, предназначенных для подключения 3 проводников номинальным сечением 10 и 16 мм², предусмотрены аналогичные по форме заземляющие клеммы. Контакт с монтажной рейкой обеспечивается непосредственно при установке модуля.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



ST 10-TWIN-PE



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	10,2	97	49,6	
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	сечение [мм ²]		AWG
	70 ¹⁾	0,2 - 16		24 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение [В]	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 ¹⁾ / 10	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	10	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 6	16-6	16-6	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				1,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]			
	18			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
V0				

Данные для заказа

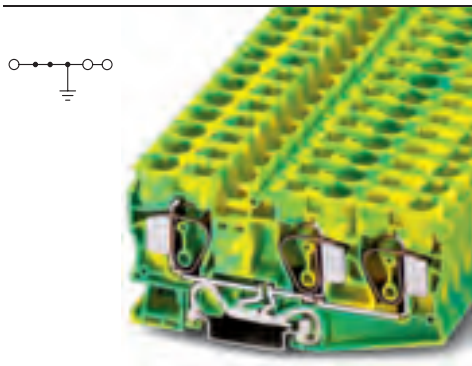
Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 10-TWIN-PE		3035302	25

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	
Отвертна	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-ST 10-TWIN	3035315	50	
FBS 2-10	57 A	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 10 (см. страницу 483)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 10 (см. стр. 494)			



ST 16-TWIN-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	107,8	50,5	
I_{max} [A]		сечение [мм ²]	AWG
90 ¹⁾		0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 ¹⁾ / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	16-4	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 16-TWIN-PE		3035344	25

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Четырехвыводные клеммы ST...-QUATTRO



Наличие двух пружинных зажимов с каждой стороны клеммы ST...-QUATTRO позволяет подсоединить к ней четыре проводника. Поэтому клеммы QUATTRO являются прекрасным решением для компактного разветвления цепей.

Вставные перемычки FBS с разным числом выводов позволяют быстро объединить любое количество клемм и выполнить таким образом требуемое разветвление цепей.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким образом гарантируется защита от случайного прикосновения.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.

3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 1,5-QUATTRO ...

UL, CE, CB, KEMA, IECEx, ClassNK

Ex: KEMA, IECEx

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]					
Ширина	4,2	Длина	72	Высота NS 35/7,5	36,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG		
	17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16		
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[B]	500	300	300	440
	Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
	Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	1,5
	Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
	1 проводник	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10			
	Изоляционный материал		PA			
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый	
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		
0,25 - 0,5 мм ²	белый	
0,75 - 1 мм ²	серый	
0,75 - 1 мм ²	черный	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ³⁾	2	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		красный
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штепсель, для индивидуальной сборки		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zack, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 1,5-QUATTRO		3031186	50
ST 1,5-QUATTRO BU		3031199	50
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PS-4		3030970	10
WST 1,5		3030958	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UC-TM 4 (см. страницу 478)			
UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
ZB 4 (см. стр. 486)			
ZBF 4 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-QUATTRO ...



ST 4-QUATTRO ...



Ех: КЕМАК
КЕМА 00АТЕХ2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 26 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	



Ех: КЕМАК
КЕМА 00АТЕХ2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO		3031306	50
ST 2,5-QUATTRO BU		3031319	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO		3031445	50
ST 4-QUATTRO BU		3031458	50

D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 4-QUATTRO		3030527	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Четырехвыводные клеммы ST ...QUATTRO-U



Данные четырехвыводные пружинные клеммы являются двухполюсными, т.к. выводы, расположенные по разные стороны клеммы электрически не соединены. По существу, эти клеммы представляют собой два ряда расположенных в одном уровне двухвыводных клемм. Выводы клемм ST...QUATTRO-U можно соединять перемычками FBS.

Специальный двухуровневый держатель маркировочных элементов обеспечивает удобную, четкую и однозначно идентифицируемую дополнительную маркировку клемм, см. стр. 338.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



ST 1,5-QUATTRO-U



Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Возможности подключения	
Общие характеристики	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
4,2	72	36,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 16	26-14	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, с размыкателем, возможность установки перемычек с одной стороны, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
ST 1,5-QUATTRO-U		3038600	50

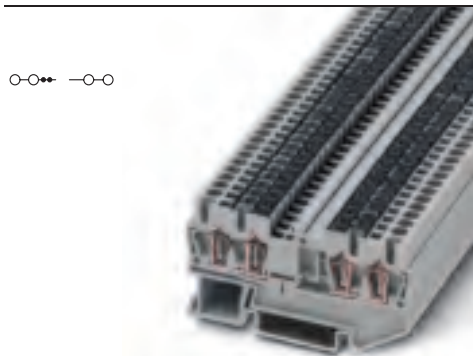
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,25 - 0,5 мм ²	белый
0,75 - 1 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ²⁾	2 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

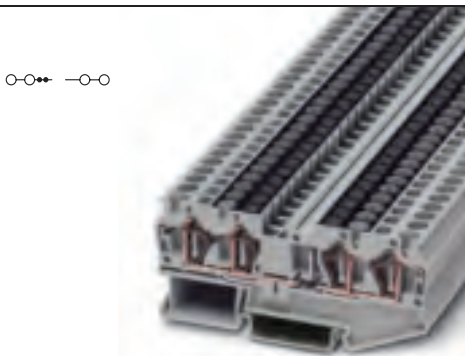
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 1,5/0,2	3206131	50	
ISH 1,5/0,5	3031034	50	
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
PS-4	3030970	10	
WST 1,5	3030958	50	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
UC-TM 4 (см. страницу 478)			
UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
ZB 4 (см. стр. 486)			
ZBF 4 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-QUATTRO-U



ST 4-QUATTRO-U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
37 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
28 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4, 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-U		3031636	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO-U		3038639	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Четырехвыводные заземляющие клеммы ST ...-QUATTRO-PE



В серию клемм ST ...-QUATTRO входят аналогичные по форме заземляющие клеммы ST ...QUATTRO-PE.

Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

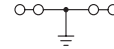
Заземляющие клеммы ST ...-QUATTRO-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкое переходные сопротивления,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- возможность нанесения маркировки.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



ST 1,5-QUATTRO-PE

UL 100 105 1000 CB 20000 IECEx KEMA ClassNK

Ex: KEMA

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]		
Ширина	4,2	Длина	72
Высота NS 35/7,5	36,5		
Номинальные электрические характеристики	сечение [мм ²]		
	0,08 - 1,5		
	AWG		
	28 - 16		
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	-	-	-
Номинальный ток / сечение	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	1,5	-	1,5
Диапазон сечений	28 - 16	26-14	26-14
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN			0,14 - 1,5
Общие характеристики	МЭК / EN 60079-7		
Длина снятия изоляции	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

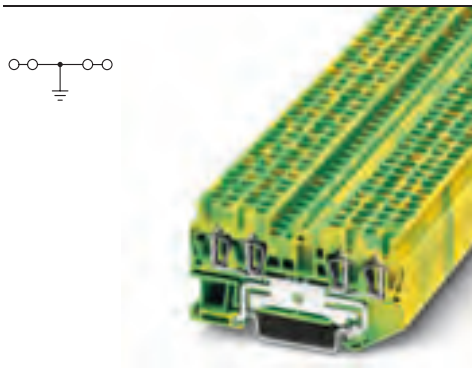
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...	желто-зел.	ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

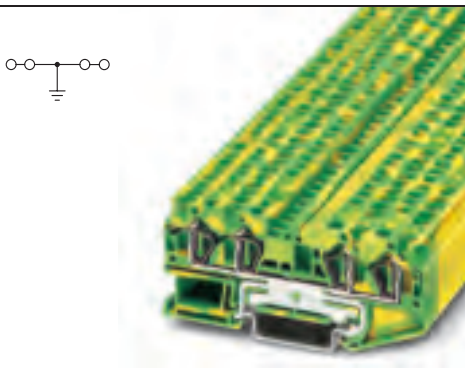
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый	DS-ST 2,5	3036602	10
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 1,5/0,2	3206131	50
0,25 - 0,5 мм ²	белый	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0,75 - 1 мм ²	серый	WST 1,5	3030958	50
0,75 - 1 мм ²	черный	SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.	желтый	UC-TM 4 (см. страницу 478)		
Отвертка		UC-TMF 4 (см. страницу 482)		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		ZB 4 (см. стр. 486)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 4 (см. стр. 492)		
Полоска Zack, для маркировки по центру				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу				

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-QUATTRO-PE



ST 4-QUATTRO-PE

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMAR

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO-PE	3031461	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многорядные клеммы STTB ...



Держатель маркировочных табличек, для многорядных клемм

Держатель маркировочных табличек **STP...** обеспечивает эффективную маркировку многорядных клемм, к которым уже подсоединены проводники. Держатель устанавливается на верхнем уровне клеммы или, в зависимости от исполнения, в самый верхний паз для маркировочной таблички.

Клеммы для разветвления цепей STTB...-PV

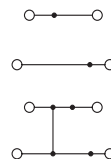
В двухъярусных пружинных клеммах **STTB...-PV** выводы обоих ярусов электрически соединены между собой. Соответствующая маркировка нанесена выдавлена на корпусе клеммы.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



STTB 1,5 ...

Ex: **ClassNK**

КЕМА 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]				
Ширина	4,2	Длина	67,5	Высота NS 35/7,5	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	17,5	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1				
Расчетное напряжение	[B]	500	300	300	440
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 10				
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				

Данные для заказа

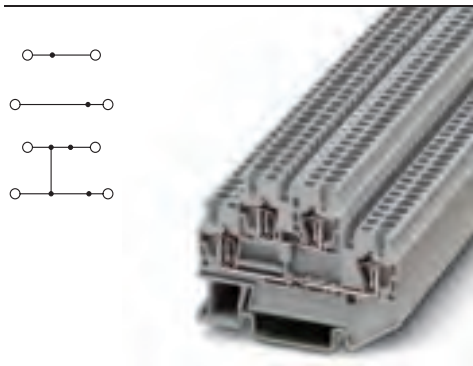
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STTB 1,5		3031157	50
		синий	STTB 1,5 BU		3031160	50
Пружинная клемма, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый	STTB 1,5-PV		3031526	50
		синий				

Дополнительные принадлежности²⁾

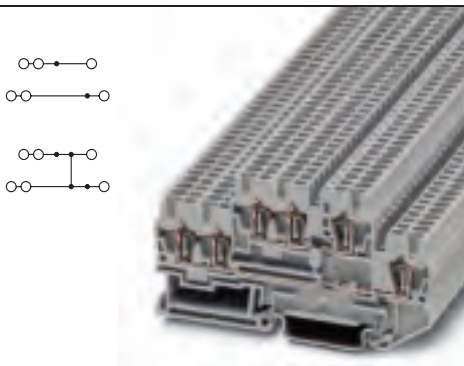
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5		3030459	50	
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²	белый	ISH 1,5/0,2		3206131	50	
0,75 - 1 мм ²	серый	ISH 1,5/0,5		3031034	50	
0,75 - 1 мм ²	черный					
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-4	15 A	3030116	50
	3	красный	FBS 3-4	15 A	3030129	50
	4	красный	FBS 4-4	15 A	3030132	50
	5	красный	FBS 5-4	15 A	3030145	50
	10	красный	FBS 10-4	15 A	3030158	10
	20	красный	FBS 20-4	15 A	3030352	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-STTB 4		3030747	50	
Адаптер для тестового щупера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4		3030925	10	
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный	PS-4		3030970	10	
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, для маркировки используются элементы UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4	серый	STP 4-2		0810575	100	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.	G46желтый	WST 1,5		3030958	50	
Отвертка		SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 4 (см. страницу 482)				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 4 (см. стр. 492)				

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

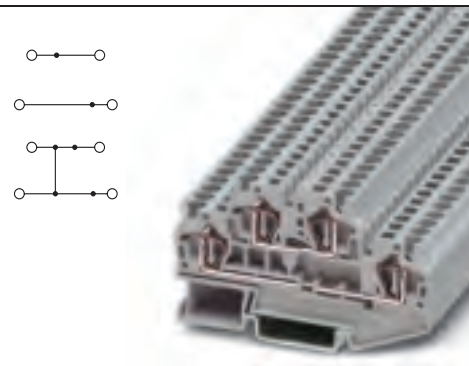
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTB 2,5 ...



STTB 2,5-TWIN ...



STTB 4 ...

UL US CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CB ClassNK ABS

Ex: КЕМАК

КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4 // 30 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STTB 2,5		3031270	50
STTB 2,5 BU		3031283	50
STTB 2,5-PV		3031539	50
STTB 2,5-PV BU		3035108	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-TWIN		3038516	50
STTB 2,5-TWIN BU		3038529	50
STTB 2,5-TWIN-PV		3038545	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STTB 4		3031429	50
STTB 4 BU		3031432	50
STTB 4-PV		3031542	50

D-STTB 2,5	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5-TWIN	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 4	Артикул	Штук
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	26 A 3030336	50
FBS 3-6	26 A 3030242	50
FBS 4-6	26 A 3030255	50
FBS 5-6	26 A 3030349	50
FBS 10-6	26 A 3030271	10
FBS 20-6	26 A 3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

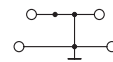
Многоярусные заземляющие клеммы STTB ...-PE

В серию STTB ... входят заземляющие клеммы STTB ...-PE, имеющие ту же форму.

Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Заземляющие клеммы STTB ...-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкое переходное сопротивление,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- широкие возможности маркировки.



STTB 1,5-PE

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.

UL, CE, CB, IEC, KEMA, ClassNK

Ex: KEMA, IEC

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]			
Ширина	4,2	Длина 67,5		
Высота NS 35/7,5	47,5			
Номинальные электрические характеристики	сечение [мм ²] AWG			
	0,08 - 1,5 28 - 16			
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение [В]	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / 1,5
	Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	1 проводник [мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5 0,5			
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

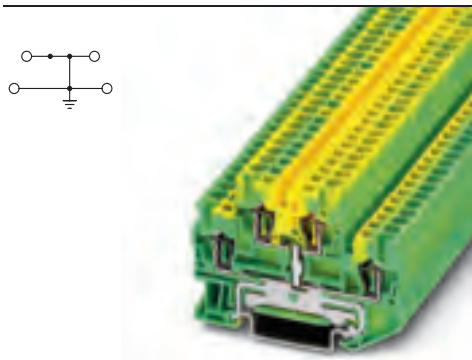
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STTB 1,5-PE	3036013	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

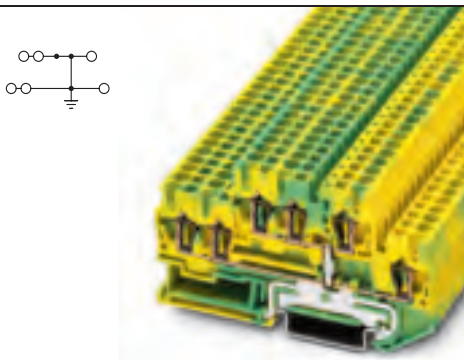
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5	3030459	50	
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 1,5/0,2	3206131	50	
0,25 - 0,5 мм ²	белый	ISH 1,5/0,5	3031034	50	
0,75 - 1 мм ²	серый				
0,75 - 1 мм ²	черный				
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный	FBS 2-4	3030116	50
	3	красный	FBS 3-4	3030129	50
	4	красный	FBS 4-4	3030132	50
	5	красный	FBS 5-4	3030145	50
	10	красный	FBS 10-4	3030158	10
	20	красный	FBS 20-4	3030352	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-STTB 4	3030747	50	
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10	
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный	PS-4	3030970	10	
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, для маркировки используются элементы UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4	серый	STP 4-2	0810575	100	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 1,5	3030958	50	
Отвертка		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 4 (см. страницу 482)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 4 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

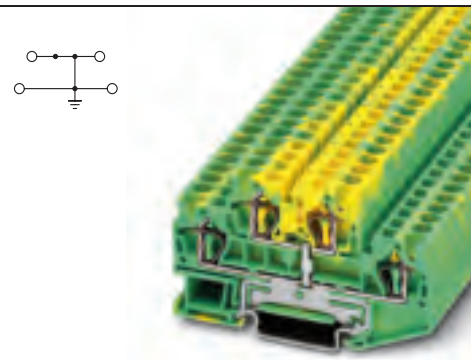
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTB 2,5-PE



STTB 2,5-TWIN-PE



STTB 4-PE

UL US CB CE CB CB ClassNK

Ex: КЕМАК КЕМА 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL US CB CE CB CB ClassNK

Ex: КЕМАК КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL US CB CE CB CB ClassNK

Ex: КЕМАК КЕМА 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
STTB 2,5-PE	3036026	50

Тип	Артикул	Штук
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	50

Тип	Артикул	Штук
STTB 4-PE	3036039	50

D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

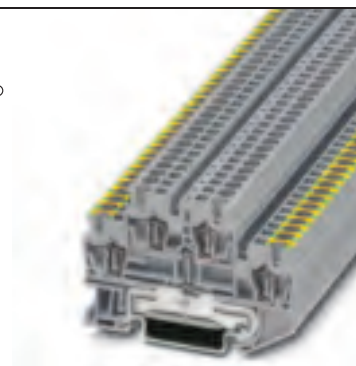
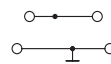
Многоярусные клеммы STTB ...



Эти смешанные варианты возникли из комбинации двухъярусных проходных клемм и заземляющих клемм одинаковой формы. Типы PE/L- или PE/N на нижнем ярусе выполняют функцию подключения к заземлению при установке на монтажной рейке. Верхний ярус является проходным ярусом. Благодаря цветному обозначению ярусов PE- и N, существует возможность точного и видимого распределения потенциалов.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



STTB 2,5-PE/L



Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Номинальные электрические характеристики			5,2	67,5	47,5	
Расчетные данные	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	32	500	сечение [мм ²]	AWG
			МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2		0,08 - 4	28 - 12
Расчетное напряжение	[B]	500	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-	
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-	
Возможности подключения			однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5	
Общие характеристики			10	PA	V0	
Длина снятия изоляции	[мм]					
Изоляционный материал						
Класс воспламеняемости согласно UL 94						

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STTB 2,5-PE/L		3036314	50

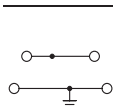
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2,5, P1TB 2,5 для маркировки используются элементы UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5	серый
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTB 2,5-PE/N



STTB 2,5-L/N



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-PE/N		3036327	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-L/N		3036330	50

D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные клеммы ST ...



В состав серии входят трехъярусные пружинные клеммы шириной 5,2 мм. Данные клеммы обеспечивают высокую плотность монтажа, что особенно важно для распределительных устройств с плотной компоновкой.

В каждом ярусе клеммного блока имеется один ряд шунтирования, что позволяет использовать данные блоки в качестве компактных разветвителей электрических цепей или клеммного блока для подключения датчиков.

Все шесть выводов клеммы ST 2,5-3PV электрически соединены. Для отличия этих (однополюсных) трехъярусных клемм от трехполюсных трехъярусных клемм на корпусе имеется специальная маркировка.

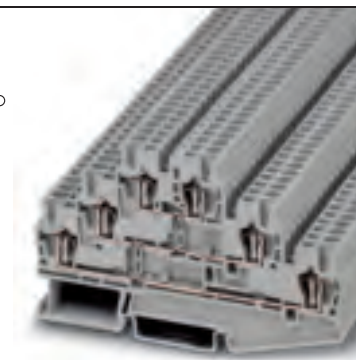
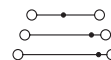
В серию трехъярусных клемм входят заземляющие клеммы такой же формы.

Выводы каждого яруса можно оснастить отдельной маркировкой. Большие маркировочные элементы можно дополнительно разместить на трехуровневом держателе STP 5-3.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



ST 2,5-3L ...



Размеры		[мм]
Номинальные электрические характеристики		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12
Возможности подключения		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
I _{ном.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
28	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Пружинная клемма, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 35...		синий
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.
Пружинная клемма, со светодиодным индикатором для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 мА		серый

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
ST 2,5-3L		3036042	50
ST 2,5-3L BU		3038710	50

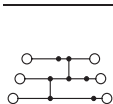
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки		красный
Трехуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на трехъярусную клемму ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., для маркировки используются элементы UC-TMF 5 или ZBF 5		серый
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		желтый
Отвертка		
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		

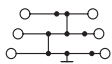
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-3PV



ST 2,5-3PE



ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M

Со световым индикатором



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
28	24	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
28	24	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-3PV		3036068	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-3PE		3036071	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M		3035580	50

D-ST 2,5-3L	3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-3L	3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-3L	3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

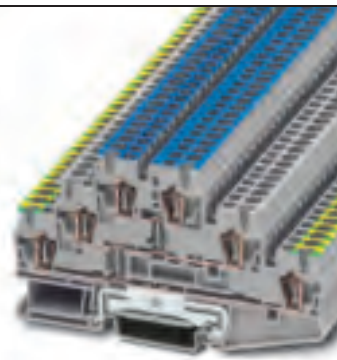
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные клеммы ST ...

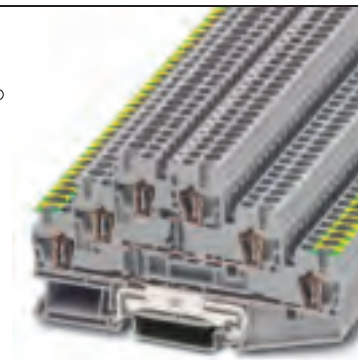
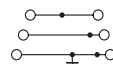
В серию входят трехъярусные клеммы, у которых выводы нижнего яруса являются заземляющими и обеспечивают надежный электрический контакт при закреплении клеммы на монтажной рейке, а выводы двух верхних уровней являются выводами общего назначения. Для каждого вывода предусмотрено место для закрепления маркировочного элемента. Для электрического соединения клемм в каждом ярусе имеется один ряд шунтирования.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ST 2,5-PE/L/N



ST 2,5-PE/L/L

Размеры	[мм]		
Ширина	5,2	Длина	99,5
Высота NS 35/7,5	58		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	28	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-2
Расчетное напряжение [B]	500	600	300
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		



Размеры	[мм]		
Ширина	5,2	Длина	99,5
Высота NS 35/7,5	58		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	28	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	МЭК 60 947-7-2
Расчетное напряжение [B]	500	600	300
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-PE/L/N		3036084	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-PE/L/L		3036097	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый			
Изолирующая стопорная втулка, сечение:				
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
2	красный	FBS 2-5	22 A 3030161	50
3	красный	FBS 3-5	22 A 3030174	50
4	красный	FBS 4-5	22 A 3030187	50
5	красный	FBS 5-5	22 A 3030190	50
10	красный	FBS 10-5	22 A 3030213	10
20	красный	FBS 20-5	22 A 3030226	10
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционной втулки, для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IH RD	0201676	10
		PS-5	3030983	10
Трехуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на трехъярусную клемму ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., для маркировки используются элементы UC-TMF 5 или ZBF 5	серый	STP 5-3	0810562	100
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсов.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	22 A 3030161	50	
FBS 3-5	22 A 3030174	50	
FBS 4-5	22 A 3030187	50	
FBS 5-5	22 A 3030190	50	
FBS 10-5	22 A 3030213	10	
FBS 20-5	22 A 3030226	10	
PAI-4	3030925	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
STP 5-3	0810562	100	
WST 2,5	3030941	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	22 A 3030161	50	
FBS 3-5	22 A 3030174	50	
FBS 4-5	22 A 3030187	50	
FBS 5-5	22 A 3030190	50	
FBS 10-5	22 A 3030213	10	
FBS 20-5	22 A 3030226	10	
PAI-4	3030925	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
STP 5-3	0810562	100	
WST 2,5	3030941	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

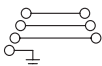
Многоярусные клеммы ST ...

4-ярусные клеммы ST 2,5-PE/3L и ST 4-PE/3L особенно удобны для компактного подключения трехфазных нагрузок. В состав клеммы входят расположенные на разных уровнях три группы выводов общего назначения и находящийся на отдельном нижнем уровне заземляющий вывод, имеющий надежный электр. контакт с монтажной рейкой при защелкивании клеммы на рейке.

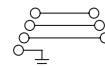
Каждый вывод клеммы имеет место для закрепления маркировки. Зажимы клеммы выполняют также роль тестового гнезда для штекера диаметром 2,3 мм.

Нагрузочная способность по тону для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ST 2,5-PE/3L



ST 4-PE/3L



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	98,5
Высота NS 35/7,5	73,5
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	26
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
сечение [мм ²]	0,08 - 4
AWG	28 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В] 800
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 20 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²] 2,5
Диапазон сечений	AWG 28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²] 0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²] 0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм] 10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	98,5	73,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
26	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	101	83,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
32	800	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	-	
28 / 4	30 / -	30 / -	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	28-10	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
			0,5 - 1	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...	серый

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-PE/3L	3036055	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-PE/3L	3038338	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

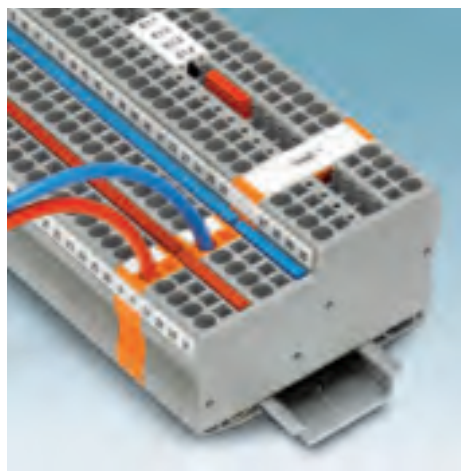
D-ST 2,5-PE/3L	3036673	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IR RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

MPS-MT	0201744	10
MPS-IR RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы для подсоединения трехпроводных датчиков и исполнительных устройств STIO 2,5/3...



Трехпроводниковые датчики или исполнительные устройства можно быстро и с экономией пространства соединять используя клеммы серии STIO 2,5/3.... Верхний проходной ярус служит для передачи сигнала, оба нижних яруса - для распределения питания.

Ввод потенциала происходит через клеммы питания STIO-IN, которые могут устанавливаться в любом месте клеммной группы для ее питания или расширения.

При помощи стандартных вставных перемычек системы CLIPLINE complete происходит распределение потенциалов. Одинаковая по форме трехпроводная клемма имеет в нижнем ярусе вместо положительного клеммного разъема соединение PE, например для подключения исполнительного элемента.

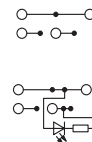
Имеются также клеммы со встроенным светодиодом для индикации состояния цепи.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие возможные цвета перемычек приведены на стр. 331.

1) При подаче питания в средней части.



STIO 2,5/3-2B/L ...

с RUS

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
	5,2	75	44,5		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG		
	18	250	0,08 - 4 28 - 12		
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	18 / 2,5	18 / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94		PA		
			V0		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма , для установки на рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый
с зеленым световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый
Клемма , с зажимом PE, для установки на монтажную рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый
с зеленым световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый
Клемма питания ,	оранжевый
Клемма подачи питания , с подсоединением PE-проводника	оранжевый

Принадлежности

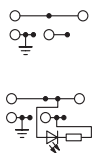
Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка , сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
50	красный
Наборный тестовый штанер , для индивидуальной сборки	красный

Пластина UniCard , для маркировки по центру
Пластина UniCard , плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу
Полоска Zack , для маркировки по центру
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в центральном и боковом пазу

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STIO 2,5/3-2B/L		3209015	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M		3209028	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M		3209031	50
D-STIO 2,5/3		3209112	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STIO 2,5/3-PE/B/L ...



STIO-IN 2,5/3



STIO-IN 2,5/3-PE

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	75	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO 2,5/3-PE/B/L		3209044	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M		3209138	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M		3209141	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO-IN 2,5/3-PE OG		3209086	25

D-STIO 2,5/3	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
FBS 50-5	20 A 3038930	10
PS-5	3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы для подсоединения четырехпроводных датчиков и исполнительных устройств STIO 2,5/4...



Подключение датчиков или исполнительных устройств с функцией PE реализуется удобным образом при использовании четырехвыводных моделей STIO 2,5/4. Эти клеммы наряду с уровнями распределения питания в нижнем ярусе снабжены контактом для подключения защитного проводника. Клеммы подключаются напрямую к монтажной рейке, снабжены четкой маркировкой в качестве подключения PE.

К такой клеммной группе можно подключить группу исполнительных устройств и группу датчиков. При помощи клемм для ввода питания STIO-IN осуществляется ввод питания "+", "-", или PE. В зависимости от требования питание может подаваться сбоку или по центру, или же можно провести дополнительное расширение группы.

Перемычки FBS из серии CLIPLINE complete предназначены для распределения питания, в нижних ярусах, удаляя отдельные контакты перемычки можно соединять несмежные клеммы. Верхний ярус клемм предназначен для присоединения сигнальных проводников.

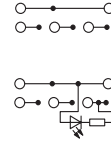
Дополнительно предлагаются модели, оснащенные индикаторами.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие возможные цвета перемычек приведены на стр. 331.

1) При подаче питания в средней части.



STIO 2,5/4-3B/L ...

с RAL 9005

Размеры	[мм]			
Ширина	5,2	Длина 92,3	Высота NS 35/7,5 44,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{н.н.}}$ [A]	$U_{\text{н.н.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	18	250	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение	[B]	250	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	18 / 2,5	18 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики	МЭК / EN 60079-7			
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал	PA	V0		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

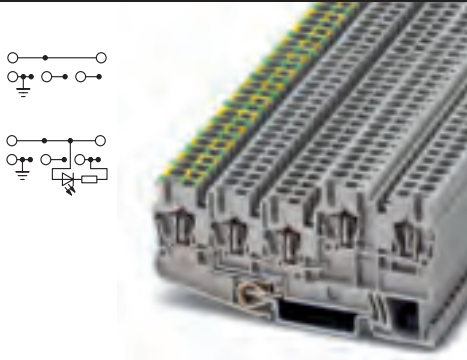
Описание	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый	STIO 2,5/4-3B/L		3209057	50
	серый	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M		3209154	50
Клемма, с зеленым световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M		3209167	50
Клемма, с зажимом PE, для установки на монтажную рейку NS 35...	серый				
Клемма, с красным световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый				
Клемма, с зеленым световым индикатором для 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами	серый				
Клемма питания,	оранжевый				
Клемма подачи питания, с подсоединением PE-проводника	оранжевый				

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STIO 2,5/4		3209125	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования					
2	красный	FBS 2-5	20 A	3030161	50
3	красный	FBS 3-5	20 A	3030174	50
4	красный	FBS 4-5	20 A	3030187	50
5	красный	FBS 5-5	20 A	3030190	50
10	красный	FBS 10-5	20 A	3030213	10
20	красный	FBS 20-5	20 A	3030226	10
50	красный	FBS 50-5	20 A	3038930	10
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный	PS-5		3030983	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STIO 2,5/4-PE/2B/L ...



STIO-IN 2,5/4



STIO-IN 2,5/4-PE

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	92,3	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO 2,5/4-PE/2B/L		3209060	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M		3209170	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M		3209183	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STIO-IN 2,5/4-PE OG		3209109	25

D-STIO 2,5/4	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
FBS 50-5	20 A 3038930	10
PS-5	3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

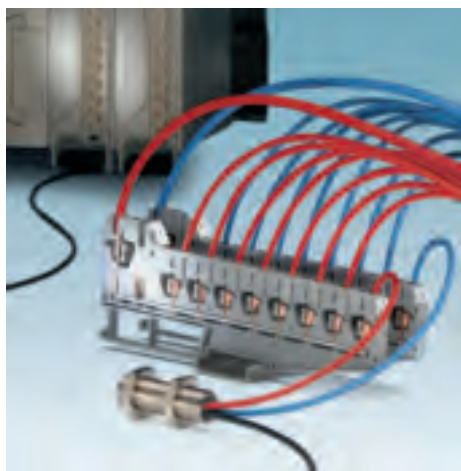
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы-разветвители ZPV 1,5/2,5 (8/1)



Пружинные распределительные клеммы позволяют удобно подавать электропитание на исполнительные устройства и активные датчики.

Клеммы ZPV предназначены для установки в небольших шкафах управления с компактными контроллерами.

Напряжение питания подается через пружинный вывод сечением 2,5 мм² и распределяется через восемь выводов сечением 1,5 мм².

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

!) Питание

○●○○○○○○○○



ZPV 1,5/2,5 (8/1)

с RAL 9005

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2 [мм]	5,2	141	51		
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	500	0,2 - 4	24 - 12	
Расчетные данные, питание	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	24-10	-	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
Расчетные данные, распределение	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 16	-	-	-	-
Возможности подключения, распределительное устройство	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник [мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
Общие характеристики	10	PA	V0		
Длина снятия изоляции [мм]					
Изоляционный материал					
Класс воспламеняемости согласно UL 94					

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная разветвительная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Принадлежности

Торцевая крышка, ширина 2 мм		серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²		белый
0,75 - 1 мм ²		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zask, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

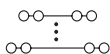
Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031047	50

D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031050	25
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

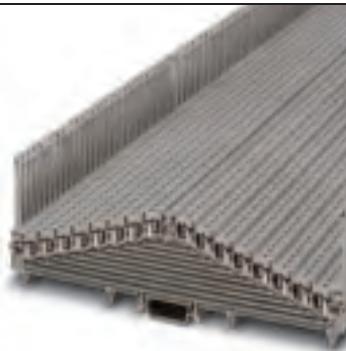
Разветвительные клеммы ZRV 8 ...



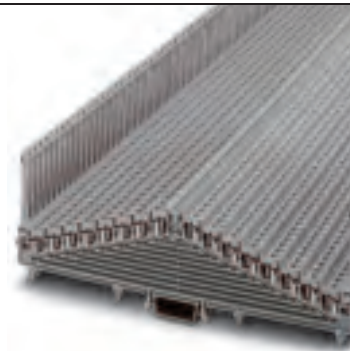
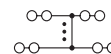
Пружинные многоярусные клеммы-разветвители обеспечивают высокую плотность монтажа на ограниченной площади. Клеммы являются 8-полюсными, с двумя зажимами с каждой стороны. Таким образом к каждому полюсу можно подсоединить до четырех проводников.

Клеммы серии PV позволяют распределять потенциал между 32-мя проводниками.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ZRV 8 ...



ZRV 8-PV ...

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 1	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75
Общие характеристики		8	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 1	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75
Общие характеристики		8	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75
Общие характеристики		8	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма-разветвитель с пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 35...	серый
Клемма-разветвитель с пружинными зажимами, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на NS 35...	синий
	серый
	синий

Тип	Артикул	Штук
ZRV 8	3025956	10
ZRV 8 BU	3029318	10

Тип	Артикул	Штук
ZRV 8-PV	3026007	10
ZRV 8-PV BU	3029321	10

Принадлежности

Концевой элемент, ширина 7,62 мм, на каждом ярусе маркируется с ZB 7,62	серый
Проволочная перемычка, 50-полюсная, разделяемая, макс. расстояние между соединяемыми точками 60 мм, 0,5 мм²	синий
	черный
	серый
Комплект зажимов, для соединения блоков RV, достаточен для 80 распределительных соединителей	
Отвертка	
Полоска Zack, для маркировки по центру	

D-ZRV 8	3024766	10
D-ZRV 8 BU	3029334	10
DB 50- 90 BU	2821180	1
DB 50- 90 BK	2820916	1
DB 50- 90 GY	2820929	1
RV 8-SPSA	3193011	1
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZB 7,62 (см. стр. 489)		

D-ZRV 8	3024766	10
D-ZRV 8 BU	3029334	10
RV 8-SPSA	3193011	1
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZB 7,62 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа ST ...



Phoenix Contact поставляет пружинные клеммы с держателем предохранителя, которые обладают двумя основными достоинствами. Во первых, они позволяют размещать предохранители и, во-вторых, могут использоваться для распределения потенциала.

Два ряда шунтирования позволяют соединять клеммы ST общего назначения с клеммами ST с держателем предохранителя.

В клеммы ST 4-HESI устанавливаются стандартные предохранители 5x20 мм и 6,3x32 мм. Поставляются держатели предохранителя со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя.



Клеммы с размыкателем рычажного типа ST 4-HEDI имеют такую же форму, как и клеммы ST 4-HESI ... (5X20). Поэтому клеммный ряд может иметь непрерывную маркировку. Клеммы позволяют разместить рядом два зажима с разными потенциалами и обеспечить для них возможность размыкания. Такая возможность позволяет быстро организовать требуемую схему питания.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
- 3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.
- 4) Ток определяется характеристиками используемого предохранителя, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность, см. стр. 729.

Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1 проводник	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для плавких вставок типа G 5 x 20 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5 мА		черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для плавких вставок типа G 6,3 x 32 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный
Клеммный блок с размыкателем , форма аналогична ST 4-HESI (5 x 20)		черный

Принадлежности

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST²⁾

	2	красный
--	---	---------

Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм

Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м

Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки рычагов

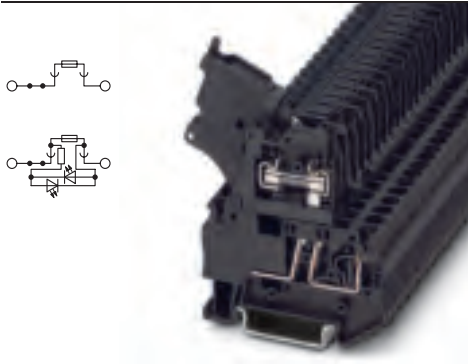
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу

Полоска Zack, для маркировки рычагов

Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу

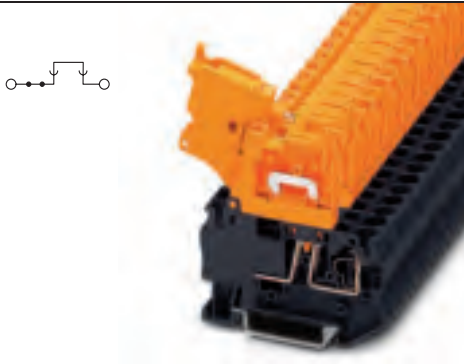
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



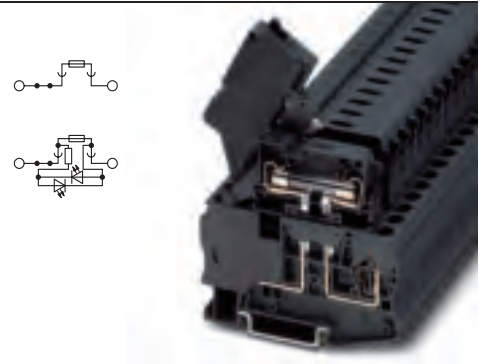
ST 4-HESI ... (5 x 20)

для установки предохранителей 5 x 20 мм



ST 4-HEDI

Клеммы с размыкателем рычажного типа



ST 4-HESI ... (6,3 x 32)

для установки предохранителей 6,3 x 32 мм



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
6,3 ⁴⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²⁾	300	300	-
6,3 ²⁾ / 1	10 / -	6,3 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
G / 5 x 20			
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
-			
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	76,5	69	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
10 ⁴⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²⁾	300	300	-
10 ²⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
G / 6,3 x 32			
10			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-HESI (5X20)		3036369	50
ST 4-HESILED 24 (5X20)		3036547	50
ST 4-HESILED 60 (5X20)		3036550	50
ST 4-HESILA 250 (5X20)		3036563	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-HEDI		3035140	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-HESI (6,3X32)		3036385	50
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)		3038765	50
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)		3038778	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

FBS 2-8	32 A	3030284	10
FBS 3-8	32 A	3030297	10
FBS 4-8	32 A	3030307	10
FBS 5-8	32 A	3030310	10
FBS 10-8	32 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клемма с держателем для плоского автомобильного предохранителя ST ...

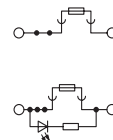


В клеммы ST 4-FSI/C с разрывом цепи можно установить плоские предохранители (согласно ISO/DIS 8820/DIN 72581-3) или автоматические выключатели TCP с тепловым расцепителем, см. стр. 458.

Поставляются также клеммы со светодиодным индикатором, загорающимся при перегорании предохранителя или срабатывании автоматического выключателя.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
- 3) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 453.



ST 4-FSI/C ...



Размеры	[мм]				
Ширина	8,2	Длина	86,5	Высота NS 35/7,5	43,5
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	30 ²⁾	400 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	400 ²⁾	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	30 ²⁾ / 4	30 / -	10 / -	-	
Расчетное сечение	4	-	-	-	
Диапазон сечений	28 - 10	28-10	28-10	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN				0,5 - 1	
Общие характеристики					
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]				
Длина снятия изоляции	[мм]				
Изоляционный материал					
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Пружинная клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35...		черный	ST 4-FSI/C		3036372	50
Клемма с держателем предохранителя, с индикатором 12 В пост. тока, 1,7 мА ¹⁾		черный	ST 4-FSI/C-LED 12		3036495	50
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ¹⁾		черный	ST 4-FSI/C-LED 24		3036505	50
со светодиодным индикатором для 48 В пост. тока, 1,4 мА ¹⁾		черный	ST 4-FSI/C-LED 48		3035250	50

Принадлежности

Изолирующая стопорная втулка, сечение:						
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 4/0,5		3002885	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 4/1,0		3002898	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-8	41 A	3030284	10
	3	красный	FBS 3-8	41 A	3030297	10
	4	красный	FBS 4-8	41 A	3030307	10
	5	красный	FBS 5-8	41 A	3030310	10
	10	красный	FBS 10-8	41 A	3030323	10
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый	PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки		красный	MPS-IN RD PS-8		0201676	10
					3031005	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TM 8 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
Полоска Zask, для маркировки по центру			ZB 8 (см. стр. 489)			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			ZBF 8 (см. стр. 493)			



Клеммы с держателем предохранителя с резьбовым колпачком ZFK 6 ...

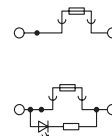


Phoenix Contact поставляет пружинные клеммы с держателем предохранителя, которые обладают двумя основными достоинствами. Во-первых, они выполняют функцию держателя предохранителя и, во-вторых, могут использоваться для разветвления цепей. В клеммы ZFK6-DREHSI устанавливаются стандартные предохранители 5 x 20 мм и 6,3 x 32 мм. Поставляются клеммы со светодиодным индикатором, который загорается при перегорании предохранителя.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток определяется характеристиками используемого предохранителя, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность, см. стр. 729.



ZFK 6-DREHSI ...

для плавких вставок



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	12	86,5	56,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	10²	800²	0,5 - 10	20 - 8
Расчетные данные	МЭК 60947-7-3			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800 ²	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	10 ² / 1,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	20-8	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя			
	- / [мм]	G / 5 x 20 / 6,3 x 32		
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35... для плавких вставок типа G 5 x 20 мм для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25
		черный	ZFK 6-DREHSI (6,3X32)		3025273	25
Клемма с держателем предохранителя, для установки на рейку NS 35... для предохранителей 5 x 20 мм, со светодиодным индикатором для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 мА ¹) для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25
		черный	ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)		3025587	25
Клемма с держателем предохранителя, для установки на рейку NS 35... для предохранителей 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,2 - 0,9 мА ¹) для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25
		черный	ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025574	25

Принадлежности

Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10	серебристый	FBI 10-12	57 A	0203454	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Отвертка			MPS-IH RD		0201676	10
Пластина UniCard , плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
Маркировочная полоска Zask , плоская, для установки в центральном и боковом пазу			UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
			ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

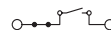
Клеммы с ножевым размыкателем ST ...-MT



Стандартом в современной контрольно-измерительной технике стали проходные клеммы с возможностью размыкания.

Клеммы с ножевыми размыкателями серии ST характеризуются тонкой конструкцией и высокой максимально допустимой нагрузкой по току (20 А). Кроме того, в каждой клемме предусмотрено по одной контрольной точке под щуп тестера диаметром 2,3 мм, расположенной параллельно размыкателю. Выводы клемм можно легко объединять в группы с помощью втычных перемычек.

Многопроводные схемы подключения реализуются с помощью трех- и четырехвыводных клемм. Клеммы имеют компактную конструкцию, что позволяет использовать их и в небольших клеммных коробках с удобным фронтальным подсоединением проводников.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

!) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



ST 2,5-MT ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	5,2	60,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20	400	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [B]	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]
	400	20 / 2,5	2,5
			28 - 12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	
	0,08 - 4	0,08 - 2,5	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	Изоляционный материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94
	10	PA	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-MT		3036343	50
ST 2,5-MT BU		3037818	50

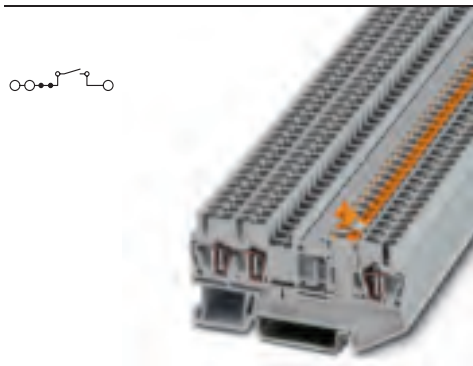
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционной втулки, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

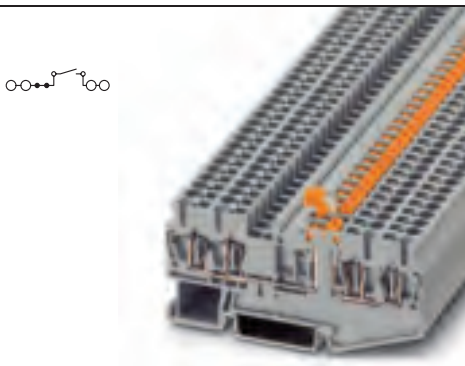
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

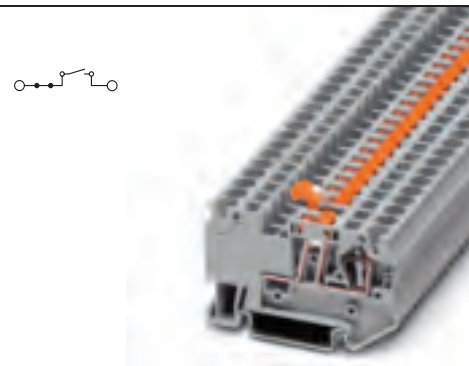
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-TWIN-MT ...



ST 2,5-QUATTRO-MT ...



ST 4-MT



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20	400	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4, 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-MT		3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU		3037821	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-MT		3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU		3037834	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-MT		3038875	50

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
DS-ST 2,5	3036602	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные клеммы с ножевым размыкателем

Двухъярусные клеммы с размыкателем рычажного типа рекомендуется применять в контрольно-измерительном оборудовании с ограниченным пространством для размещения аппаратуры.

В клеммах ZFKK 2,5-MT размыкатель рычажного типа установлен только на верхнем ярусе.

В клеммах ZDMTK 2,5 можно размыкать цепи каждого уровня. Размыкатели одного уровня сдвинуты по высоте относительно выключателей другого уровня, что делает понятным к какому уровню они относятся.

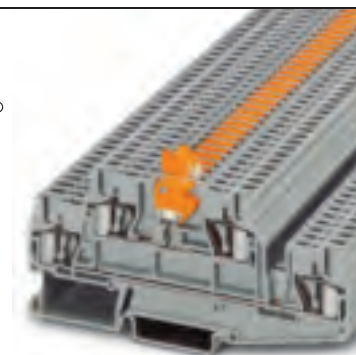
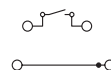
В клеммах ZDMTK 2,5-TWIN цепь входного сигнала раздваивается и каждая из них коммутируется своим размыкателем.

Двухъярусные клеммы с ножевым размыкателем STTBS 4-MT имеют большие площадки для маркировки и гнезда для установки штекерных перемычек на каждом ярусе. Кроме того, в каждой клемме предусмотрены по одной контрольной точке под щуп тестера диаметром 2,3 мм, расположенной параллельно размыкателю.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключаемых проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Нижний ярус



ZFKK 2,5-MT ...



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		5,2	104	49
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
		26	400	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные, нижний ярус		МЭК 60947-7-1		
		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-12	-
Расчетные данные, верхний ярус		МЭК 60947-7-1		
		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	16 / 1,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-12	-
Возможности подключения		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики		10		
Длина снятия изоляции	[мм]	PA		
Изоляционный материал		V0		
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

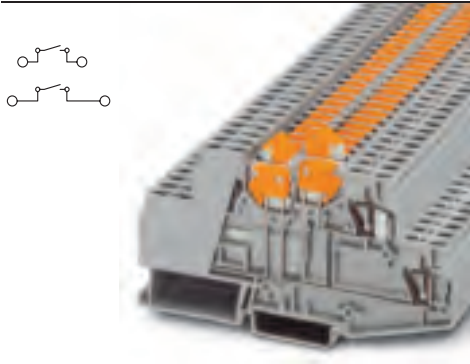
Принадлежности

Крышка, ширина 2 мм	серый
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках	
	2 серебристый
	3 серебристый
	10 серебристый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	10 красный
	20 красный
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

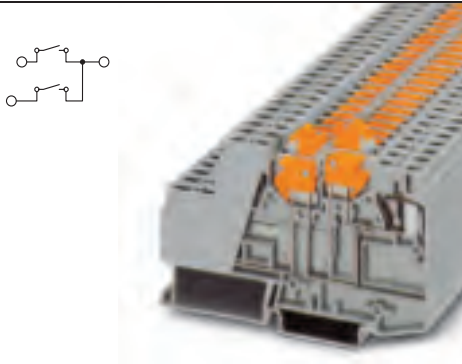
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ZFKK 2,5-MT		3025011	50
ZFKK 2,5-MT BU		3022221	50
D-ZFKK 2,5-MT		3024151	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-U3K 2,5		2770066	50
ATP-ZFKKB 4		3005772	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

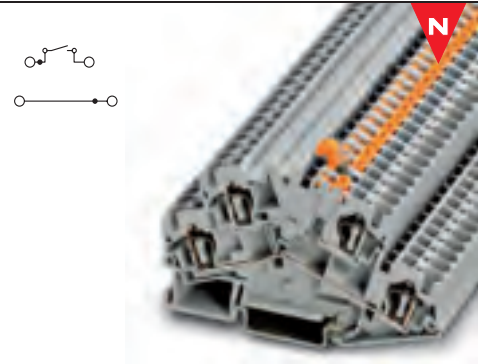
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ZDMTK 2,5 ...



ZDMTK 2,5-TWIN



STTBS 4-MT ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	107	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88,5	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34 ²⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
16 / 1,5	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ZDMTK 2,5	3005798	50
ZDMTK 2,5 BU	3006784	50

Тип	Артикул	Штук
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50

FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10

ATP-ZFKKB 4	3005772	50
-------------	---------	----

ATP-STTB 4		3030747	50
------------	--	---------	----

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			

UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
-----------------------------	--	--

UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
-----------------------------	--	--

UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
-----------------------------	--	--

ZBF 6 (см. стр. 493)		
----------------------	--	--

ZBF 6 (см. стр. 493)		
----------------------	--	--

ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы с разрывом цепи ST...-TG

Клеммы с разрывом цепи предназначаются для установки функциональных вставок, см. стр. 336.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 6) Нижний ярус



ST 2,5-TG



ST 2,5-TWIN-TG



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	60,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [B]	400 ⁵⁾	300
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -
	Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
	Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	PA
	Изоляционный материал	PA	V0
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [B]	400 ⁵⁾	300
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -
	Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
	Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	PA
	Изоляционный материал	PA	V0
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [B]	400 ⁵⁾	300
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -
	Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
	Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	PA
	Изоляционный материал	PA	V0
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Базовый клеммный модуль, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TG		3038435	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-TG		3038448	50

Принадлежности

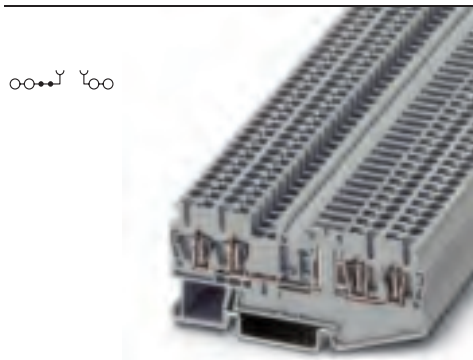
Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Сегмент крыши, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			
2	красный		
3	красный		
4	красный		
5	красный		
10	красный		
20	красный		
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый		
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный		
Вставка-ножевой размыкатель ²⁾	оранжевый		
Прходная вставка-заглушка ²⁾	серый		
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾	серый		
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴⁾	черный		
Отвертка			
Пластина UniCard, для маркировки по центру			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			
Полоска Zack, для маркировки по центру			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			

D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

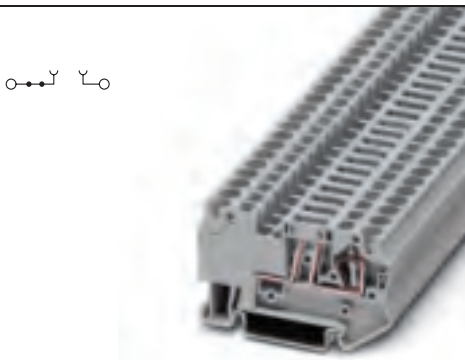
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

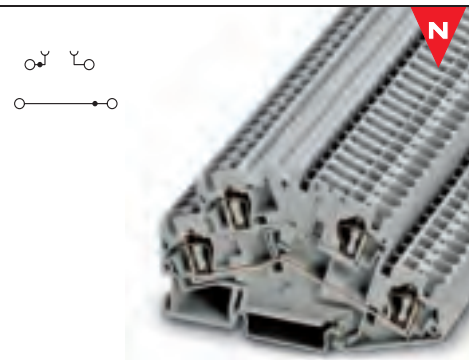
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



ST 2,5-QUATTRO-TG



ST 4-TG



STTBS 4-TG



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20¹⁾	400⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
20⁵⁾	400⁵⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
34⁵⁾	500⁵⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵⁾	-	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-TG		3038451	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-TG		3038367	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 4-TG		3035483	50

D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

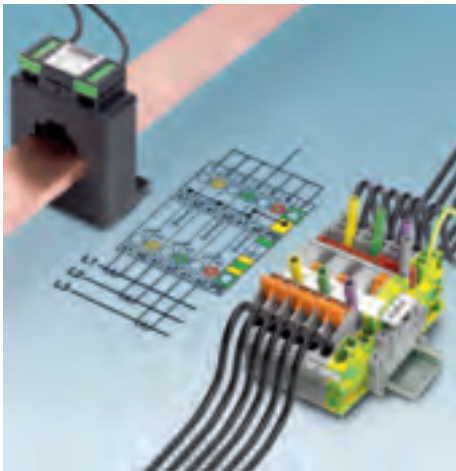
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-STTBS 4-MT		3035548	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

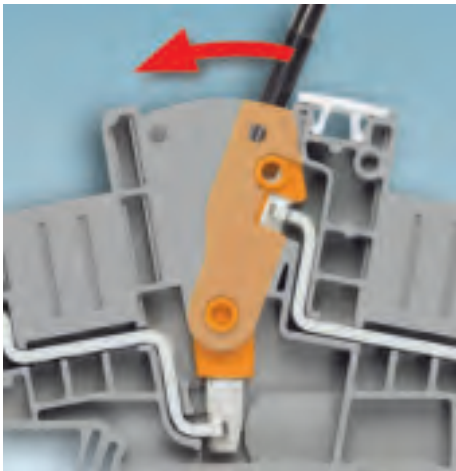
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Измерительные клеммы с пружинными зажимами, STME 6



Новое поколение клемм STME 6 с размыкателями и пружинными зажимами, предназначенных для подключения трансформатора тока, характеризуется компактной конструкцией, простотой применения и хорошей наглядностью. Все коммутационные состояния можно определить мгновенно. Широкий ассортимент универсальных принадлежностей позволяет быстро и при минимальных затратах создать цепь для контроля трансформатора.



Продольный размыкатель контактирует и надежно фиксируется в соответствующем коммутационном состоянии. Для большей наглядности на устройство нанесены символы, разъясняющие текущее состояние. Опционально устанавливаемое блокировочное устройство эффективно предотвращает нежелательную коммутацию. Для одновременного срабатывания два выключателя могут быть соединены друг с другом специальной перемычкой.



Для подключения одного однофазного трансформатора тока необходимы только две клеммы с размыкателями STME 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- 1) Перемычки FBS... для параллельного соединения
- 2) Адаптер штекера тестера 4-мм-Ø PAI-4-FIX...
- 3) Блокировочное устройство S-ME 6
- 4) Блок коммутации SB-ME...
- 5) Перемычка для соединения размыкателей S-ME 6/2



Не зависимо от конструкции клеммной колодки блоки коммутации SB-ME 6... просто устанавливаются в зоны шунтирования по обеим сторонам от разрыва цепи и надежно закрепляются защелками. Перемычки для закорачивания вторичных обмоток трансформаторов тока фиксируются в конечных положениях при помощи винтов для обеспечения надежного контакта.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Соответствующие крышки для клеммных групп описаны на стр. 702.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Штекеры других типов представлены на стр. 335.

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с размыкателем и измерительным преобразователем, для монтажа на рейку NS 35		серый
Прходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Заземляющие клеммы, для монтажа на рейку NS 35		желто-зел.

Принадлежности		
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Блок коммутации, штекерный, 2-полюсный		
2-полюсн.		серый/оранжевый
3-полюсн.		серый/оранжевый
4-полюсн.		серый/оранжевый
Перемычка для объединения соседних клемм шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный

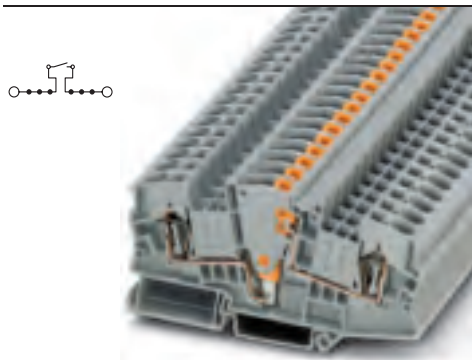
Подготовленная перемычка, с маркировкой		
3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	3	красный
Блокировочное устройство, вставное		белый
Перемычка, для соединения 2 клемм с размыкателем и измерительным преобразователем		оранжевый
3-полюсн.		
Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек ¹⁾		оранжевый
		желтый
		зеленый
		фиолетовый

Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек		серый
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		

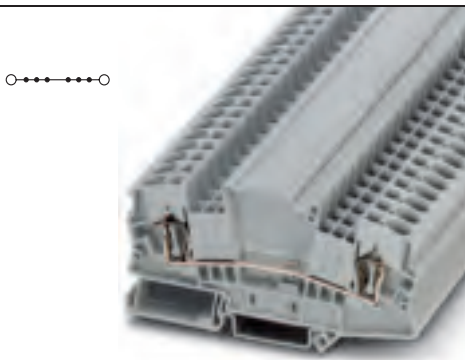
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zack, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

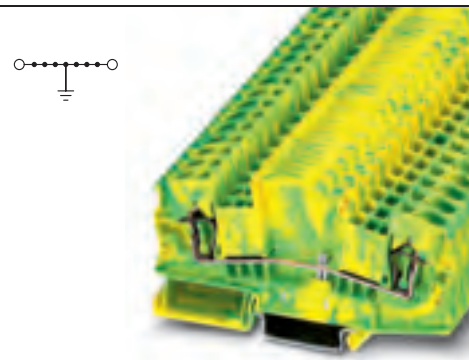
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STME 6



STMED 6



STMED 6-PE

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STME 6		3035700	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STMED 6		3035713	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STMED 6-PE		3035726	50

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

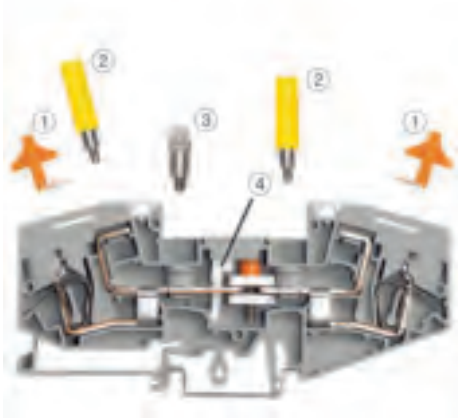
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Измерительные клеммы с пружинными зажимами, SRTK 6



Клеммы SRTK 6 с размыкателями, предназначенные для подключения трансформатора тока, и ползунковые клеммы SGSK 6 с винтовым ползунком и универсальным основанием для установки на монтажные рейки NS 35 и NS 32 применяются во вторичных цепях трансформаторов тока. Клеммы имеют по обеим сторонам специальные гнезда для крепления некоммутируемых и коммутируемых винтовых перемычек. Кроме того, в клеммах имеются контрольные гнезда диаметром 4 мм. Как сами клеммы, так и дополнительные принадлежности защищены от прикосновения согласно BGV A2.

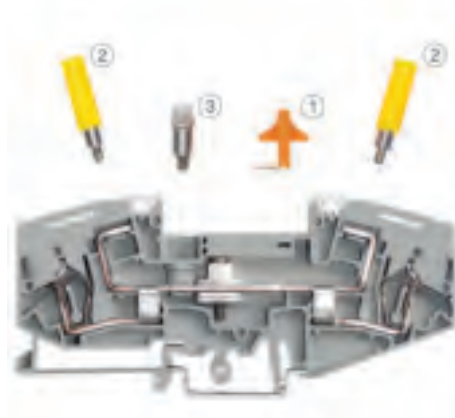


Для подключения одной измерительной цепи трансформатора тока необходимы только две клеммы с размыкателями SRTK 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK 6... для щупа тестера диаметром 4 мм
- ③ Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм
- ④ Блокировочное устройство S-URTK/SP



Широкий ассортимент принадлежностей, поставляемых для клемм с размыкателями SRTK 6, предназначенных для подключения трансформаторов тока, также может использоваться и с винтовыми клеммами URTK 6. Дополнительная информация и технические документы, относящиеся к винтовым клеммам, представлены на стр. 63.



Ползунковые клеммы SGSK 6 позволяют подключить несколько измерительных устройств или защитных реле. Скользящая перемычка контактирует с коммутационной перемычкой в зависимости от решаемой задачи.

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK 6... для щупа тестера диаметром 4 мм
- ③ Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Разделитель: резьба винтов / момент затягивания	- / [Нм]
Момент затягивания: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с размыкателем и измерительным преобразователем, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый
Ползунковые клеммы, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый
Проходные клеммы, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый

Принадлежности	
Крышка, ширина 2 мм	серый

Подвижный мостик, в комплекте с винтами	
	2 оранжевый
	3 оранжевый
	4 оранжевый
	10 оранжевый
	10 оранжевый

для соединения несоседних клемм	10 оранжевый
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка	белый
--	-------

Гнездо для щупа тестера, изолированное	бесцветный
	синий
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
	серый
	коричневый

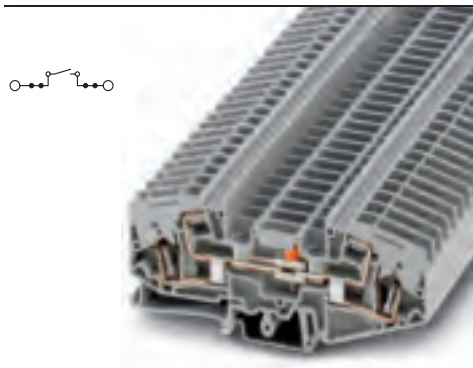
Нортозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная	черный
4-полюсн.	черный

Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	

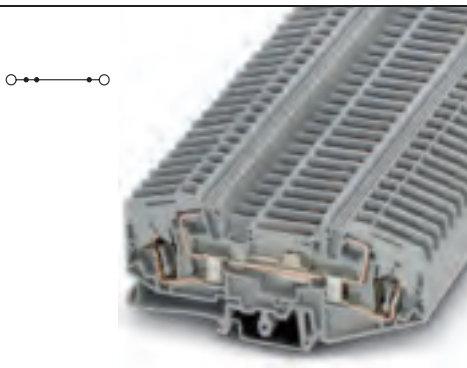
Полоска Zack, для маркировки по центру	
--	--

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

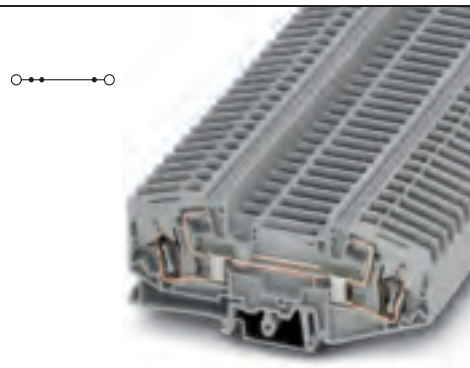
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



SRTK 6



SGSK 6



SRDK 6

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	- / -		
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SRTK 6		3029952	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SGSK 6		3029965	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SRDK 6		3029973	50

D-SRTK 6	3029981	10
SB 2-8-T	41 A 3026366	10
SB 3-8-T	41 A 3026492	10
SB 4-8-T	41 A 3026379	10
SB 10-8-T	41 A 3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A 3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A 2772080	10
S-URTK/SP	0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU	3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE	3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN	3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT	3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK	3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

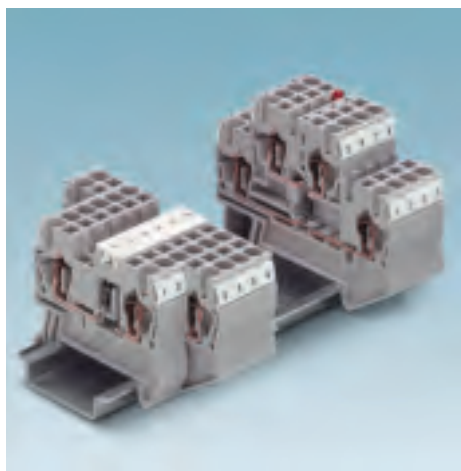
D-SRTK 6	3029981	10
SB 2-8-T	41 A 3026366	10
SB 3-8-T	41 A 3026492	10
SB 4-8-T	41 A 3026379	10
SB 10-8-T	41 A 3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A 3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A 2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU	3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE	3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN	3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT	3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK	3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

D-SRTK 6	3029981	10
SB 2-8-T	41 A 3026366	10
SB 3-8-T	41 A 3026492	10
SB 4-8-T	41 A 3026379	10
SB 10-8-T	41 A 3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A 3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A 2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU	3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE	3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN	3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT	3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK	3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы с электронными компонентами ST ...-DIO/...

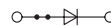


Имея небольшую ширину (всего 5,2 мм), клеммы со встроенными элементами и пружинными зажимами номинальным сечением 2,5 мм² позволяют решать широкий спектр электромонтажных задач. Диод может быть установлен в корпусе клеммы как слева-направо, так и наоборот. Многопроводные схемы подключения реализуются с помощью трех- и четырехвыводных клемм. Максимальный выпрямленный ток клемм ST 4-QUATTRO-DIO с диодом 1N 5408 составляет 1,5 А.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

2) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 5408, обратное напряжение: 1000 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе 1,5 А.



ST 2,5-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



Размеры	
	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	48,5	36,5
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4
		AWG
		28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA
		МЭК/ EN 60079-7
600	600	600
0,5 ¹⁾ / 1	1 / -	1 / -
-	-	-
2,5	2,5	2,5
28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,14 - 2,5
		0,5
10		
PA		
V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинный клеммный модуль, со встроенным диодом, прямое направление слева направо		серый
Пружинный клеммный модуль, со встроенным диодом, прямое направление справа налево		серый

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-DIO/L-R		3036262	50
ST 2,5-DIO/R-L		3036518	50

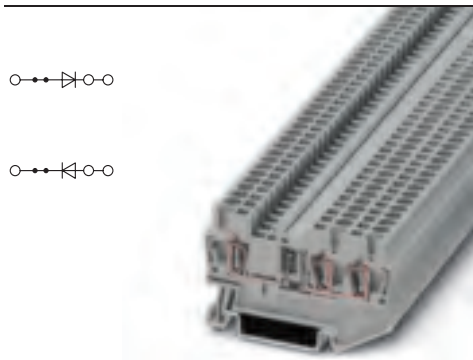
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		
		красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		
		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zask, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

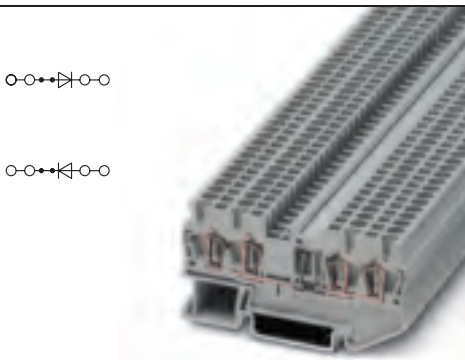
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



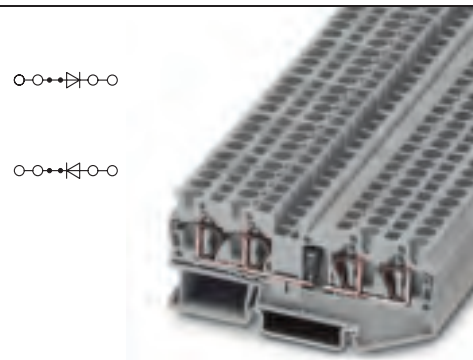
ST 2,5-TWIN-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



ST 2,5-QUATTRO-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/...

со встроенным диодом 1N 5408



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
1,5 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
1,5 ²⁾ / 1	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4, 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R		3036246	50
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L		3036521	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3036233	50
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3036534	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3037782	50
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3037795	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные клеммы с электронными компонентами STTB ...-DIO, STTB ...-LA

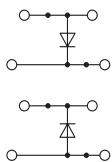
Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, включенными по различным схемам, с или без индикатора позволяют реализовать различные схемы коммутации цепей.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Переключки других типов показаны на стр. 330.

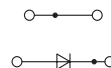
1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

2) В зависимости от характеристик светодиода.



STTB 2,5-DIO/ ...

со встроенным диодом 1N 4007



STTB 2,5-DIO/UL-UR

со встроенным диодом 1N 4007



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	67,5	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	26 ¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	600	300 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	67,5	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	26 ¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	600	300 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	67,5	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	26 ¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	600	300 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма , со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление сверху вниз		серый
Пружинная клемма , со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх		серый
Пружинная клемма , со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление слева направо		серый
Пружинная клемма , два встроенных диода 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и снизу справа налево		серый
Пружинная клемма , два встроенных диода 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и сверху вниз направо		серый
Пружинная клемма , с индикатором со светодиодным индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА		серый
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый
со светодиодным индикатором для 110-230 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		серый
Пружинная клемма , со встроенным датчиком температуры PT 100 и крышкой		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-DIO/O-U		3031555	50
STTB 2,5-DIO/U-O		3031563	50
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Принадлежности

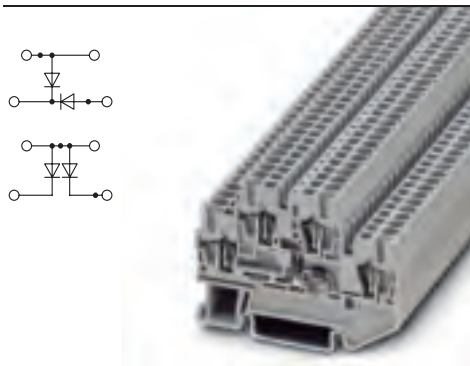
Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Переключки для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
5	красный
10	красный
Двухуровневый держатель маркировочных элементов , устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2,5, P1TTB 2,5 для маркировки используются элементы UC-TMF 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5	серый
Крышка с предупредительным значком , для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Пластина UniCard , плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

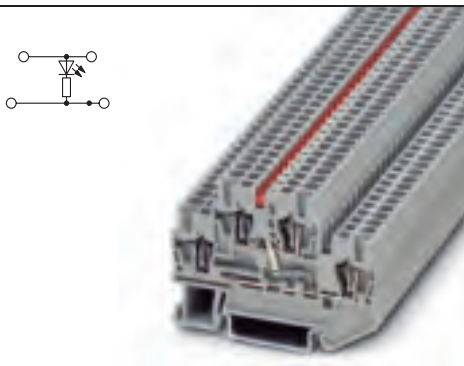
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



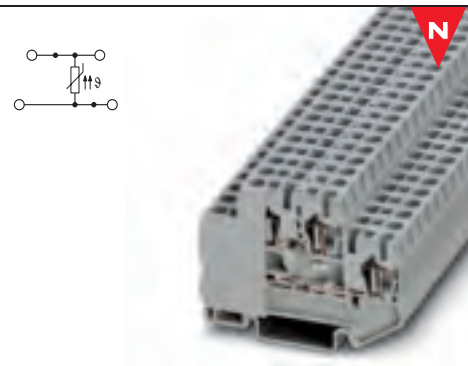
STTB 2,5-2 DIO/O-UL/ ...

с двумя встроенными диодами 1N 4007



STTB 2,5-LA ...

Со световым индикатором



STTB 2,5-PT 100 MD

с датчиком температуры



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	600	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26	24 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24 ²⁾	600	-	-
22 / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7,4	67,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3031584	50
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3031597	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-LA 24 RD		3031607	50
STTB 2,5-LA 60 RD		3031610	50
STTB 2,5-LA230		3031623	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5-PT100 MD		3035564	50

D-STTB 2,5	3030459	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5	3030459	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STTB 2,5	3030459	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные клеммы STU ...



Серия клемм ST с пружинными зажимами Mini-Spring расширена комбинированными пружинными клеммами ST...-TWIN. Размеры отверстий для ввода провода как со стороны пружинных зажимов, так и со стороны винтовых позволяют подсоединять провода (с наконечниками или без них) номинальным сечением 2,5 мм² и 4 мм².

Преимущество различных технологий подключения заключается в том, что с внутренней стороны электротехнического шкафа могут использоваться пружинные клеммы TWIN, а со стороны внешних подключений - универсальные винтовые зажимы. Поставляются заземляющие клеммы, имеющие одинаковую форму с трехвыводными клеммами. Контакт обеспечивается простой установкой на монтажную рейку. При этом полностью соблюдаются требования стандарта МЭК 60947-7-2.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



STU 2,5-TWIN ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	65,3	42,8
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]	U _{ном.} [B]	сечение [мм ²] AWG
	28	800	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	800	600	600 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12 -
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1
Возможности подключения для пружинных зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы [мм]	9		
Длина снятия изоляции Пружинный зажим [мм]	10		
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

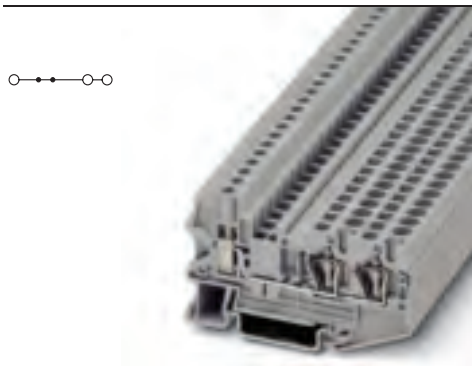
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	STU 2,5-TWIN		3033016	50
		синий	STU 2,5-TWIN BU		3033029	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				

Принадлежности

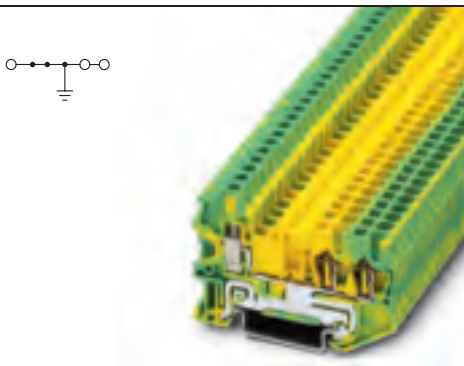
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	24 A 3030161	50
	2	красный	24 A 3030174	50
	3	красный	24 A 3030187	50
	4	красный	24 A 3030190	50
	5	красный	24 A 3030213	10
	10	красный	24 A 3030226	10
	20	красный	MPS-MT 0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-IR RD	0201676	10
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный	PS-5	3030983	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

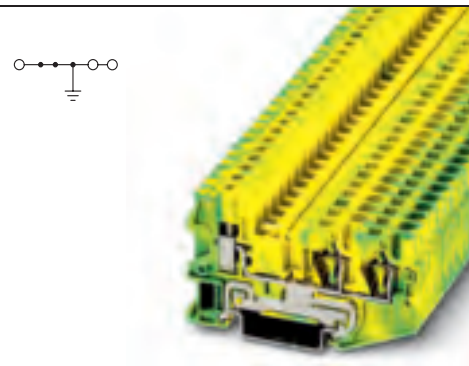
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STU 4-TWIN ...



STU 2,5-TWIN-PE



STU 4-TWIN-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	65,3	42,8	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5 - 1
9			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STU 4-TWIN		3033058	50
STU 4-TWIN BU		3033061	50

Тип	Артикул	Штук
STU 2,5-TWIN-PE	3033032	50

Тип	Артикул	Штук
STU 4-TWIN-PE	3033074	50

D-STU 4-TWIN	3033087	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-STU 4-TWIN	3033087	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные клеммы STU ...



Комбинированная пружинная клемма STU 10/ 4x2,5 представляет собой компактный разветвитель, с одной стороны которого подсоединяется провод 10 мм², а с другой стороны располагаются четыре зажима 2,5 мм². Для подачи питания используется винтовой зажим 10 мм². Подключение внутренних цепей системы производится к четырем пружинным клеммам номинального сечения 2,5 мм².

Два ряда для установки перемычек обеспечивают дополнительные возможности по разветвлению цепей. Комбинированные клеммы могут использоваться совместно с любыми принадлежностями серии CLIPLINE complete: принадлежности для тестирования, перемычки переходного сечения и маркировочный материал.

Полностью изолированные „клеммы-отводы“ обеспечивают ответвление проводников с номинальным напряжением до 800 В (в случае клемм STU 10/...). Для маркировки используются планки Zask.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.

○●●○○○



STU 10/ 4X2,5 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,3 [мм]	10,3	68	48,3
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
60 ¹⁾	800	800	0,08 - 16 28 - 6
Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	55 ¹⁾ / 10	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	10	-	-
Диапазон сечений AWG	20 - 6	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10 0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 6
Расчетные данные, пружинные зажимы	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	10	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	-	-
Возможности подключения для пружинных зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции Винтовые зажимы [мм]	10	
	Длина снятия изоляции Пружинный зажим [мм]	10	
	Резьба винтов	M4	
	Момент затягивания [Нм]	1,5 - 1,8	
	Изоляционный материал	PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	STU 10/ 4X2,5		3033139	50
			STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

Принадлежности

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый	AGK 4-UT 10	3047112	50	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STU 10/ 4X2,5	3033197	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный 5 красный 10 красный 20 красный	FBS 2-5 FBS 5-5 FBS 10-5 FBS 20-5	24 A 24 A 24 A 24 A	3030161 3030190 3030213 3030226	50 50 10 10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ²)	2 красный	RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10	
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный	PS-5	3030983	10	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50	
Отвертка		SZF 2-0,8X4,0	1204520	10	
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 10 (см. страницу 480)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 10 (см. стр. 489)			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 10 (см. стр. 494)			

Комбинированные клеммы **STU ...**



С одной стороны комбинированная пружинная клемма STU 35/ 4x10 имеет зажим на 35 мм², с другой стороны располагаются четыре зажима 10 мм². Питание подается к винтовому зажиму 35 мм², к четырем пружинным зажимам могут быть подключены провода сечением до 10 мм². Благодаря компактной конструкции STU 35/ 4x10 идеально подходит для применения в распределительных электросетях зданий. Два ряда для установки перемычек обеспечивают дополнительные возможности по разветвлению электрических цепей. Совместно с этими клеммами могут применяться принадлежности CLIPLINE complete.

Полностью изолированные „клеммы-отводы“ обеспечивают ответвление проводников с номинальным напряжением до 800 В (в случае клемм STU 35/...). Для маркировки используются планки Zack.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходному сечению, приведенные в таблице, см. стр. 332.



STU 35/ 4X10 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	16,2	86	46,8	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	125 ¹⁾	800	0,2 - 50	24 - 1/0
Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение	800	-	-
	Номинальный ток / сечение	125 ¹⁾ / 35	- / -	- / -
Расчетное сечение	35	-	-	-
Диапазон сечений	16 - 1/0	-	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN				1,5 - 10
Расчетные данные, пружинные зажимы	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение	800	-	-
	Номинальный ток / сечение	41 ¹⁾ / 6	- / -	- / -
Расчетное сечение	35	-	-	-
Диапазон сечений	24 - 8	-	-	-
Возможности подключения для пружинных зажимов	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	
			0,5 - 1,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы	[мм]	18		
Длина снятия изоляции Пружинный зажим	[мм]	12		
Резьба винтов		M6		
Момент затягивания	[Нм]	3,2 - 3,7		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	STU 35/ 4X10		3033126	25
			STU 35/ 4X10 BU		3033210	25

Принадлежности

Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100-430	серый		AGK 4-UT 35		3047138	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-8	41 A	3030284	10
	5	красный	FBS 5-8	41 A	3030310	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾						
	2	красный	RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки		красный	MPS-IN RD PS-8		0201676	10
					3031005	10
Отвертна			SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
Пластина UniCard, с элементами для установки с центральным и боковым пазу			UC-TM 16 (см. страницу 481)			
Маркировочная полоска Zack, для установки с центральным и боковым пазу			ZB 16 (см. стр. 491)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Комбинированные многоярусные клеммы STTBV ...

Двухъярусная клемма STTBV 4 с 4-мм² винтовым и пружинным соединением экономит пространство по сравнению с одноярусными клеммами на 50 %. Преимущество различных технологий соединения заключается в том, что с внутренней стороны электротехнического шкафа могут использоваться пружинные клеммы, а со стороны внешних подключений - универсальные винтовые зажимы. Для решения различных схемотехнических задач в клеммах серии STTBV 4 для обоих ярусов используется система перемычек FBS. Маркировочные элементы легко различимы и маркируют каждый вывод клеммы.

Клеммы STTBV 4-PV, в которых верхний и нижний ярус соединены между собой, используются в качестве разветвителей. Завершают серию заземляющие клеммы, имеющие такую же форму.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



STTBV 4 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	81	55,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	36	500	0,08 - 6	28 - 10
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	Расчетное напряжение [B]	МЭК	UL / CUL	CSA
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	500	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	30 / 4	- / -	- / -	- / -
Диапазон сечений AWG	4	-	-	-
	26 - 10	-	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 2,5
Возможности подключения для пружинных зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы [мм]	10			
Длина снятия изоляции Пружинный зажим [мм]	10			
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

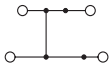
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	STTBV 4		3033155	50
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...		синий	STTBV 4 BU		3033168	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				

Принадлежности

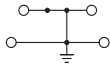
Описание	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTBV 4		3033207	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-6	26 A	3030336	50
	2	FBS 3-6	26 A	3030242	50
	3	FBS 4-6	26 A	3030255	50
	4	FBS 5-6	26 A	3030349	50
	5	FBS 10-6	26 A	3030271	10
	10	FBS 20-6	26 A	3030365	10
	20	ATP-STTB 4		3030747	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	STP 5-2		0800967	100
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2,5, PITTB 2,5 для маркировки используются элементы UC-TMF 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5	серый	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Отвертка		UC-TM 6 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		ZB 6 (см. стр. 487)			
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZBF 6 (см. стр. 493)			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу					

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTBU 4-PV



STTBU 4-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
36 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
36 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STTBU 4-PV		3033184	50

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STTBU 4-PE		3033171	50

D-STTBU 4	3033207	50
FBS 2-6	26 A 3030336	50
FBS 3-6	26 A 3030242	50
FBS 4-6	26 A 3030255	50
FBS 5-6	26 A 3030349	50
FBS 10-6	26 A 3030271	10
FBS 20-6	26 A 3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STTBU 4	3033207	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

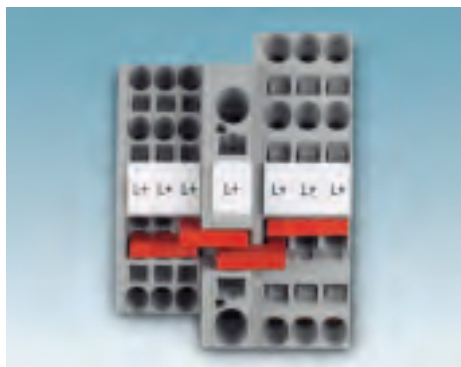
Проходные клеммы ST-DESK



В пружинных клеммах ST-DESK отверстия для ввода проводников расположены наклонно. Данные компактные клеммы удобны для применения в комплектных устройствах с задним монтажом.

В состав серии STS... входят клеммы с номинальным сечением 2,5 мм², 4 мм² и 6 мм². Клеммы STS 2,5 и STS 4 имеют четыре ряда шунтирования, что позволяет реализовать с помощью втычных перемычек различные схемы объединения клемм и использовать разнообразные принадлежности.

В состав серии ST-DESK входят аналогичные по профилю заземляющие клеммы, соответствующие требованиям МЭК 60947-7-2.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



STS 2,5 ...

UL, CE, CB, ClassNK, ABS, KCR, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	49	Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики					
$I_{\text{ном.}}$ [A]	31	$U_{\text{ном.}}$ [B]	800	сечение [мм ²]	0,08 - 4
				AWG	28 - 12
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[B]	800	600	600	550
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 2,5 // 26,5 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Возможности подключения					
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5	
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

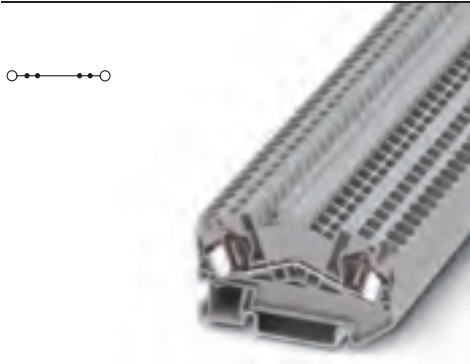
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STS 2,5		3036398	50
		синий	STS 2,5 BU		3036408	50
		оранжевый	STS 2,5 OG		3037478	50
		красный	STS 2,5 RD		3037601	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST5 2,5		3031762	50	
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ²⁾						
	2	красный	ATP-QTC		3206209	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	PAI-4		3030925	10	
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	MPS-MT		0201744	10	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		MPS-IH RD		0201676	10	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	PS-5		3030983	10	
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный	WST 2,5		3030941	50	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
Отвертка		UC-TM 5 (см. страницу 479)				
Пластина UniCard, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)				
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу						

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4 ...



STS 6 ...

UL US CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL US CB ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	58	50	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
41 / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STS 4		3036424	50
STS 4 BU		3036437	50
STS 4 OG		3037481	50
STS 4 RD		3037494	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STS 6		3038121	50
STS 6 BU		3038134	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10

D-ST5 6	3038189	50
FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 3-8	41 A 3030297	10
FBS 4-8	41 A 3030307	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10

ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10

RB ST 6-(2,5/4)	3030860	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10

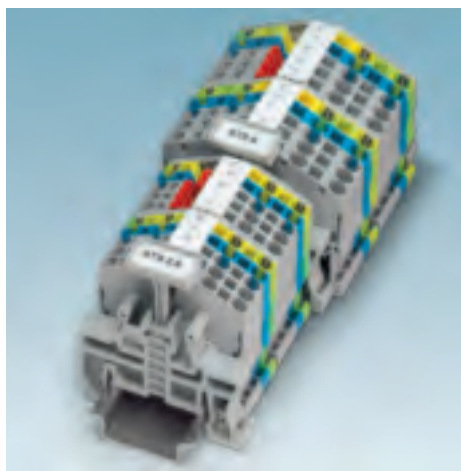
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Заземляющие клеммы ST-DESK



Для пружинных клемм общего назначения ST-DESK предусмотрены аналогичные по профилю заземляющие клеммы. Надежный электрический и механический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием. При этом полностью соблюдаются требования стандарта МЭК 60947-7-2.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.



STS 2,5-PE



Ex: **PIB**

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		5,2	49	43
Номинальные электрические характеристики		сечение [мм ²] AWG		
		0,08 - 4 28 - 12		
Расчетные данные		МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA
		МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28 - 12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики		МЭК/ EN 60079-7		
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

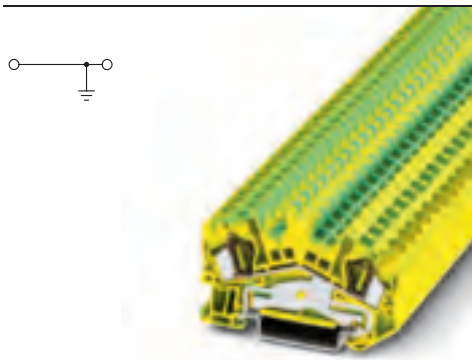
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STS 2,5-PE	3036411	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

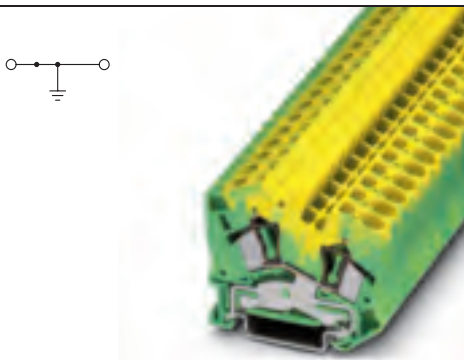
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST5 2,5	3031762	50	
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
0,75 - 1 мм ²	черный				
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 3 4 5 10	красный красный красный красный красный			
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	ATP-QTC	3206209	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый			
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		красный			
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный			
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный			
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Полоска Zack, для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4-PE



STS 6-PE

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CE ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	58	50	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
		МЭК 60947-7-2	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,25 - 1,5
10	12		
PA	PA		
V0	V0		

Тип	Артикул	Штук
STS 4-PE	3036440	50

Тип	Артикул	Штук
D-STB 6	3038189	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
ZB 8 (см. стр. 489)		

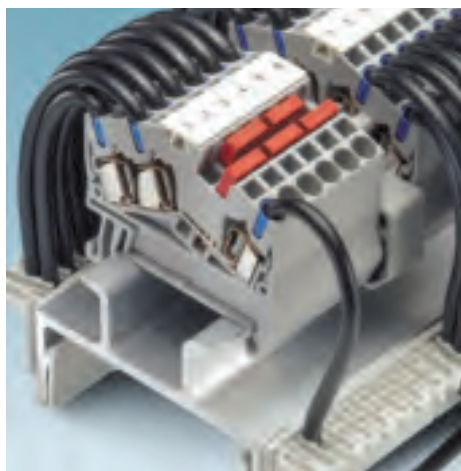
Тип	Артикул	Штук
STS 6-PE	3038147	50

Тип	Артикул	Штук
D-STB 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многовыводные клеммы ST-DESK



Трехвыводные пружинные клеммы STS-TWIN имеют ту же форму, что и клеммы общего назначения серии STS. Универсальные втычные переключки FBS с разным числом выводов дают возможность соединять любое количество соседних клемм данной серии.

Клеммы STS ...-TWIN предназначены для присоединения проводников с номинальным сечением от 2,5 мм² до 6 мм².

Клеммы модели STS 4-TWIN/L отличаются компактным основанием на защелках, благодаря чему требуют меньшего пространства для монтажа.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.

3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



STS 2,5-TWIN ...

Ex: ClassNK ABS

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	51	Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG	
28 ¹⁾	800	600	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1				
Расчетное напряжение	[B]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	800	20 / -	600	550
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]				
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STS 2,5-TWIN		3031720	50
		синий	STS 2,5-TWIN BU		3036275	50
		оранжевый	STS 2,5-TWIN OG		3037504	50
		красный	STS 2,5-TWIN RD		3037517	50

Дополнительные принадлежности²⁾

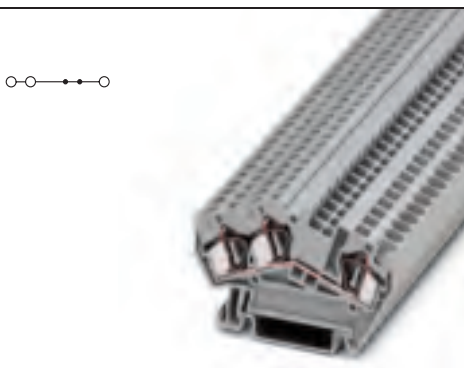
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST5 2,5		3031762	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0		3002869	50
0,75 - 1 мм ²	черный				
Переключки для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	красный			
	3	красный	24 A	3030174	50
	4	красный	24 A	3030187	50
	5	красный	24 A	3030190	50
	10	красный	24 A	3030213	10
	20	красный	24 A	3030226	10
Переключки переходного сечения, для соединения клемм ST с клеммами PIT, ST и QTC ³⁾					
	2	красный			
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-QTC		3206209	50
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		MPS-MT		0201744	10
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-IH RD		0201676	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный	PS-5		3030983	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5		3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4-TWIN ...



STS 4-TWIN/L ...



STS 6-TWIN ...

UL CB CCA CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL CB CCA CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,6	43	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL CB CCA CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	70	50	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
57 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STS 4-TWIN		3031665	50
STS 4-TWIN BU		3036291	50
STS 4-TWIN OG		3037533	50
STS 4-TWIN RD		3037520	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STS 4-TWIN/L		3036592	50
STS 4-TWIN/L BU		3036589	50

Тип	$I_{max.}$	Артикул	Штук
STS 6-TWIN		3038150	50
STS 6-TWIN BU		3038163	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-ST5 4-TWIN/L	3036770	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-ST5 6-TWIN	3038202	50
FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 3-8	41 A 3030297	10
FBS 4-8	41 A 3030307	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)	3030860	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

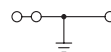
Многовыводные заземляющие клеммы ST-DESK

Для клемм общего назначения ST-DESK предусмотрены аналогичные по форме заземляющие клеммы. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



STS 2,5-TWIN-PE



Ex: **PIB**

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]	
Ширина	5,2	Длина 51
Высота NS 35/7,5	43	
Номинальные электрические характеристики	сечение [мм ²] AWG	
	0,08 - 4 28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28 - 12
Возможности подключения	одн.ж.	многож.
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		0,14 - 2,5
Общие характеристики	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Длина снятия изоляции [мм]	10	0,5
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

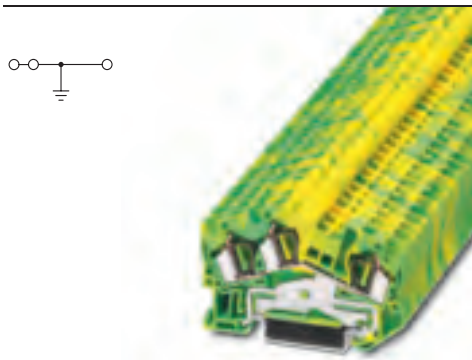
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STS 2,5-TWIN-PE	3031733	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

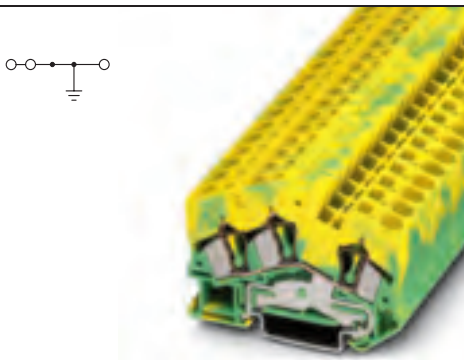
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STS 2,5	3031762	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный 3 красный 4 красный 5 красный 10 красный	ATP-QTC	3206209	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый			
Адаптер для тестового штанера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штанером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый			
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и				
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный			
Наборный тестовый штанер, для индивидуальной сборки	красный			
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4-TWIN-PE



STS 6-TWIN-PE

UL US CE CCCA RL ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CE ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		сечение [мм²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	70	50	
		сечение [мм²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
STS 4-TWIN-PE	3031678	50

Тип	Артикул	Штук
STS 6-TWIN-PE	3038176	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-ST5 6-TWIN	3038202	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Четырехвыводные клеммы ST-DESK



Компактные четырехвыводные клеммы имеют такую же форму корпуса, как базовые трехвыводные клеммы аналогичного сечения.

Для четырехвыводных клемм предусмотрены заземляющие клеммы STS...-QUATTRO-PE с такой же формой корпуса. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



STS 2,5-QUATTRO ...

UL, CE, VDE, CCA, BL, KCR, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	51	43	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	600	600
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28 - 12
Возможности подключения	однок.		многож.	
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5
				0,5
Общие характеристики	10			
Длина снятия изоляции	[мм]	PA		
Изоляционный материал		V0		
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

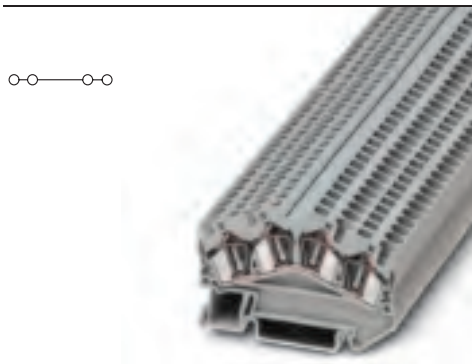
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...	серый	STS 2,5-QUATTRO	3031746	50
	синий	STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	50
	оранжевый	STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	50
	красный	STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	50
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...	желто-зел.			

Дополнительные принадлежности²⁾

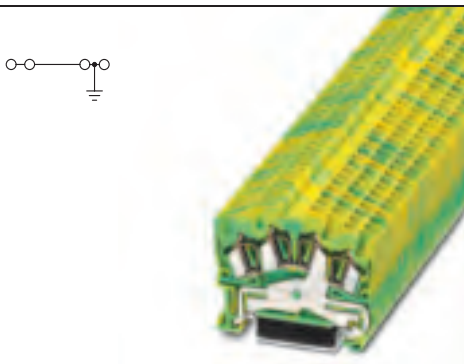
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST5 2,5	3031762	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	0,08 - 0,2 мм ²	ISH 2,5/0,2	3002843	50
	0,25 - 0,5 мм ²	ISH 2,5/0,5	3002856	50
	0,75 - 1 мм ²	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-QTC	3206209	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

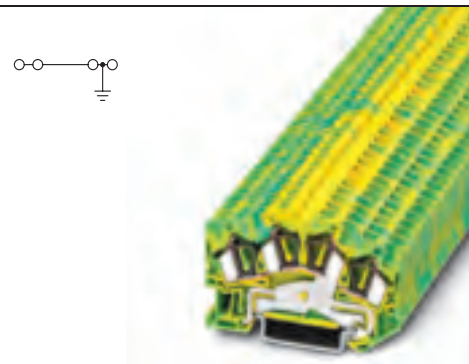
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 4-QUATTRO ...



STS 2,5-QUATTRO-PE



STS 4-QUATTRO-PE

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL, CE, CCC, CCA, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
-	-	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
STS 4-QUATTRO	3031681	50
STS 4-QUATTRO BU	3036301	50
STS 4-QUATTRO OG	3037546	50
STS 4-QUATTRO RD	3037559	50

Тип	Артикул	Штук
STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	50

Тип	Артикул	Штук
STS 4-QUATTRO-PE	3031694	50

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

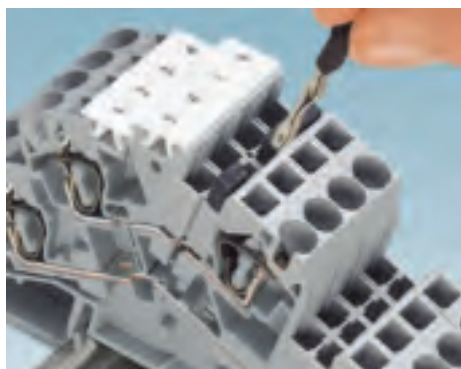
Многоярусные клеммы ST-DESK



В серию клемм ST-DESK входят компактные двухъярусные клеммы с номинальным сечением 2,5 и 4 мм².

В двухъярусных клеммах выводы расположены на двух уровнях. При ширине клеммы всего 5,2 или 6,2 мм это позволяет экономить до 50 % площади монтажа. Два ряда шунтирования в каждом ярусе клеммы и ряды по оси клеммы для крепления маркировочных элементов.

Вертикальные перемычки **FBS-PV** обеспечивают соединение зажимов, расположенных на разных ярусах стандартных двухъярусных клемм STTBS 2,5.

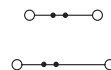


Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



STTBS 2,5 ...

UL, CE, CB, ClassNK, ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	78	Высота NS 35/7,5	55
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	26	500	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1				
Расчетное напряжение	[B]	500	600	300	440
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Возможности подключения	однок. / многож. / Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]				
		10	PA	V0	
		Класс воспламеняемости согласно UL 94			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий
Пружинная клемма, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый
		синий
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный

Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов

Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.

Щуп тестера, состоит из: **металлической детали** для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и **Изоляционная втулка**, для метал. части MPS

Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки

Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.

Отвертка

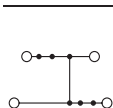
Пластина UniCard, для маркировки по центру

Полоска Zack, для маркировки по центру

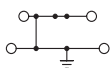
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 2,5		3038464	50
STTBS 2,5 BU		3038493	50
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTBS 2,5-PV ...



STTBS 2,5-PE

UL CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
STTBS 2,5-PV		3038477	50
STTBS 2,5-PV BU		3035289	50

Тип	Артикул	Штук
STTBS 2,5-PE	3038480	50

D-STTBS 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	22 A 3030161	50
FBS 3-5	22 A 3030174	50
FBS 4-5	22 A 3030187	50
FBS 5-5	22 A 3030190	50
FBS 10-5	22 A 3030213	10
FBS 20-5	22 A 3030226	10

D-STTBS 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10

PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

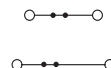
Многорядные клеммы ST-DESK



Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



STTBS 4 ...

UL KVR ClassNK ABS

Размеры	[мм]			
Ширина	6,2	Длина 92,4	Высота NS 35/7,5 55	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	34	500	0,08 - 6	28 - 10
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	28 / 4	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 10	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	1 проводник [мм ²]	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 6	0,14 - 4
		0,08 - 4	0,14 - 4	0,5 - 1
Общие характеристики	[мм]			
Длина снятия изоляции	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Пружинная клемма, со встроенной межъярусной перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 35...		синий
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
STTBS 4		3035056	50
STTBS 4 BU		3035069	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный

D-STTBS 4	3035098	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10

Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов

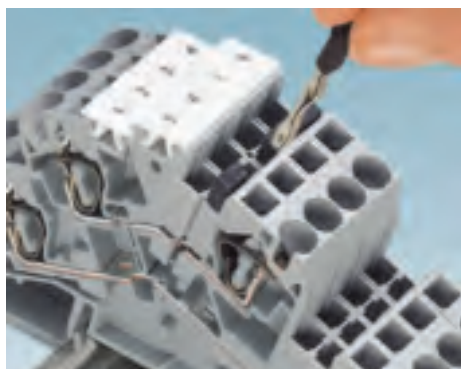
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	черный	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	серый	
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный	
	красный	

FBS-PV		3032185	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10

Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсов.

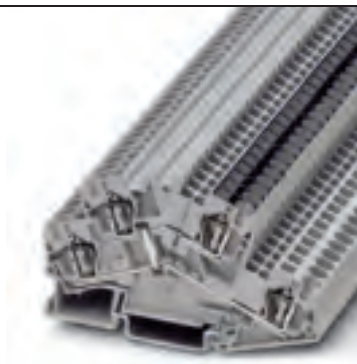
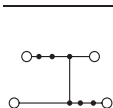
Отвертка	желтый	
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Полоска Zack, для маркировки по центру		

WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

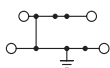


Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STTBS 4-PV ...



STTBS 4-PE

UL ClassNK ABS

UL ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
28 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
28 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 4-PV		3035085	50

Тип	Артикул	Штук
STTBS 4-PE	3035072	50

D-STTBS 4	3035098	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 3-6	28 A 3030242	50
FBS 4-6	28 A 3030255	50
FBS 5-6	28 A 3030349	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-STTBS 4	3035098	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многофункциональные клеммы ST-DESK с разрывом цепи и размыкателем



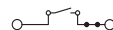
Для семейства ST-DESK используются одинаковые по форме клеммы с зоной размыкания.

Клеммы с ножевыми размыкателями и разрывом цепи серии STS и STTBS характеризуются компактной конструкцией и высокой максимально допустимой нагрузкой по току (20 А). Кроме того, в каждой клемме предусмотрено по одной контрольной точке под щуп тестера диаметром 2,3 мм, расположенной параллельно размыкателю. Выводы клемм можно легко объединять в группы с помощью втычных перемычек.

Клеммы имеют компактную конструкцию, что позволяет использовать их и в небольших клеммных коробках с удобным фронтальным подсоединением проводников.

Клеммы STS 2,5-TG предназначены для установки вставок-держателей предохранителей и электронными компонентами, а также вставок разъединителей.

Двухъярусные клеммы с разрывом цепи STTBS 4-TG / ...MT имеют большие площадки для маркировки и гнезда для установки штекерных перемычек на каждом ярусе. Кроме того, в каждой клемме предусмотрены по две контрольные точки под щуп тестера диаметром 2,3 мм, соединенные с выводами размыкателя.



STS 2,5-MT ...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 4) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 5) Нижний ярус

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		5,2	51	43
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		20	400	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные		Расчетное напряжение [В]	400	300
		Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 / 2,5	16 / -
		Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
		Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения		1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
		2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		0,14 - 2,5
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]	10	
		Изоляционный материал	PA	
		Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа				
Описание	Полусов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STS 2,5-MT	3036990
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		синий	STS 2,5-MT BU	3035425
		серый		

Принадлежности				
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST5 2,5	3031762
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2	3002843
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5	3002856
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0	3002869
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
	2	красный	FBS 2-5	24 А 3030161
	3	красный	FBS 3-5	24 А 3030174
	4	красный	FBS 4-5	24 А 3030187
	5	красный	FBS 5-5	24 А 3030190
	10	красный	FBS 10-5	24 А 3030213
	20	красный	FBS 20-5	24 А 3030226
		серый	PAI-4	3030925

Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.			MPS-MT	0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный	PS-5	3030983	10

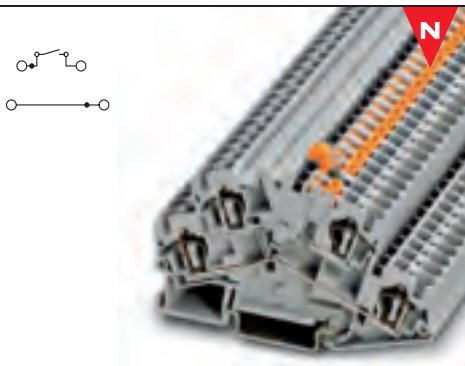
Вставка-ножевой размыкатель ¹⁾		оранжевый			
Проходная вставка-заглушка ¹⁾		серый			
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ²⁾		серый			
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ³⁾		черный			
с индикатором для сети 12-30 В		черный			
с индикатором для сети 30-60 В		черный			
с индикатором для сети 110-250 В		черный			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Полоска Zack, для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

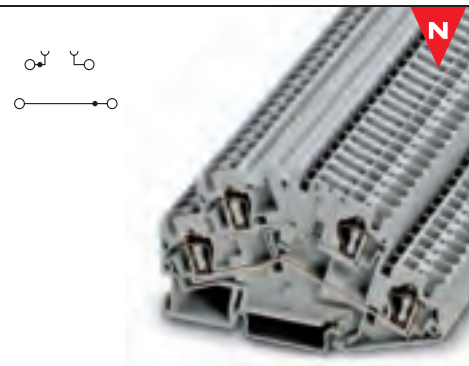
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STS 2,5-TG



STTBS 4-MT ...



STTBS 4-TG



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	51	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20*)	400*)	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400*)	300	300	-
20*) / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34*)	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34*)	500*)	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500*)	-	-	-
20*) / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STS 2,5-TG		3037009	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTBS 4-TG		3035483	50

D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-STTBS 4-MT	3035548	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/0,5	3002885	50
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 3-6	28 A 3030242	50
FBS 4-6	28 A 3030255	50
FBS 5-6	28 A 3030349	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-STTBS 4-MT	3035548	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	28 A 3030336	50
FBS 3-6	28 A 3030242	50
FBS 4-6	28 A 3030255	50
FBS 5-6	28 A 3030349	50
FBS 10-6	28 A 3030271	10
FBS 20-6	28 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы STI ... для распределительных сетей зданий



Клеммы STI отличаются от стандартных клемм ассиметричным расположением основания. Это позволяет прикрепить нулевую рабочую шину под изолированным кронштейном клеммы.

Применение пружинных зажимов "minispring" позволяет существенно экономить место в электротехническом шкафу за счет уменьшения размеров клемм. При этом сохранены все достоинства обычных клемм: удобное расположение крупных маркировочных элементов, наличие свободного места для подсоединения проводников, использование гибкой системы объединения клемм с помощью втычных перемычек.

Клеммы STI можно использовать вместе с винтовыми клеммами серии PK. В клеммах обоих типов нулевая рабочая шина прикрепляется на одном уровне.

Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



STI 2,5 ...



Размеры	[мм]	
Номинальные электрические характеристики	[мм]	
Расчетные данные	[мм]	
Расчетное напряжение	[В]	400
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12
Возможности подключения	однож. многож.	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 4
Общие характеристики	[мм]	
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	59,5	43
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
32	400	0,08 - 4 28 - 12
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA
МЭК	UL / CUL	CSA
		МЭК/ EN 60079-7
		сечение [мм ²] AWG
		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
		0,5

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
STI 2,5		3031924	50
STI 2,5 BU		3036217	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Крышка, ширина 2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный

D-STI 2,5	3030569	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4		3030925	10

Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный

MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
PS-5	3030983	10

Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый

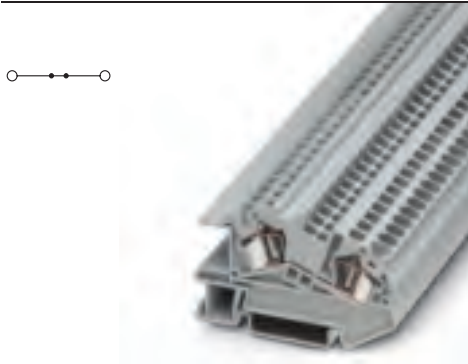
AB-STI	3030828	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zask, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

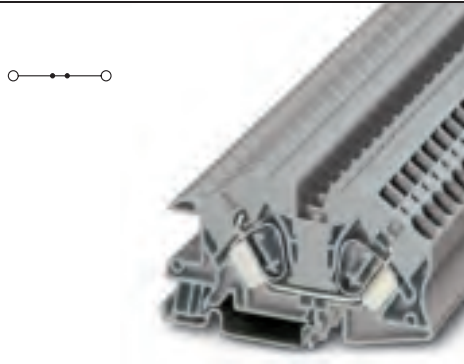
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

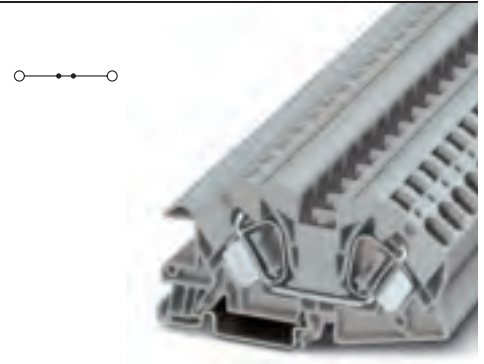
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STI 4 ...



STI 10 ...



STI 16 ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	400	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 4		3031953	50
STI 4 BU		3036220	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 10		3038215	25
STI 10 BU		3038228	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 16		3038257	25
STI 16 BU		3038260	25

D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STI 10/16	3038309	25
FBS 2-10	57 A 3005947	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
AB-STI 16/10	3037669	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
UC-TMF 10 (см. страницу 483)		
ZB 10 (см. стр. 489)		
ZBF 10 (см. стр. 494)		

D-STI 10/16	3038309	25
FBS 2-12	76 A 3005950	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
AB-STI 16/10	3037669	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
UC-TMF 12 (см. страницу 484)		
ZB 12 (см. стр. 490)		
ZBF 12 (см. стр. 494)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Заземляющие клеммы STI ...-PE для распределительных сетей зданий

Пружинные заземляющие клеммы STI...PE имеют тот же профиль, что и обычные клеммы этой серии сечением от 2,5 мм² до 16 мм². Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием. Желто-зеленый цвет корпуса однозначно определяет назначение клеммы.

Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



STI 2,5-PE



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	59,5	43	
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2		МЭК/ EN 60079-7	
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции		10	
	[мм]	PA		
Изоляционный материал		V0		
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

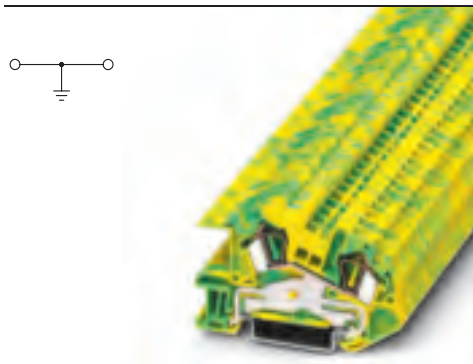
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STI 2,5-PE	3031937	50

Принадлежности

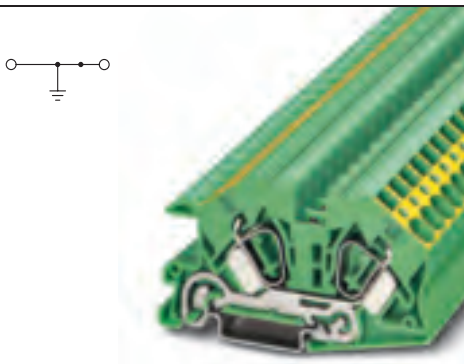
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STI 2,5	3030569	50
Крышка, ширина 2 мм	серый			
Изолирующая стопорная втулка, сечение:				
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный			
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий	AB-STI	3030828	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

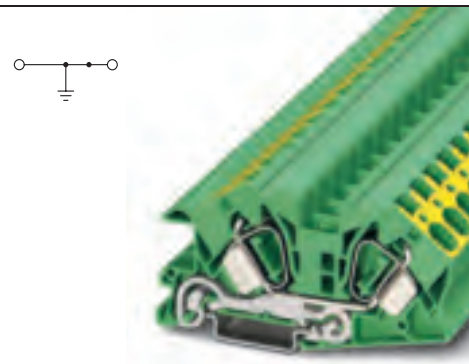
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STI 4-PE



STI 10-PE



STI 16-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	49	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	49	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
STI 4-PE	3031966	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STI 10-PE		3038231	25

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STI 16-PE		3038273	25

D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-STI 10/16	3038309	25	
FBS 2-10	57 A	3005947	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 10 (см. страницу 483)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 10 (см. стр. 494)			

D-STI 10/16	3038309	25	
FBS 2-12	76 A	3005950	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Клеммы STN ... для распределительных сетей зданий

Во всех пружинных и винтовых клеммах Phoenix Contact, предназначенных для распределительных сетей зданий, ползунковый контакт для подсоединения к нулевой рабочей шине располагается в одном и том же месте.

Для надежного крепления общей шины нейтралы нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



STN 2,5



STN 4

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	59,5
Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	30
$U_{\text{макс.}}$ [В]	250
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	250
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Разделитель: резьба винтов / момент затягивания - / [Нм]	- / -
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	59,5	43		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
30	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Разделитель: резьба винтов / момент затягивания - / [Нм]	- / -			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	66	43		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
36	250	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 10	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Разделитель: резьба винтов / момент затягивания - / [Нм]	- / -			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разъединением нейтралы, для монтажа на рейку NS 35...		синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STN 2,5		3031940	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STN 4		3031979	50

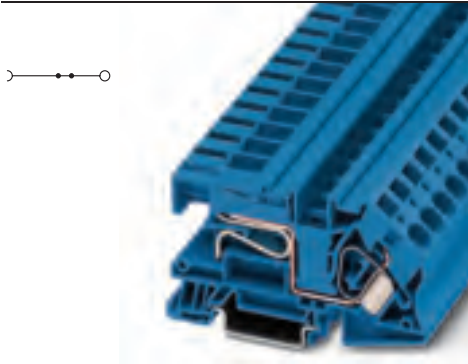
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STI 2,5	3030569	50	
Крышка, ширина 2 мм	серый				
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования					
2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT		0201744	10
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IH RD		0201676	10
		PS-5		3030983	10
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий	AB-STI		3030828	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.					
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)			

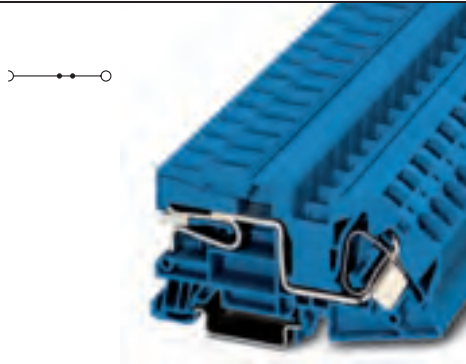
D-STI 4		3030640		50
ISH 4/0,5		3002885		50
ISH 4/1,0		3002898		50
FBS 2-6	32 A	3030336		50
FBS 3-6	32 A	3030242		50
FBS 4-6	32 A	3030255		50
FBS 5-6	32 A	3030349		50
FBS 10-6	32 A	3030271		10
FBS 20-6	32 A	3030365		10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174		10
PAI-4		3030925		10
MPS-MT		0201744		10
MPS-IH RD		0201676		10
PS-6		3030996		10
AB-STI		3030828		50
SZF 1-0,6X3,5		1204517		10
UC-TM 6 (см. страницу 479)				
UC-TMF 6 (см. страницу 483)				
ZB 6 (см. стр. 487)				
ZBF 6 (см. стр. 493)				

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

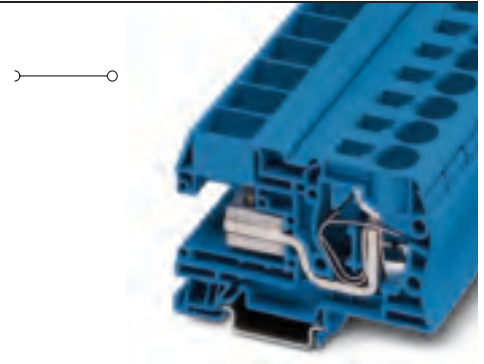
ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



STN 10



STN 16



STN 35

закрытый корпус



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	50	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 1,5 - 2,5
18	- / -		
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	50	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16 1,5 - 4
18	- / -		
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	92	59	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
125	400	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
25			
M5 / 2,5 - 3			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STN 10		3038244	25

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STN 16		3038286	25

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
STN 35		3038299	10

D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
ZB 10 (см. стр. 489)			

D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
UC-TMF 16 (см. страницу 484)			
ZB 16 (см. стр. 491)			
ZBF 16 (см. страницу 495)			

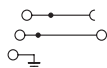
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Многоярусные клеммы STI ... для распределительных сетей зданий

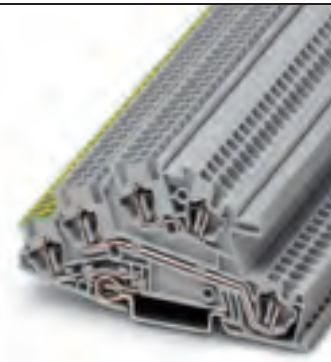
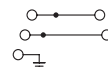
Трёхъярусные пружинные клеммы серии STI с компактным пружинным зажимом „minispring“ используются в устройствах с ограниченным пространством для монтажа. Применение данного пружинного зажима обеспечило значительное уменьшение ширины клеммы до 5 мм. При этом сохранены все достоинства обычных клемм: удобное расположение крупных маркировочных элементов, наличие большого пространства для подсоединения проводников.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



STI 2,5-PE/L/NT

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль, разделяемые



STI 2,5-PE/L/L

2 x фазовых проводника L, 1 x PE



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	97
Высота NS 35/7,5	50,5
Номинальные электрические характеристики	
I_{max} [A]	20
U_{max} [B]	400
сечение [мм ²]	0,08 - 4
AWG	28 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [B]	400
Фазовый проводник / Фазовый проводник [B]	400
Фазовый проводник / PE [B]	250
Фазовый проводник / N [B]	250
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	97	50,5	20	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2						
МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7						
400	300	300	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
0,08 - 4	0,08 - 4	-	-	-	-	-
10	PA	V0				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	97	50,5	24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2						
МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7						
400	300	300	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
0,08 - 4	0,08 - 4	-	-	-	-	-
10	PA	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/NT		3031827	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/L		3031830	50

Принадлежности

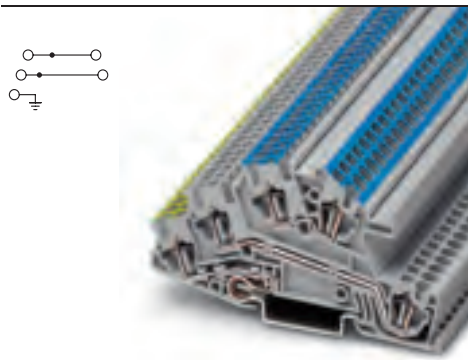
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтралю NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

AKG 16 BU	0423014	50	
AKG 35 BU	0424013	50	
D-STI/3	3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3	3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4	3030925	10	
PS-5	3030983	10	
AB-STI/3	3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STI/3	3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3	3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4	3030925	10	
PS-5	3030983	10	
AB-STI/3	3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

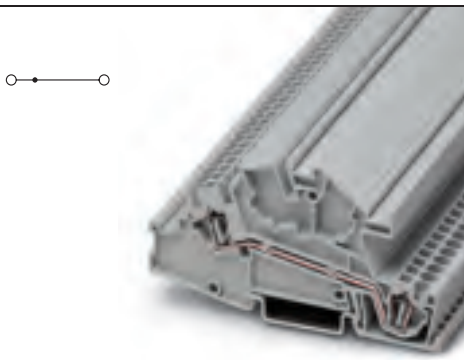
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами



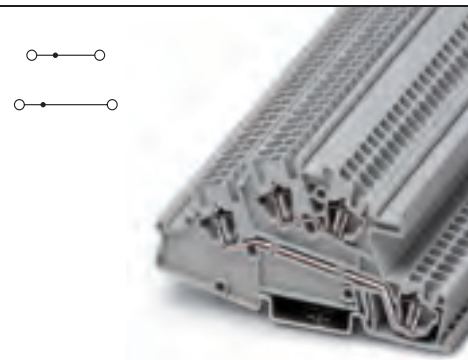
STI 2,5-PE/L/N

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль



STI 2,5-L

1 x фазовый проводник L



STI 2,5-L/L

2 x фазовых проводника L



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
400	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/N		3031843	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-L		3031869	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-L/L		3031856	50

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

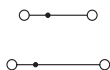
Многорядные клеммы STI ... для распределительных сетей зданий

Для решения специальных схемотехнических задач поставляются трехрядные клеммы с функциональными модулями: переключками для оперативной коммутации, вставками-держателями предохранителя и вставками для размещения радиокомпонентов, см. стр.336.

Варианты клемм с размыкателями отдельных цепей в точности соответствуют требованиям безопасности DIN VDE 0108.

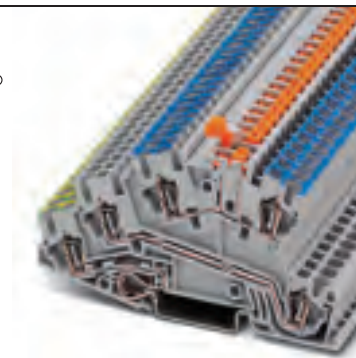
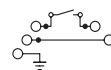
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Переключки других типов показаны на стр. 330.



STI 2,5-L/N

1 фазовый проводник L, 1 нейтраль



STI 2,5-PE/L/NTB

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль, разделяемые



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	97
Высота NS 35/7,5	50,5
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	24
$U_{\text{макс.}}$ [B]	400
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [B]	400
Фазовый проводник / Фазовый проводник [B]	400
Фазовый проводник / PE [B]	400
Фазовый проводник / N [B]	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Расчетные данные, ярус	
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	- / -
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-	-
400	-	-	-	-
250	-	-	-	-
250	-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
- / -	- / -	- / -	- / -	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
10	PA	V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-	-
400	-	-	-	-
250	-	-	-	-
250	-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
10	PA	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-L/N		3201851	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/NTB		3038642	50

Принадлежности

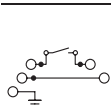
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтральной NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Переключки для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	серый
	2 красный
	5 красный
	20 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

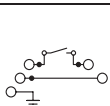


STI 2,5-PE/L/LTB

1 x фазовый проводник L, 1 x PE, 1 x фазовый проводник L, отделяемый



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

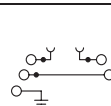


STI 2,5-PE/L/LB

2 x фазовых проводника L, 1 x PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	



STI 2,5-PE/L/TG

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 фазовый проводник L используемый вместе с функциональным модулем



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/LTB		3032130	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/LB		3035205	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STI 2,5-PE/L/TG		3039942	50

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Пружинные мини-клеммы MZB и MSB



Мини-клеммы с широким диапазоном применений

Благодаря компактной конструкции и возможности подсоединения кабелей как сверху, так и сбоку, пружинные мини-клеммы MSB 2,5 и MSBV 2,5 оптимально подходят для выполнения разводки в ограниченном монтажном пространстве.



Максимально рациональное использование монтажного пространства

Благодаря большому вводимым отверстиям пружинные мини-клеммы обеспечивают быстрое и удобное подсоединения как неподготовленных, так и подготовленных однопроводочных и многопроводочных проводников.



Гибкость применения

Пружинные мини-клеммы предназначены для крепления на монтажные рейки NS 15 и NS 35 или непосредственного встраивания в панели с помощью защелок или фланцев с винтовым креплением.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

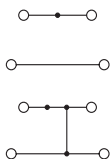
Многоярусные миниклеммы MZFКК и MZFККВ

Двухъярусные миниатюрные пружинные клеммы являются двухполюсными. Двухъярусные клеммы, по сравнению с одноярусными, позволяют экономить до 50% площади монтажа.

В двухъярусных клеммах MZFККВ в каждом ярусе есть ряд шунтирования.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



MZFКК 1,5 ...

для установки на монтажные рейки NS 15 или NS 35..., соответствующие требованиям EN 60715



MZFККВ 1,5

для установки на монтажные рейки NS 15 или NS 35..., соответствующие требованиям EN 60715



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	5,2	67,5	42,5
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	5,2	67,5	42
Номинальные электрические характеристики		I_{\max} [A]	U_{\max} [В]	сечение [мм ²] AWG
		24	500	0,14 - 2,5 26 - 14
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
Общие характеристики		9	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	5,2	85	42,5
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	5,2	85	42
Номинальные электрические характеристики		I_{\max} [A]	U_{\max} [В]	сечение [мм ²] AWG
		20	500	0,14 - 2,5 26 - 14
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
Общие характеристики		9	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	5,2	85	42,5
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	5,2	85	42
Номинальные электрические характеристики		I_{\max} [A]	U_{\max} [В]	сечение [мм ²] AWG
		20	500	0,14 - 2,5 26 - 14
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
Общие характеристики		9	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная миниклемма, для установки на монтажную рейку NS 15 или NS 35		серый
Пружинная миниклемма, для установки на монтажную рейку NS 15- или NS 35, со встроенной межъярусной перемычкой ¹⁾		серый

Тип	I_{\max}	Артикул	Штук
MZFКК 1,5		3029813	50
MZFКК 1,5-PV		3029826	50

Тип	I_{\max}	Артикул	Штук
MZFККВ 1,5		3005714	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1 мм	серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках	2 серебристый 3 серебристый 10 серебристый
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

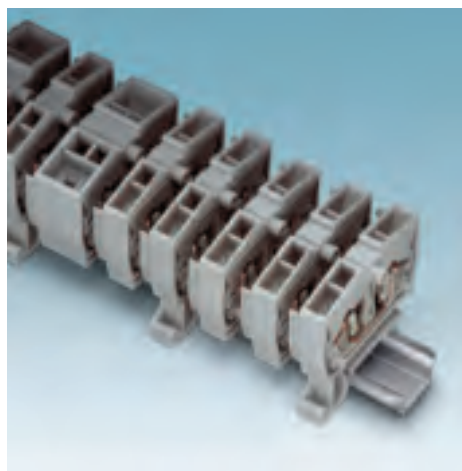
D-MZFКК 1,5		3029839	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-MZFКК 1,5		3029839	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрная клемма с пружинными зажимами MZB для крепления на монтажной рейке NS 15



Миниатюрные пружинные клеммы MZB 1,5 предназначены для установки в миниатюрных клеммных коробках. Эти клеммы используют также для подключения небольших электродвигателей и маломощных устройств.

Клеммы крепятся друг к другу на защелках. Кроме защелки на корпусе клеммы имеется бортик, который, при соединении клемм друг с другом, входит в ответный паз соседней клеммы. За счет увеличения воздушного зазора и расстояния утечки повышается допустимое номинальное напряжение клемм MZB до 800 В.

Клеммы MZB 1,5 предназначены для крепления на монтажной рейке шириной 15 мм.

Миниатюрные клеммы MZDB 1,5 в основном предназначены для разветвления цепей. При ширине всего 10,4 мм к каждой однополюсной клемме можно подсоединить четыре проводника.

Во вводные отверстия большого размера удобно присоединять однопроволочные проводники сечением до 2,5 мм².

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MZB 1,5 ...

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



Ех: **КЕМА**
KEMA 98ATEX0545U

Размеры	[мм]		Высота NS 15	
Ширина	5,2	32	30	
Номинальные электрические характеристики	[мм ²]		AWG	
I _{ном.} [A]	24	800	сечение [мм ²]	26 - 14
U _{ном.} [В]	800	600	МЭК 60947-7-1	МЭК/ EN 60079-7
Расчетные данные	[В]		CSA	
Расчетное напряжение	800	600	-	690
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	- / -	16 / 1,5 // 22 / 2,5
Расчетное сечение	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Возможности подключения	[мм ²]		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN				0,5 - 1
Общие характеристики	[мм]		PA	
Длина снятия изоляции	9			V0
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клемма с пружинными зажимами, для установки на монтажную рейку NS 15		серый
		синий
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 15		серый
		синий
Заземляющая пружинная мини-клемма, для установки на монтажную рейку NS 15		желто-зел.

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5	3003716	50
MZB 1,5 BU	3005316	50
D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		



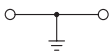
MZDB 1,5 ...

Сдвоенные клеммы для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



Ех: КЕМАК
KEMA 98ATEX0545U

Ширина	Длина	Высота NS 15	
10,4	32	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	



MZB 1,5-PE

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



Ех: КЕМАК
KEMA 98ATEX0544U

Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	32	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MZDB 1,5		3003800	50
MZDB 1,5 BU		3005332	50

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5-PE	3003729	50

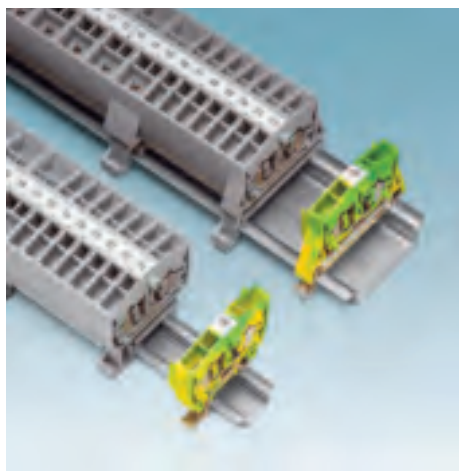
D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB	24 A 3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами MZB для крепления на монтажной рейке NS 35



Миниатюрные клеммы MZB предназначены для крепления на монтажной рейке шириной 35 мм. Клеммы MZB 1,5-NS 35 имеют те же достоинства, что и миниатюрные клеммы, монтируемые на монтажной рейке шириной 15 мм.

Наряду с клеммами общего назначения, выпускаются клеммы со сдвоенным зажимом и заземляющие клеммы.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MZB 1,5-NS35 ...

для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ех: КЕМА
KEMA 98ATEX0545U

Размеры	[мм]		Высота NS 35/7,5	
Ширина	5,2	42,7	32	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	24	800	0,14 - 2,5	26 - 14
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	690	МЭК/ EN 60079-7
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	16 / 1,5 // 22 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	26 - 14
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	9	
Изоляционный материал			PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Мини-клемма с пружинными зажимами, для установки на монтажную рейку NS 35		серый	MZB 1,5-NS35	3003732	50
		синий	MZB 1,5-NS35 BU	3005329	50
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		серый			
		синий			
Заземляющая пружинная мини-клемма, для установки на монтажную рейку NS 35		желто-зел.			

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый	D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
	синий	D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
	серый	UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Отвертка		ZBF 5 (см. стр. 492)		
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру				



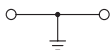
MZDB 1,5-NS35 ...

Двоянные клеммы, для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ех: **КЕМА**
KEMA 98ATEX0545U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	- / -	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
однoж.	мнoгoж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	



MZB 1,5-NS35-PE

для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ех: **КЕМА**
KEMA 98ATEX0544U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
однoж.	мнoгoж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
MZDB 1,5-NS35		3003826	50
MZDB 1,5-NS35 BU		3005345	50

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5-NS35-PE	3003745	50

D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50
ESB 2-MZDB	24 A 3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрная пружинная клемма для крепления на монтажной панели

Клеммы MZB 1,5-M представляют собой средние компоненты клеммного блока с плоским основанием. Клеммная группа крепится к монтажной панели винтами, состоит из крайнего элемента MZB 1,5-F, торцевой крышки D-MZB 1,5-F и расположенных между ними средних элементов MZB 1,5-M.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MZB 1,5-...

Промежуточная клемма, для непосредственного монтажа

Ex: KEMA

 KEMA 98ATEX0545U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[мм²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]
Общие характеристики	
Толщина листа	[мм]
Диаметр отверстий	[мм]
Расстояние отверстий	[мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{н.н.} [А]	U _{н.н.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	690	
17,5 / 1,5	15 / -	- / -	16 / 1,5	
1,5	-	-	1,5	
26 - 14	26-14	-	26 - 14	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,5 - 1				
-				
0,6 - 1,5				
3,5				
5,2				
9				
PA				
V0				



MZB 1,5-RZ ...

Промежуточная клемма, с защелкой для непосредственного монтажа

Ex: KEMA

 KEMA 98ATEX0545U

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{н.н.} [А]	U _{н.н.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	690	
17,5 / 1,5	15 / -	- / -	16 / 1,5 // 22 / 2,5	
1,5	-	-	1,5	
26 - 14	26-14	-	26 - 14	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,5 - 1				
-				
0,6 - 1,5				
3,5				
5,2				
9				
PA				
V0				

Данные для заказа

Описание	Цвет
Мини-клемма с пружинными зажимами, промежуточная клемма, монтаж вместе с фланцевой клеммой и концевой крышкой	серый
	синий
	желтый
	оранжевый
Мини-клемма с пружинными зажимами, фланцевая клемма, монтаж вместе с промежуточной кл. и крышкой D-MZB 1,5-F	серый
	синий
Мини-клемма с пружинными зажимами, с защелками для непосредственного монтажа	серый
	синий
	желтый
	оранжевый

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5-M	3003774	50
MZB 1,5-M BU	3003790	50
MZB 1,5-M YE	3029716	50
MZB 1,5-M OG	3006658	50
MZB 1,5-F	3003761	50
MZB 1,5-F BU	3005358	50

Тип	Артикул	Штук
MZB 1,5-RZ	3029635	50
MZB 1,5-RZ BU	3029651	50
MZB 1,5-RZ YE	3029729	50
MZB 1,5-RZ OG	3029732	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Крышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый
	синий
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Миниатюрная пружинная клемма для крепления на монтажной панели

Ширина клемм со сдвоенным зажимом MZDB 1,5-M и MZDB 1,5-F, как и аналогичных клемм MZDB, закрепляемых на монтажной рейке, составляет всего 10,4 мм.

Клеммы MZDB 1,5-RZ фиксируются в отверстиях монтажной панели с помощью защелок, расположенных в основании клемм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.



MZDB 1,5-...

Сдвоенная промежуточная клемма, для непосредственного монтажа

Ex: **KEMA**

 KEMA 98ATEX0545U

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	10,4	32	22
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5 26 - 14
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600 - 690
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / - - / - 17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	- - 1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14 - 26 - 14
Возможности подключения	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,5 - 1
Общие характеристики	Толщина листа	[мм]	-
	Диаметр отверстий	[мм]	-
	Расстояние отверстий	[мм]	-
	Длина снятия изоляции	[мм]	9
	Изоляционный материал		PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0



MZDB 1,5-RZ ...

Сдвоенная промежуточная клемма, с защелкой для непосредственного монтажа

Ex: **KEMA**

 KEMA 98ATEX0545U

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	10,4	32	22
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5 26 - 14
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600 - 690
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / - - / - 17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	- - 1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14 - 26 - 14
Возможности подключения	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,5 - 1
Общие характеристики	Толщина листа	[мм]	0,6 - 1,5
	Диаметр отверстий	[мм]	3,5
	Расстояние отверстий	[мм]	10,4
	Длина снятия изоляции	[мм]	9
	Изоляционный материал		PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, промежуточная клемма, с 4 объединенными зажимами, монтаж вместе с фланцевой клеммой и концевой крышкой		серый
		синий
		желтый
		оранжевый
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, фланцевые клеммы, с 4 объединенными зажимами, монтаж вместе с промежуточными клеммами и крышкой D-MZB 1,5-F		серый
		синий
Сдвоенная мини-клемма с пружинными зажимами, с 4 объединенными зажимами, для непосредственного монтажа защелками		серый
		синий
		желтый
		оранжевый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MZDB 1,5-M		3003842	50
MZDB 1,5-M BU		3003868	50
MZDB 1,5-M YE		3029619	50
MZDB 1,5-M OG		3029622	50
MZDB 1,5-F		3003839	50
MZDB 1,5-F BU		3005361	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MZDB 1,5-RZ		3029648	50
MZDB 1,5-RZ BU		3029664	50
MZDB 1,5-RZ YE		3029745	50
MZDB 1,5-RZ OG		3029758	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Крышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами для крепления на монтажной рейке NS 15

Новые миниатюрные пружинные клеммы MS(D)B 2,5 предназначены для установки в небольших клеммных коробках. Данные клеммы могут применяться со средними компонентами MS(D)B 2,5-M для создания клеммных групп.

Клеммы MZB 1,5-PE имеют такую же форму как и остальные клеммы и устанавливаются в ряд.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MSB 2,5 ...

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715

Ex: PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клеммы с пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 15		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 15		серый
		синий
		оранжевый
		желтый

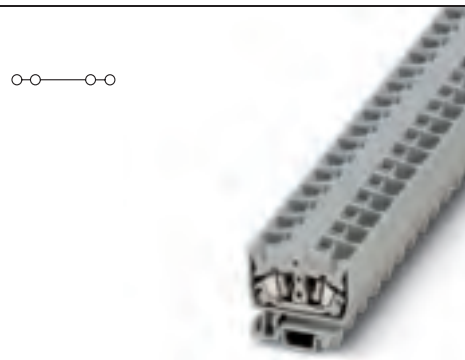
Дополнительные принадлежности²⁾

Нрышка , ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка , полностью изолированная	
	2 серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack , плоская, для маркировки по центру	

Ширина	Длина	Высота NS 15
5,2	32	30
I_{max} [А]	U_{max} [В]	сечение [мм²] AWG
30	800	0,08 - 4 28 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
800	600	- 690
24 / 2,5	20 / -	- / - 22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	- 2,5
28 - 12	28-12	- 28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0

Тип	Артикул	Штук
MSB 2,5	3244012	50
MSB 2,5 BU	3244025	50
MSB 2,5 OG	3244038	50
MSB 2,5 YE	3073092	50

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		



MSDB 2,5 ...

Сдвоенные клеммы для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715

Ex: PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ширина	Длина	Высота NS 15
10,4	32	30
I_{max} [А]	U_{max} [В]	сечение [мм²] AWG
30¹⁾	800	0,08 - 4 28 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
800	600	- 690
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / - 22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	- 2,5
28 - 12	28-12	- 28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
MSDB 2,5		3244216	50
MSDB 2,5 BU		3244229	50
MSDB 2,5 OG		3073102	50
MSDB 2,5 YE		3073115	50

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами для крепления на монтажной рейке NS 35

Также поставляются и пружинные мини-клеммы MS(D)B, устанавливаемые на 35-мм монтажные рейки. Клеммы MS(D)B 2,5-NS 35 имеют те же достоинства, что и миниатюрные клеммы, монтируемые на монтажной рейке шириной 15 мм.

Клеммы MZB 1,5-NS 35-PE имеют такую же форму как и остальные клеммы и устанавливаются в ряд.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MSB 2,5-NS 35 ...

для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ex: PTB

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	22 / 2,5 // 28 / 4
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения			
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		



MSDB 2,5-NS 35 ...

Сдвоенные клеммы, для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Ex: PTB

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	22 / 2,5 // 28 / 4
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения			
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клеммы с пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		серый
		синий
		оранжевый
		желтый

Тип	Артикул	Штук
MSB 2,5-NS 35	3244119	50
MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	50
MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	50
MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MSDB 2,5-NS 35		3244300	50
MSDB 2,5-NS 35 BU		3244313	50
MSDB 2,5-NS 35 OG		3244326	50
MSDB 2,5-NS 35 YE		3073131	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Нрышна, ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрная пружинная клемма для крепления на монтажной панели

Клеммы MS(D)B 2,5-M представляют собой средние компоненты клеммной группы, устанавливаемые на плоское основание. Клемма MSB 2,5-M с фланцевой клеммой MS(D)B 2,5-F с одной стороны и торцевой крышкой с фланцем D-MZB 1,5-F с другой стороны закрепляется на монтажной панели винтами.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MSB 2,5-...

Промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Промежуточные мини-клеммы, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками		серый
		синий
		оранжевый
Фланцевые мини-клеммы с пружинными зажимами, для непосредственного монтажа винтами		серый
		синий
		серый
Промежуточные мини-клеммы с пружинными зажимами, со сдвоенными зажимами, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками		серый
		синий
		оранжевый
Фланцевые мини-клеммы, со сдвоенными пружинными зажимами, для непосредственного монтажа винтами		серый
		синий
		синий

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Крышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная 2	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	



MSDB 2,5-...

Сдвоенная промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ширина	Длина	Высота
10,4	32	22
Номинальные электрические характеристики		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение [В]	800	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	-
Возможности подключения		
1 проводник [мм²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции [мм]	8	
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
MSB 2,5-M		3244067	50
MSB 2,5-M BU		3244070	50
MSB 2,5-M OG		3244096	50
MSB 2,5-M YE		3244106	50
MSB 2,5-F		3244041	50
MSB 2,5-F BU		3244054	50
MSDB 2,5-M		3244258	50
MSDB 2,5-M BU		3244261	50
MSDB 2,5-M OG		3244287	50
MSDB 2,5-M YE		3244290	50
MSDB 2,5-F		3244232	50
MSDB 2,5-F BU		3244245	50

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Миниатюрная пружинная клемма для крепления на монтажной панели

Клеммы MS(D)B 2,5-RZ фиксируются в отверстиях монтажной панели с помощью защелок, расположенных в основании клемм. Могут применяться вместе со средними компонентами MS(D)B 2,5-M.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MSB 2,5-RZ ...

Промежуточная клемма, с защелкой для непосредственного монтажа



Ex: **PTB**

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	32	22
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²] AWG
	30	800	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
Расчетное напряжение	800	600	- 550
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	- / - 22 / 2,5 // 28 / 4
Расчетное сечение	2,5	-	- 2,5
Диапазон сечений	28 - 12	28-12	- 28 - 12
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN			0,5
Общие характеристики	Толщина листа [мм] 0,6 - 1,5		
Диаметр отверстий	[мм] 3,5		
Расстояние отверстий	[мм] 5,2		
Длина снятия изоляции	[мм] 8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		



MSDB 2,5-RZ ...

Сдвоенная промежуточная клемма, с защелкой для непосредственного монтажа



Ex: **PTB**

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	10,4	32	22
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²] AWG
	30¹⁾	800	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
Расчетное напряжение	800	600	- 550
Номинальный ток / сечение	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / - 22 / 2,5 // 28 / 4
Расчетное сечение	2,5	-	- 2,5
Диапазон сечений	28 - 12	28-12	- 28 - 12
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
Общие характеристики	Толщина листа [мм] 0,6 - 1,5		
Диаметр отверстий	[мм] 3,5		
Расстояние отверстий	[мм] 10,3		
Длина снятия изоляции	[мм] 8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клеммы с пружинными зажимами, для непосредственного монтажа защелками		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, для непосредственного монтажа защелками		серый
		синий
		оранжевый
		желтый

Тип	Артикул	Штук
MSB 2,5-RZ	3244164	50
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50
MSB 2,5-RZ OG	3244193	50
MSB 2,5-RZ YE	3244203	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
MSDB 2,5-RZ		3244339	50
MSDB 2,5-RZ BU		3244342	50
MSDB 2,5-RZ OG		3244368	50
MSDB 2,5-RZ YE		3244371	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Нрышна, ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
2	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

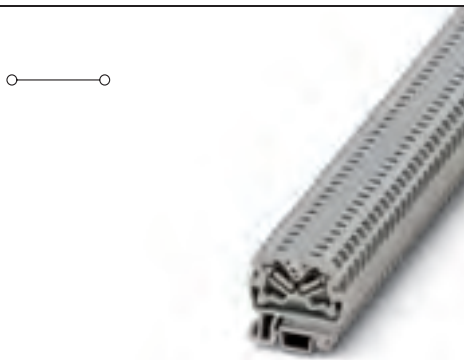
Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на DIN-рейку

Вариант MSBV 2,5 с боковым подсоединением проводников подходит для установки в случаи ограниченной монтажной высоты. Обслуживание клеммы может осуществляться как сбоку, так и спереди с помощью стандартной отвертки.

Клеммы MZB 1,5-PE имеют такую же форму как и остальные клеммы и устанавливаются в ряд.

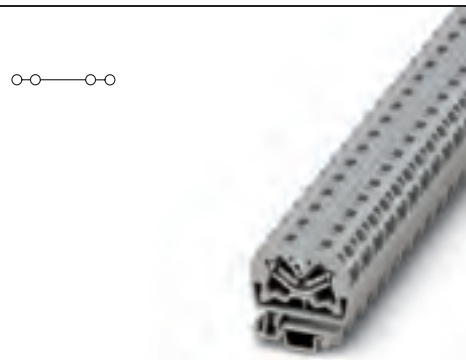
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

*) Суммарный ток всех подключаемых проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



MSBV 2,5 ...

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



MSDBV 2,5 ...

Сдвоенные клеммы для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



Размеры		[мм]
Номинальные электрические характеристики		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	800
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12
Возможности подключения		
1 проводник	[мм²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	32	30	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм²]	AWG
30	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
800	600	-	-
24) / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	0,5
8	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 15	
10,4	32	30	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм²]	AWG
30*)	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
800	600	-	-
24) / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	0,5
8	PA	V0	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Миниклемма с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 15	серый
	синий
	оранжевый
	желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 15	серый
	синий
	оранжевый
	желтый

Тип	Артикул	Штук
MSBV 2,5	3249017	50
MSBV 2,5 BU	3249020	50
MSBV 2,5 OG	3073157	50
MSBV 2,5 YE	3073144	50

Тип	Артикул	Штук
MSDBV 2,5	3249143	50
MSDBV 2,5 BU	3249156	50
MSDBV 2,5 OG	3073173	50
MSDBV 2,5 YE	3073160	50

Принадлежности

Крышка, ширина 4 мм	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

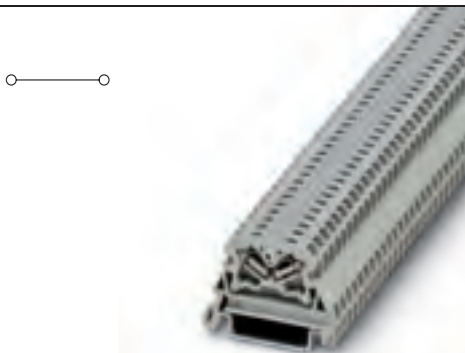
Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на DIN-рейку

Также поставляются и пружинные мини-клеммы MS(D)BV, устанавливаемые на 35-мм монтажных рейках. Клеммы MS(D)BV 2,5-NS 35 имеют те же достоинства, что и миниатюрные клеммы, монтируемые на монтажной рейке шириной 15 мм.

Клеммы MZB 1,5-NS35-PE имеют такую же форму как и остальные клеммы и устанавливаются в ряд.

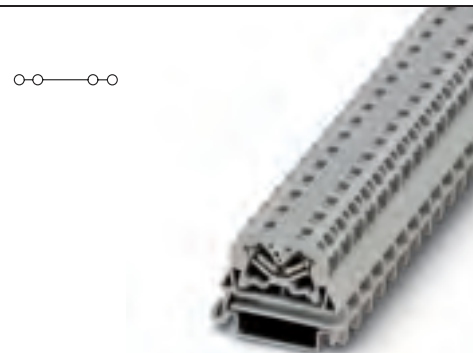
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



MSBV 2,5-NS 35 ...

для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



MSDBV 2,5-NS 35 ...

Сдвоенные клеммы, для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[мм²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	42,7	32		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	-	28 - 12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
8	PA	V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,4	42,7	32		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
8	PA	V0		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Миниклемма с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 35	серый
	синий
	оранжевый
	желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 35	серый
	синий
	оранжевый
	желтый

Тип	Артикул	Штук
MSBV 2,5-NS 35	3249088	50
MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	50
MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	50
MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	50

Тип	Артикул	Штук
MSDBV 2,5-NS 35	3249211	50
MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	50
MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	50
MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	50

Принадлежности

Крышка, ширина 4 мм	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру	

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

ST Spring Terminal - клеммы с пружинными зажимами

Миниатюрный клеммный блок с пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для непосредственного монтажа

Клеммы MS(D)BV 2,5-M представляют собой средние компоненты клеммной группы, устанавливаемые на плоское основание. Клемма MS(D)BV 2,5-M с фланцевой клеммой MS(D)BV 2,5-F с одной стороны и торцевой крышки с фланцем D-MSBV 2,5-F с другой стороны закрепляется на монтажной панели винтами.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

!) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



MSBV 2,5-...

Промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



Размеры	Ширина	Длина	Высота	
5,2 [мм]	5,2	32	20	
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]	U _{ном.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
	30	800	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение [B]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	-	-
Возможности подключения	однож. многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Общие характеристики	МЭК / EN 60079-7			
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Промежуточные миниклеммы с пружинными зажимами , с боковым вводом проводников, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками	серый	MSBV 2,5-M	3249062	50
	синий	MSBV 2,5-M BU	3249075	50
	оранжевый	MSBV 2,5-M OG	3073238	50
	желтый	MSBV 2,5-M YE	3073225	50
Фланцевая миниклемма с пружинными зажимами , с боковым вводом проводников, для непосредственного монтажа винтами	серый	MSBV 2,5-F	3249059	50
	синий	MSBV 2,5-F BU	3249046	50
Сдвоенная миниклемма, промежуточная клемма , с 4 объединенными пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, монтаж с помощью фланцев или защелок	серый			
	синий			
	оранжевый			
Сдвоенная миниклемма, фланцевая клемма , с 4 объединенными пружинными зажимами, с боковым вводом проводников, для непосредственного закрепления винтами	серый			
	синий			

Принадлежности

Крышка , ширина 4 мм	серый	D-MSBV 2,5	3251018	50
Фланцевая крышка , для непосредственного монтажа винтами	серый	D-MSBV 2,5-F	3251021	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard , плоская, для маркировки по центру		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Маркировочная полоска Zack , плоская, для маркировки по центру		ZBF 5 (см. стр. 492)		



MSDBV 2,5-...

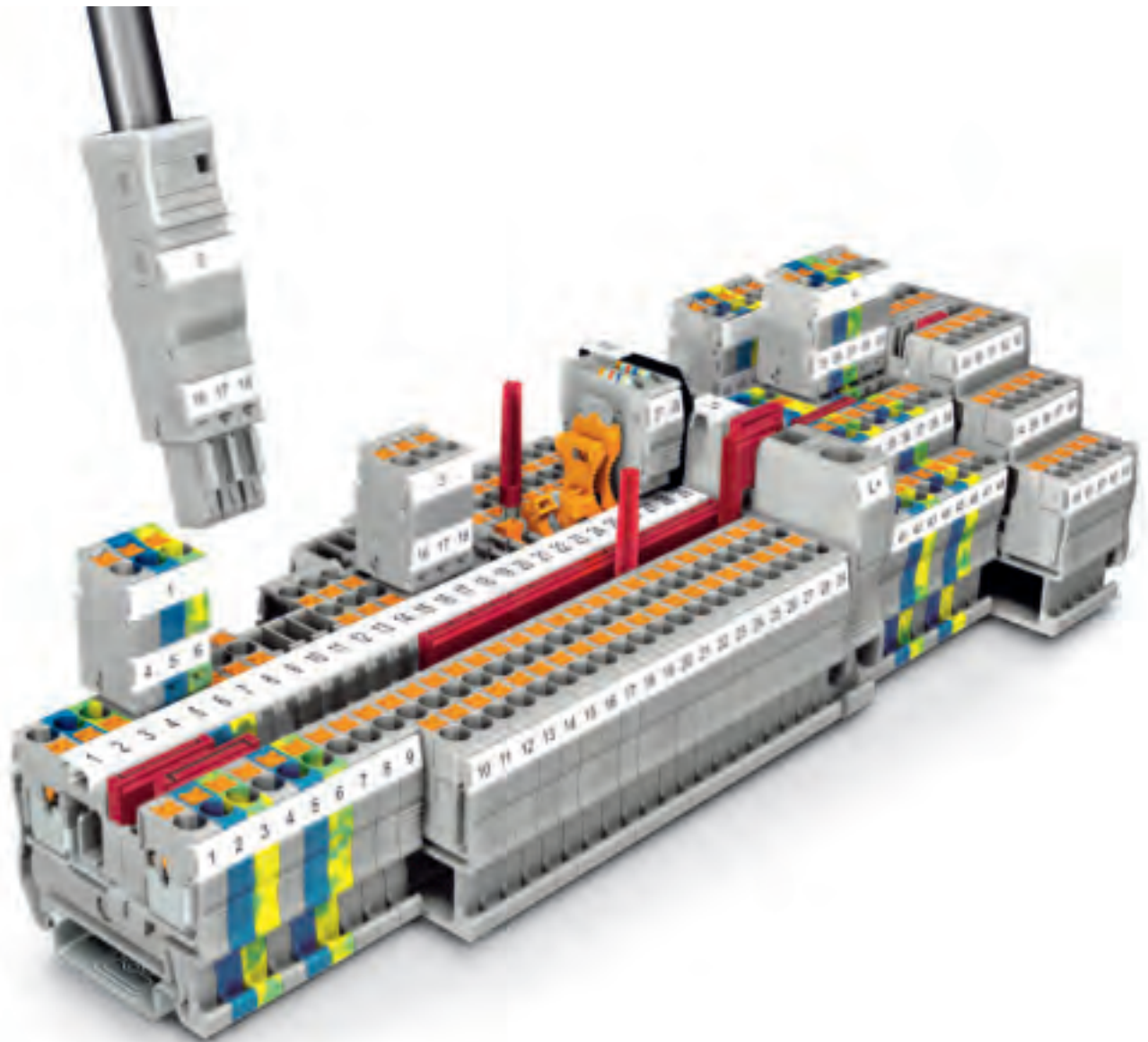
Сдвоенная промежуточная клемма, для непосредственного монтажа



Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	20	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

8
PA
V0

Тип	Артикул	Штук
MSDBV 2,5-M	3249198	50
MSDBV 2,5-M BU	3249208	50
MSDBV 2,5-M OG	3073254	50
MSDBV 2,5-M YE	3073241	50
MSDBV 2,5-F	3249172	50
MSDBV 2,5-F BU	3249185	50
D-MSBV 2,5	3251018	50
D-MSBV 2,5-F	3251021	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		



Клеммы PIT с зажимами Push-In
Клеммы серии PIT предназначены для простого и непосредственного ввода проводников и могут использоваться совместно с другими клеммами серии CLIPLINE complete.



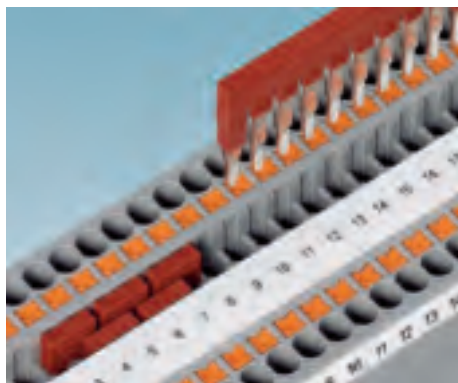
Удобный в использовании пружинный зажим
Благодаря снижению усилия ввода почти на 50 % клеммы PIT Push-In прекрасно подходят для быстрого непосредственного подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм².



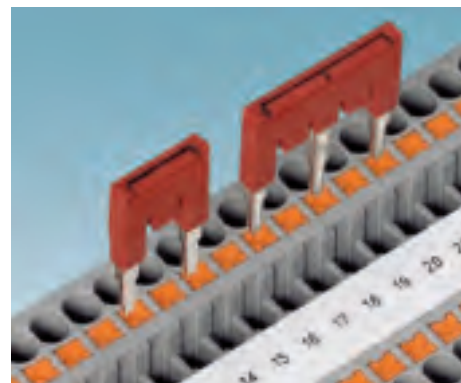
Фиксация
Чтобы отжать пружину, например, для извлечения проводника или для подсоединения проводника сечением до 0,14 мм², на нее необходимо надавить. Для этой цели можно использовать любой подходящий инструмент.



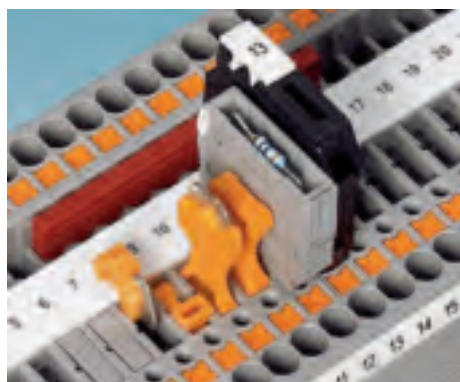
С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением, например, пружинную клемму ST 10 с клеммой PIT 2,5. Использование перемычек переходного сечения позволяет без труда реализовывать схемы ввода электропитания.



Два ряда шунтирования позволяют объединить двухвыводными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



Клеммы с разрывом цепи имеют универсальную зону со стандартными гнездами для установки вставок-перемычек P-FIX, вставок-ножевых размыкателей P-DI, штекерных компонентных модулей P-CO и штекерных держателей предохранителей P-FU.



Для подсоединения измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм. Адаптер для тестового штекера диаметром 4-мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые измерительные системы.



Клеммы оснащаются четко различной маркировкой большой площади, что обеспечивает быстрое и безошибочное подсоединение проводов.

Имеется также возможность дополнительной маркировки каждой точки подключения.



Разделитель клеммных групп выступает за очертания контура клеммного блока. Разделитель предназначается для электрического и визуального разделения клеммных групп.



Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. При этом обеспечивается защита от прикосновений.



Клеммы PIT-COMBI предназначены для подсоединения сигнальных проводников с помощью зажимов Push-In. Конструкция разъемных выводов исключает соприкосновение с токоведущими частями. Вилки в данной системе являются наборными и для них предусмотрены различные принадлежности. См. главу „COMBI“, страница 238.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In

Проходные и многовыводные клеммы PIT ...



Клеммы PIT с зажимами Push-In применяются для непосредственного (без использования инструмента) подсоединения проводников с кабельными наконечниками, а также одножильных проводников. Возможно подсоединение многожильных проводников с кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм². Предусмотрен специальный механизм оперирования клеммным зажимом, который позволяет с помощью любой отвертки отсоединять проводники, а также подсоединять проводники небольшого сечения. Компактная конструкция и фронтальное расположение вводных отверстий обеспечивают подсоединение проводников в самых ограниченных монтажных условиях.

Два ряда шунтирования позволяют с помощью перемычек быстро разветвлять цепи и вводить питание, например при помощи винтовой клеммы UT 10.

Для проведения тестирования и маркировки поставляются стандартные принадлежности CLIPLINE complete.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами,



то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой, которая служит также для защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

¹⁾ Суммарный ток всех подключаемых проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



PIT 2,5 ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	5,2	48,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²] AWG
	30	800	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
Расчетное напряжение	[B]	800	600
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	24-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	0,14 - 2,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	0,34 - 2,5
Общие характеристики	МЭК/ EN 60079-7		
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

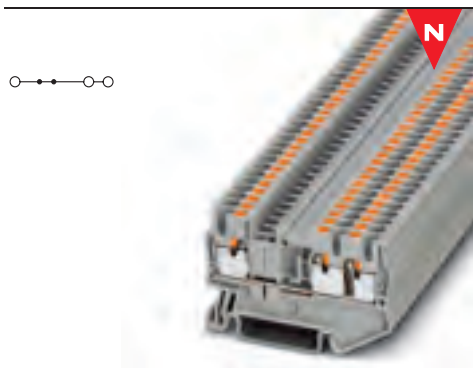
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PIT 2,5		3209510	50
		синий	PIT 2,5 BU		3209523	50

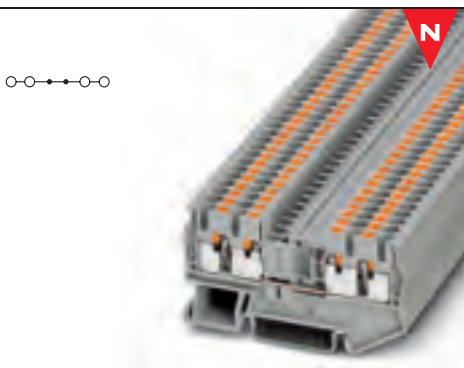
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5		3030417	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый				
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	красный			
	3	красный	24 A	3030174	50
	4	красный	24 A	3030187	50
	5	красный	24 A	3030190	50
	10	красный	24 A	3030213	10
	20	красный	24 A	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	ATP-ST 4		3030721	50
Шупл тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	PAI-4		3030925	10
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-MT		0201744	10
		MPS-IN RD		0201676	10
		PS-5		3030983	10
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In



PIT 2,5-TWIN ...



PIT 2,5-QUATTRO ...

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PIT 2,5-TWIN		3209549	50
PIT 2,5-TWIN BU		3209552	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PIT 2,5-QUATTRO		3209578	50
PIT 2,5-QUATTRO BU		3209581	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

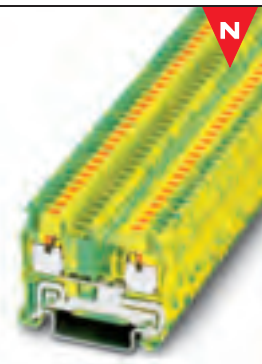
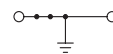
Заземляющие клеммы PIT ...-PE



Для всех типов клемм серии PIT предусмотрены аналогичные по форме заземляющие клеммы. Простым защелкиванием обеспечивается надёжный электрический контакт заземляющего вывода с монтажной рейкой. При этом полностью соблюдаются требования стандарта МЭК 60947-7-2.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop



PIT 2,5-PE



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	48,5	36,5	
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²]	AWG
			0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	24-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

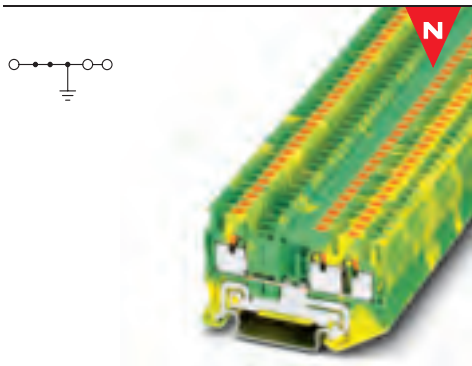
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	PIT 2,5-PE	3209536	50

Принадлежности

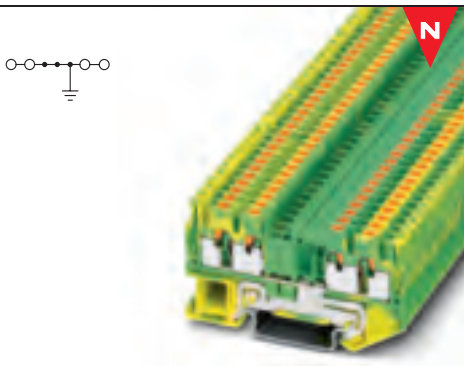
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5	3030417	50	
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый				
Изолирующая стопорная втулка, сечение:					
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования					
	2	красный	FBS 2-5	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-ST 4	3030721	50	
Адаптер для тестового щупера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10	
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IR RD	0201676	10	
		PS-5	3030983	10	
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In



PIT 2,5-TWIN-PE



PIT 2,5-QUATTRO-PE

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
PIT 2,5-TWIN-PE	3209565	50

Тип	Артикул	Штук
PIT 2,5-QUATTRO-PE	3209594	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In

Двухъярусные клеммы PITTB ...



По сравнению с одноярусными двухъярусные клеммы PITTB ... позволяют достичь сокращения монтажного пространства до 50 %. Для решения различных схмотехнических задач в клеммах серии PITTB для обоих ярусов используется система перемычек FBS. Маркировочные элементы идентифицируют каждый вывод клеммы. Клеммы серии PITTB ...-PE, имеющие аналогичную форму, что и клеммы PITTB ... завершают серию этих клемм.

Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Заземляющие клеммы PITTB ...-PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкие переходные сопротивления,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- широкие возможности маркировки.

Вертикальные перемычки **FBS-PV** обеспечивают соединение зажимов, расположенных на разных ярусах двухъярусных клемм.



Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



PITTB 2,5 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	68	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	26	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL
Расчетное напряжение [B]	500	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

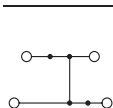
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PITTB 2,5		3210567	50
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35...		серый	PITTB 2,5 BU		3210570	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				

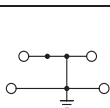
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PITTB 2,5	3211634	50		
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	20 A	3030161	50	
	2	красный	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	3	красный	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	4	красный	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	5	красный	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	10	красный	FBS 20-5	20 A	3030226	10
	20	красный				
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	серый	FBS-PV	3032185	50		
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-STTB 4	3030747	50		
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10		
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный	PS-5	3030983	10		
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2,5, PITTB 2,5 для маркировки используются элементы UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5	серый	STP 5-2	0800967	100		
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)				

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In



PITTB 2,5-PV



PITTB 2,5-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PITTB 2,5-PV		3210583	50

Тип	Артикул	Штук
PITTB 2,5-PE	3210596	50

D-PITTB 2,5	3211634	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-PITTB 2,5	3211634	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In

Двухъярусные клеммы PITTB ...



В состав серии входят также комбинированные клеммы, объединяющие двухъярусную проходную клемму и заземляющую. В моделях PE/L и PE/N на нижнем ярусе предусмотрено защитное подключение к монтажной рейке. Верхний ярус имеет проходную конструкцию. Благодаря четкой маркировке ярусов PE и N обеспечивается очень простое разветвление цепей.

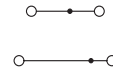
Держатель маркировочных табличек, для многоярусных клемм

Держатели маркировочных табличек STP... обеспечивают эффективную маркировку многоярусных клемм, к которым уже подсоединены проводники. Держатель устанавливается на верхнем уровне клеммы.



Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop



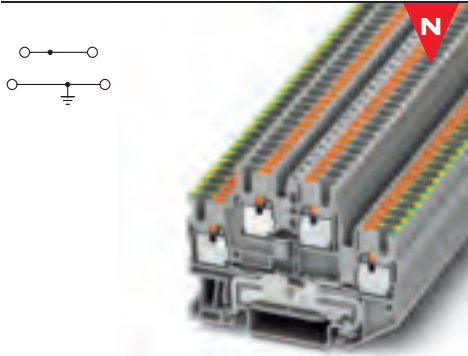
PITTB 2,5-L/N

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	68	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	26	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	500	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

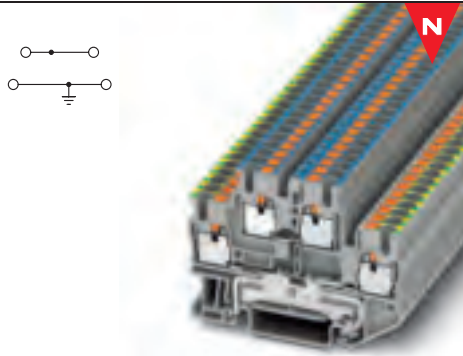
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PITTB 2,5-L/N		3210994	50
Принадлежности						
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-PITTB 2,5		3211634	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:			ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/1,0		3002869	50
0,75 - 1 мм ²		черный	FBS 2-5	20 A	3030161	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	3	красный	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	4	красный	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	5	красный	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	10	красный	FBS 20-5	20 A	3030226	10
	20	красный	ATP-STTB 4		3030747	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	PAI-4		3030925	10
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый	PS-5		3030983	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки		красный	STP 5-2		0800967	100
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2,5, PITTB 2,5 для маркировки используются элементы UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5		серый	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Отвертка			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу			ZBF 5 (см. стр. 492)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу						

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In



PITTB 2,5-PE/L



PITTB 2,5-PE/N

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PITTB 2,5-PE/L		3210978	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PITTB 2,5-PE/N		3210981	50

D-PITTB 2,5		3211634	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-PITTB 2,5		3211634	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Двухъярусные клеммы PITTBS ...

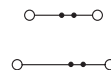


Серия клемм PIT дополнена компактными двухъярусными вариантами клемм PITTBS ... с номинальным сечением 2,5 мм². Ширина двухъярусных клемм всего 5,2 мм, что обеспечивает экономию площади монтажа до 50 %. Предусмотрены два ряда шунтирования на каждом ярусе клеммы и ряды по оси блока для крепления больших маркировочных элементов. На всех клеммах предусмотрены специальные смещенные по высоте пазы для размещения маркировочных элементов. Вертикальные перемычки **FBS-PV** обеспечивают соединение зажимов, расположенных на разных ярусах стандартных двухъярусных клемм PITTBS 2,5.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



PITTBS 2,5 ...

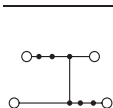
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	78	55
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²] AWG
	26	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	500	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

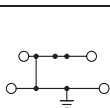
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PITTBS 2,5		3209604	50
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35...		синий	PITTBS 2,5 BU		3209617	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5	3038503	50		
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	20 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	20 A	3030226	10
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов						
		черный	FBS-PV		3032185	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый		ATP-STTB 4		3030747	50
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый		PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		MPS-MT		0201744	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки	красный		MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Полоска Zack, для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)			



PITTBS 2,5-PV



PITTBS 2,5-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PITTBS 2,5-PV		3210211	50

Тип	Артикул	Штук
PITTBS 2,5-PE	3209620	50

D-STTBS 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-STTBS 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In

Многоярусные клеммы PIT 2,5-...

В состав серии входят компактные трехъярусные клеммы с зажимами Push-In шириной 5 мм. На все ярусы возможна установка перемычек. Данные клеммы обеспечивают высокую плотность монтажа, что особенно важно для распределительных устройств с плотной компоновкой.

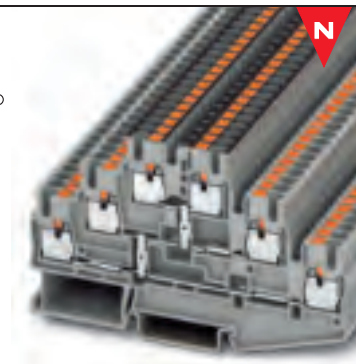
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



PIT 2,5-3L ...



PIT 2,5-3PV

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	102
Высота NS 35/7,5	58
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	26
$U_{\text{макс.}}$ [В]	500
сечение [мм ²]	0,14 - 4
AWG	26 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	26 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 2,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,14 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	102	58	26	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1						
МЭК						
UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7				
500	-	-	-	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-	-
26 - 12	-	-	-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5	0,34 - 4	-
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	0,5	0,34 - 4	-
10	PA	V0				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	102	58	26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1						
МЭК						
UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7				
500	-	-	-	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-	-
26 - 12	-	-	-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5	0,34 - 4	-
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	0,5	0,34 - 4	-
10	PA	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIT 2,5-3L		3210499	50
PIT 2,5-3L BU		3210509	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIT 2,5-3PV		3210512	50

Принадлежности

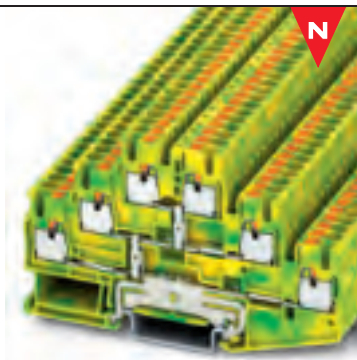
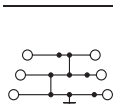
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный
Адаптер для тестового щупера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный
Трехуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на трехъярусную клемму ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., для маркировки используются элементы UC-TM 5 или ZBF 5	серый
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

D-PIT 2,5-3L		3211647	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

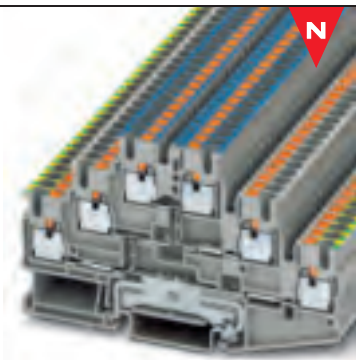
D-PIT 2,5-3L		3211647	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

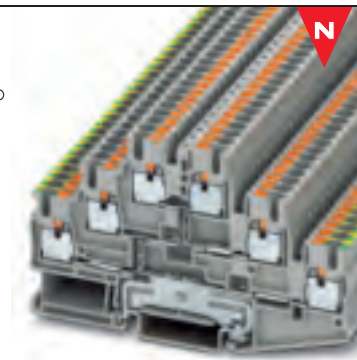
PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In



PIT 2,5-3PE



PIT 2,5-PE/L/N



PIT 2,5-PE/L/L

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
PIT 2,5-3PE	3210525	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
PIT 2,5-PE/L/N		3210538	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
PIT 2,5-PE/L/L		3210541	50

D-PIT 2,5-3L	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

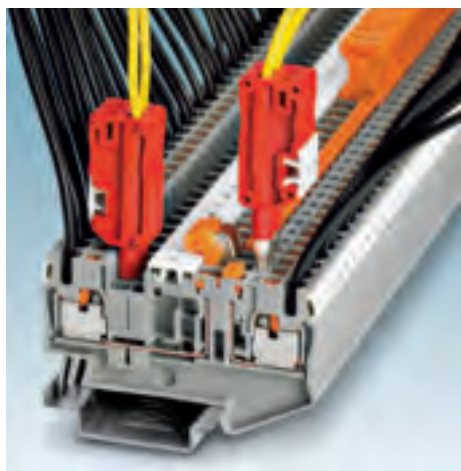
D-PIT 2,5-3L	I _{max}	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-PIT 2,5-3L	I _{max}	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In

Клеммы с ножевым размыкателем и разрывом цепи PIT ...-MT

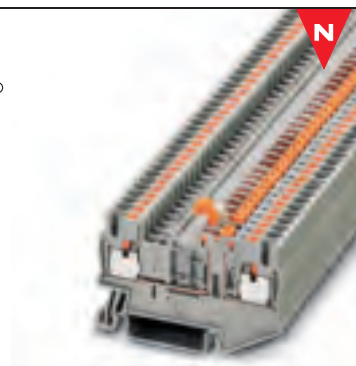
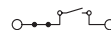


Стандартом в современной контрольно-измерительной технике стали проходные клеммы с возможностью размыкания.

Клеммы с ножевым размыкателем PIT отличаются очень тонкой конструкцией, составляющей всего 5,2 мм и высокой допустимой нагрузкой по току.

Предусмотрена удобная возможность контроля на стороне разрыва цепи с помощью двух рядов функциональных гнезд, а на другой стороне - с помощью встраиваемого контрольного контакта.

Стандартные штекерные перемычки позволяют наиболее простым способом решать задачи разветвления цепей. Многопроводные схемы подключения реализуются с помощью трех- и четырехвыводных клемм.



PIT 2,5-MT ...

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	60,5	36,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	20	400	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	20 / 2,5	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]			
		10		
		PA		
		V0		
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PIT 2,5-MT		3210156	50
		синий	PIT 2,5-MT BU		3211650	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-PIT 2,5-MT		3211003	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	красный	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	PAI-4		3030925	10
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый	MPS-MT		0201744	10
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-IN RD		0201676	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный	PS-5		3030983	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zack, для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In



PIT 2,5-TWIN-MT ...



PIT 2,5-QUATTRO-MT ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PIT 2,5-TWIN-MT		3210169	50
PIT 2,5-TWIN-MT BU		3211663	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PIT 2,5-QUATTRO-MT		3210172	50
PIT 2,5-QUATTRO-MT BU		3211676	50

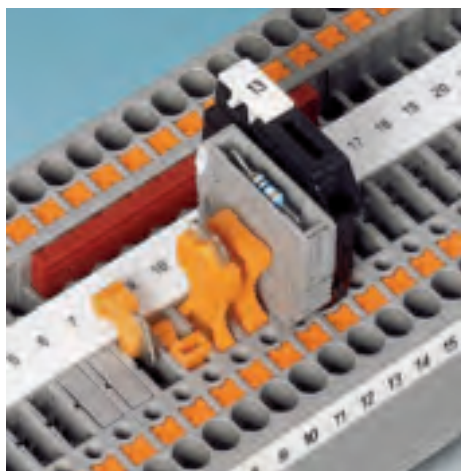
D-PIT 2,5-TWIN-MT		3211317	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In

Клеммы с разрывом цепи PIT ...-TG



Для решения специальных схемотехнических задач применяются базовые клеммы PIT 2,5 ...-TG с зажимами Push-In.

Варианты ...-TG имеют такую же форму, как и клеммы с ножевыми размыкателями, но отличаются наличием универсальной зоны разрыва цепи в средней части клеммы.

Путем установки изолированных вставок-перемычек P-FIX, вставок P-DI для оперативного замыкания цепи, штекерных модулей P-CO или штекерных держателей предохранителей P-FU в компактные клеммы (ширина 5,2 мм) возможно решение широкого круга задач.



PIT 2,5-TG

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

- 1) Суммарный ток всех подключаемых проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

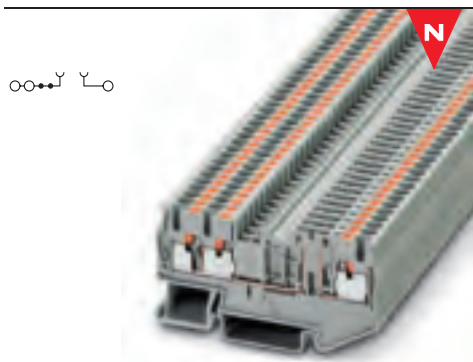
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	5,2	60,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	20	400 ⁵⁾	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400 ⁵⁾	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	20 / 2,5	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

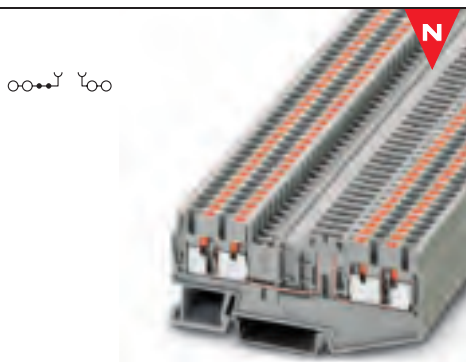
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PIT 2,5-TG		3210185	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PIT 2,5-MT	3211003	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	24 A 3030161	50
	2	красный		
	3	красный	24 A 3030174	50
	4	красный	24 A 3030187	50
	5	красный	24 A 3030190	50
	10	красный	24 A 3030213	10
	20	красный	24 A 3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	FBS 20-5	24 A 3030226	10
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		ATP-ST-TWIN	3030789	50
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IN RD	0201676	10
		PS-5	3030983	10
Вставка-ножевой размыкатель ²⁾	оранжевый	P-DI	3036783	50
Проходная вставка-заглушка ²⁾	серый	P-FIX	3038956	50
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾	серый	P-CO	3036796	10
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴⁾	черный	P-FU 5X20	3036806	10
с индикатором для сети 12-30 В	черный	P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
с индикатором для сети 30-60 В	черный	P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		



PIT 2,5-TWIN-TG



PIT 2,5-QUATTRO-TG

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PIT 2,5-TWIN-TG		3210198	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PIT 2,5-QUATTRO-TG		3210208	50

D-PIT 2,5-TWIN-MT	3211317	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

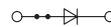
PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In

Клеммы со встроенными электронными компонентами PIT...-DIO...

С помощью клемм PIT Push-In со встроенными диодами могут быть легко решены самые разнообразные задачи. Диод 1N 4007 может быть установлен в корпусе клеммы как слева-направо, так и в обратном направлении. Многопроводные схемы подсоединения реализуются с помощью соответствующих клемм, рассчитанных на подсоединение 3 или 4 проводников.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



PIT 2,5-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	5,2	48,5	36,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

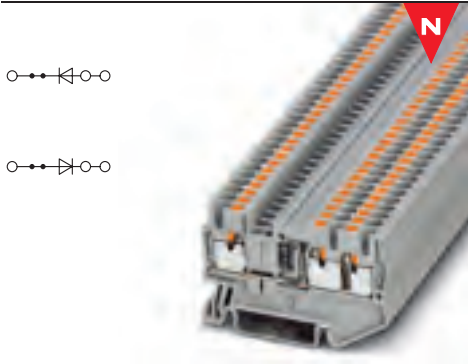
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клеммный модуль, со встроенным диодом, направление тока: слева направо		серый	PIT 2,5-DIO/L-R		3210224	50
Клеммный модуль, со встроенным диодом, направление тока: справа налево		серый	PIT 2,5-DIO/R-L		3210237	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5		3030417	50	
Изолирующая стопорная втулка, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-ST 4			3030721	50
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4			3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT			0201744	10
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IN RD			0201676	10
		PS-5			3030983	10
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)				
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)				
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)				

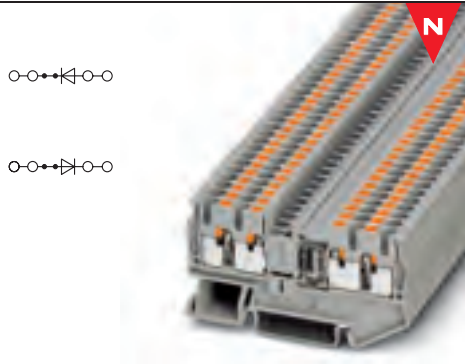
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In



PIT 2,5-TWIN-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



PIT 2,5-QUATTRO-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIT 2,5-TWIN-DIO/L-R		3210240	50
PIT 2,5-TWIN-DIO/R-L		3210253	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3210266	50
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3210279	50

D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In

Клеммы со встроенными электронными компонентами PITТВ ...

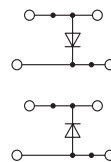
Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, включенными по различным схемам, с или без индикатора позволяют реализовать различные схемы коммутации цепей.

Данные клеммы позволяют на ограниченной площади монтажа реализовать:

- схемы с безынерционными диодами,
- схемы проверки исправности ламп сигнализации,
- схемы с сигнализацией повреждений.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



PITТВ 2,5-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	5,2	68	47,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

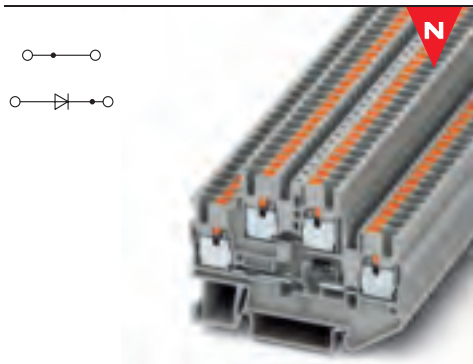
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление сверху вниз		серый	PITТВ 2,5-DIO/O-U		3210923	50
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх		серый	PITТВ 2,5-DIO/U-O		3210936	50
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу слева направо		серый				
Клемма, с двумя встроенными диодами 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и снизу справа налево		серый				
Клемма, с двумя встроенными диодами 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и сверху вниз направо		серый				
Клемма, с индикатором со светодиодным индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА		серый				
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый				
со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,1 - 0,5 мА		серый				

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PITТВ 2,5		3211634	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	20 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	20 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	20 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	20 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	20 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	20 А	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-STTB 4			3030747	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)				
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)				

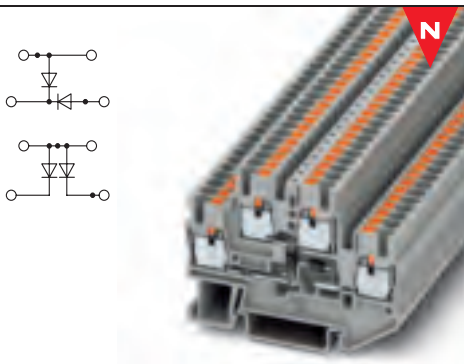
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы с зажимами Push-In



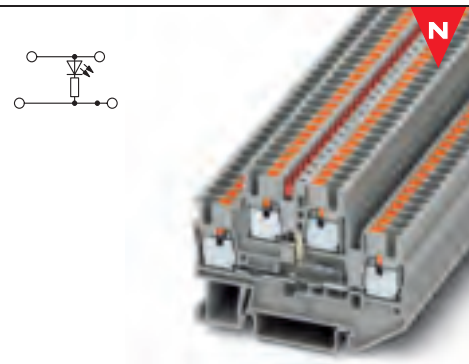
PITTB 2,5-DIO/UL-UR

со встроенным диодом 1N 4007



PITTB 2,5-2DIO/O-UL/...

с двумя встроенными диодами 1N 4007



PITTB 2,5-LA ...

Со световым индикатором

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26	24	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	-	-	-
22 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PITTB 2,5-DIO/UL-UR		3211427	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PITTB 2,5-2DIO/O-UL-UR-UL		3211430	50
PITTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3211443	50

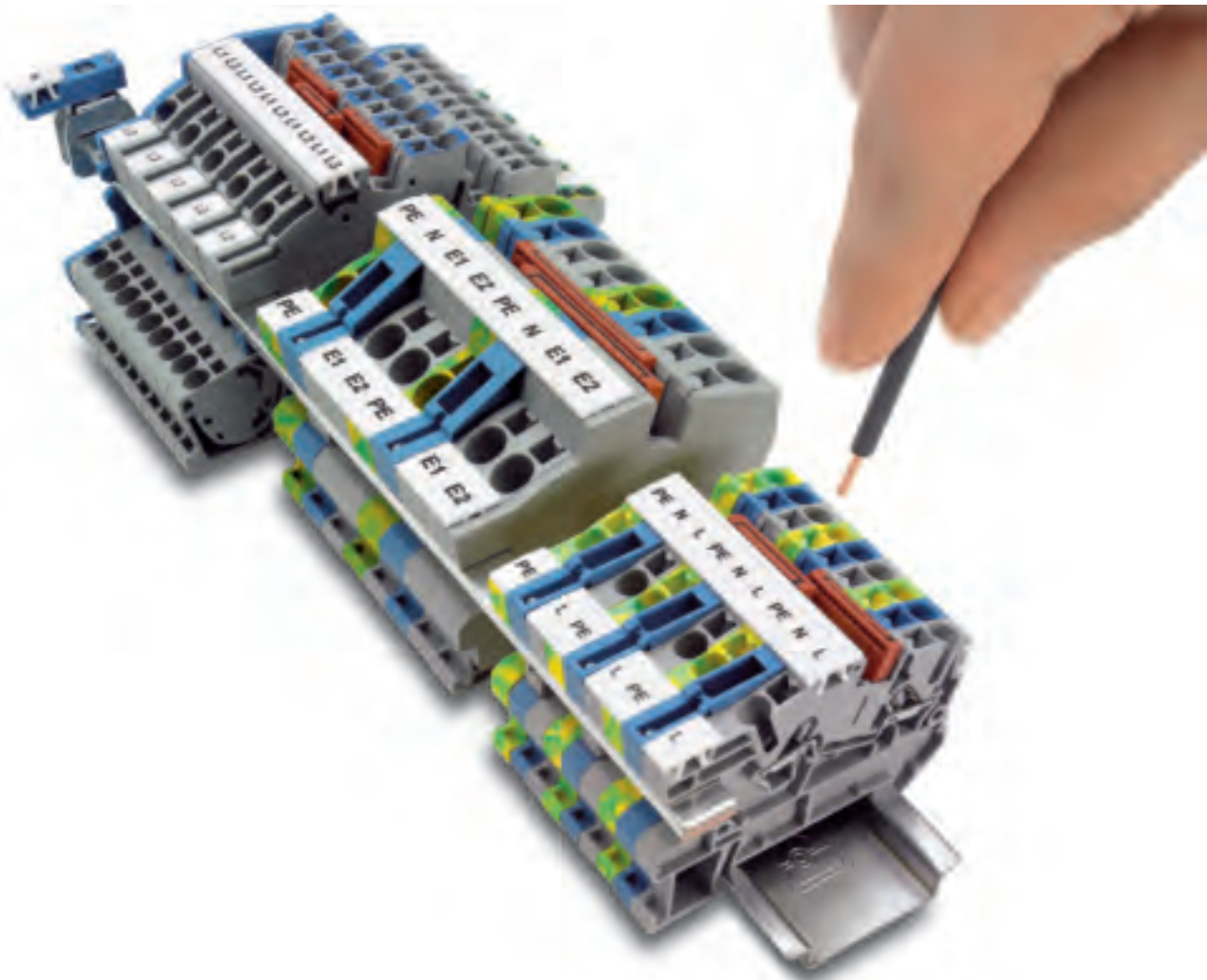
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PITTB 2,5-LA 24 RD		3211456	50
PITTB 2,5-LA 60 RD		3211469	50
PITTB 2,5-LA 230		3211472	50

D-PITTB 2,5	3211634	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-PITTB 2,5	3211634	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-PITTB 2,5	3211634	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete DTI Direct Terminals - клеммы с зажимами Push-In



Снять изоляцию и вставить проводник - соединение готово!

Простота использования является решающим преимуществом при ограниченном монтажном пространстве. Ввиду наибольшей распространенности одножильных проводников данные клеммы, не требующие использования инструментов, особенно подходят для подключения инженерного оборудования зданий.



Два ряда шунтирования

Два ряда шунтирования обеспечивают быстрое разветвление цепей по этажам согласно индивидуальным требованиям. С помощью штекерных перемычек серии CLIPLINE complete можно произвольным образом разветвить параллельные соединения, например, при распределении трех фаз с L1, L2 и L3 на одном блоке клемм.



Быстрое отсоединение нулевых рабочих проводников

Клеммы DTI оснащены шиной нулевого рабочего проводника, фиксируемой без использования винтов. Ползунковый контакт прижимается к шине нулевого рабочего проводника с помощью стандартной отвертки. Благодаря фиксации ползунка в конечном положении обеспечивается дополнительная защита от случайного размыкания контакта.



Для решения специальных схемотехнических задач поставляются трехъярусные клеммы с функциональными модулями: в унифицированную штекерную часть можно просто и в требуемой последовательности установить разъединители, вставки с предохранителями и электронными компонентами.

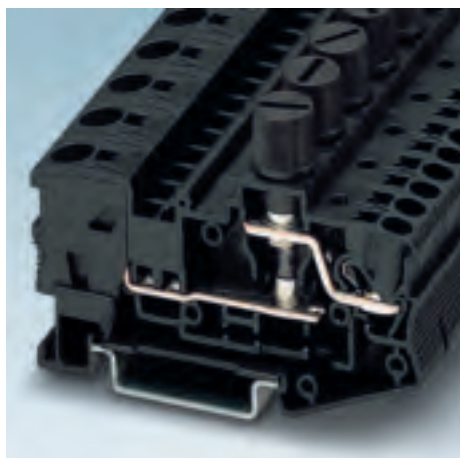
Клеммы с размыканием отдельных цепей соответствуют стандарту DIN VDE 0100-718.



Клеммы DTI для распределительных сетей зданий позволяют разомкнуть соединение даже без извлечения проводника. Извлекать шину нейтрального рабочего проводника при этом не требуется.

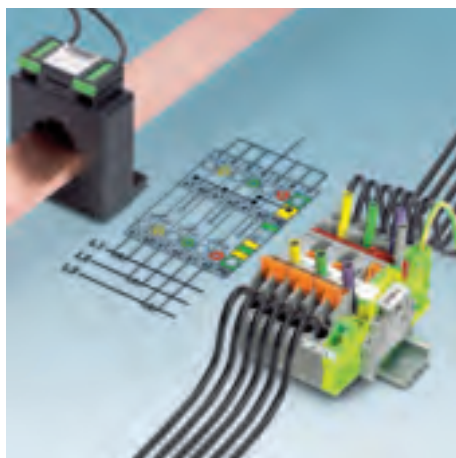


Все клеммы для распределительных сетей зданий с зажимами различных типов (клеммы DTI Push-In, пружинные клеммы STI, винтовые клеммы UTN и PIK компании Phoenix Contact) можно комбинировать друг с другом. Шина нулевого рабочего проводника проходит через все клеммы на одном уровне.

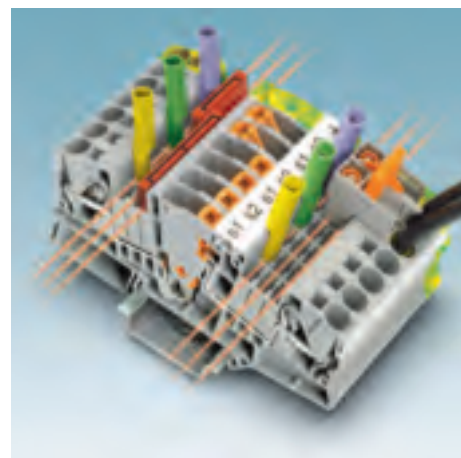


Клемма DT 6/2,5-DREHSI с предохранителем и зажимами Push-In предназначена для подсоединения одного проводника сечением 6 мм² (на стороне ввода электропитания) и двух проводников сечением 2,5 мм² (на стороне вывода электропитания).

Стандартные плавкие предохранители размером 5 x 20 мм крепятся с помощью круглой крышки с резьбой. Два ряда шунтирования позволяют объединить перемычками любое количество клемм.



Новое поколение клемм DTME 6 с ножевыми разъединителями и зажимами Push-In, предназначенных для подключения трансформатора тока, характеризуется компактной конструкцией, простотой применения и хорошей обзорностью. Продольный разъединитель контактирует и надежно фиксируется в коммутационном состоянии без использования винтов. Все коммутационные состояния можно определить мгновенно.



Широкий ассортимент универсальных принадлежностей позволяет быстро и при минимальных затратах создать цепь для контроля трансформатора. Перемычки, тестеры и вставки с электронными компонентами можно устанавливать в шесть функциональных разъемов.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

Клеммы DTI ... для распределительных сетей зданий



Проходные варианты клемм DTI для распределительных сетей зданий отличаются особой формой корпусов. Ассиметричные основания корпусов обеспечивают непрерывную прокладку общей шины нейтрали, а также последующее снятие и закрепление нескольких компонентов любого сечения и с любой технологией соединения.

Для более крупных сечений проводников подходят клеммы DTI с номинальным сечением 6 мм². Компактные клеммы помимо бокового проведения нулевой шины также предлагают возможность подачи питания через проходное гнездо для перемычек.

И разумеется серия DTI включает в себя все особенности систем CLIPLINE complete, такие как возможность установки перемычек и проведения тестирования, а также широкий выбор маркировочных приспособлений.

Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



DTI 2,5 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	5,2	59,5	43
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	24	800	0,2 - 4 22 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	- - - -
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	- / - - / - -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	- - - -
Диапазон сечений	AWG	22 - 12	- - - -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 4	0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94	PA V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
DTI 2,5		3034772	50
DTI 2,5 BU		3034785	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый

Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и

Изоляционная втулка, для метал. части MPS

Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки

Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм

Отвертка

Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.

Пластина UniCard, для маркировки по центру

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

Полоска Zask, для маркировки по центру

Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-ST1		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



DTI 4 ...



DTI 6 ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66	50	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	800	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 4		3034840	50
DTI 4 BU		3034853	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 6		3034905	50
DTI 6 BU		3034918	50

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-ST1		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

Заземляющие клеммы DTI ...-PE



Для всех монтажных клемм DTI поставляются имеющие такую же форму и состав заземляющие клеммные модули. Контакт с монтажной рейкой обеспечивается непосредственно при установке модуля.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



DTI 2,5-PE

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	59,5	43	
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²]	AWG
			0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2		МЭК/ EN 60079-7	
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 4		0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции		10	
	[мм]	PA		
Изоляционный материал		V0		
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

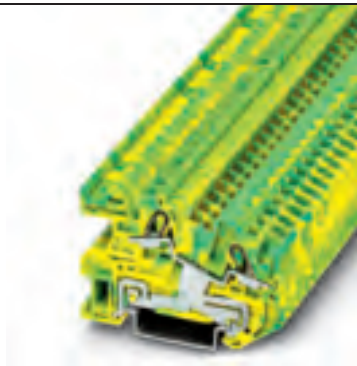
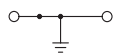
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	DTI 2,5-PE		3034798	50

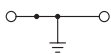
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-DTI 2,5		3034824	50	
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
0,75 - 1 мм ²	черный					
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5		3030161	50	
	2	красный	FBS 3-5	3030174	50	
	3	красный	FBS 4-5	3030187	50	
	4	красный	FBS 5-5	3030190	50	
	5	красный	FBS 10-5	3030213	10	
	10	красный	FBS 20-5	3030226	10	
	20	красный	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый	PAI-4		3030925	10	
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	MPS-MT		0201744	10	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-IR RD		0201676	10	
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный	PS-5		3030983	10	
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий	AB-STI		3030828	50	
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5		3030941	50	
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)				
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)				
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)				

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



DTI 4-PE



DTI 6-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66	50	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
DTI 4-PE		3034866	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
DTI 6-PE		3034921	50

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

Клеммы DTN ... для распределительных сетей зданий

Впервые наряду с проходными и заземляющими клеммами поставляются также имеющие одинаковую с ними форму многовыводные клеммные блоки с коммутируемой нейтралью, позволяющие подсоединять проводники сечением 2,5 мм².

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



DTN 2,5



DTN 2,5-TWIN

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	59,5
Высота NS 35/7,5	43
Номинальные электрические характеристики	
I _{макс.} [A]	24
U _{макс.} [B]	250
сечение [мм ²]	0,2 - 4
AWG	24 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [B]	250
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,25 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	59,5	43	24	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1						
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
250	-	-	-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
24 - 12	-	-	-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5		
10	PA	V0				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	59,5	43	24	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1						
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
250	-	-	-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
24 - 12	-	-	-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5		
10	PA	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		синий

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
DTN 2,5		3034808	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
DTN 2,5-TWIN		3034811	50

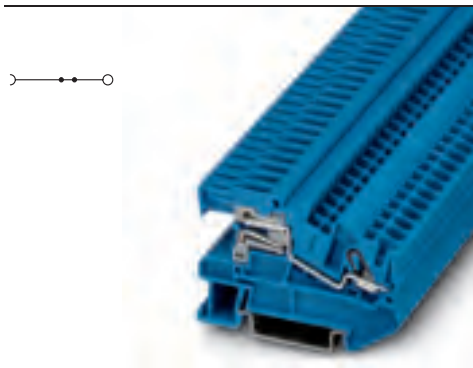
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, серебристый	серый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Отвертка	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

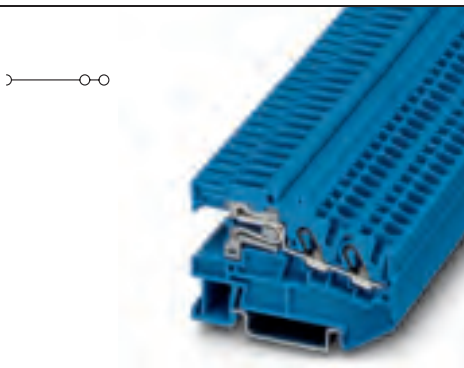
D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

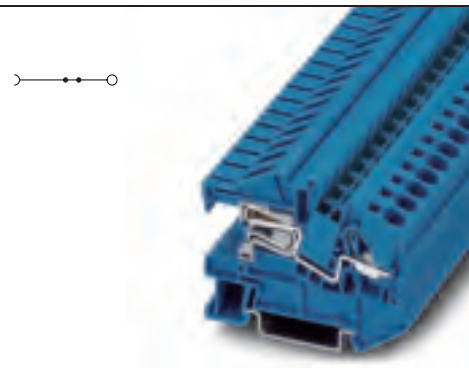
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



DTN 4



DTN 4-TWIN



DTN 6

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	250	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	250	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66	50	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTN 4		3034879	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTN 4-TWIN		3034507	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTN 6		3034934	50

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IR RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 4		3030954	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-DTI 6		3034999	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
WST 6		3030967	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

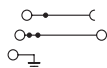
Многоярусные клеммы DTI ... для распределительных сетей зданий

3-ярусные монтажные клеммные модули непосредственного подключения DTI очень удобны в использовании и отвечают самым современным требованиям проведения кабельной разводки в зданиях.

Цепь энергопотребителей может быть быстро и просто подключена с помощью DTI 2,5-PE/L/NT толщиной 5,2 мм.

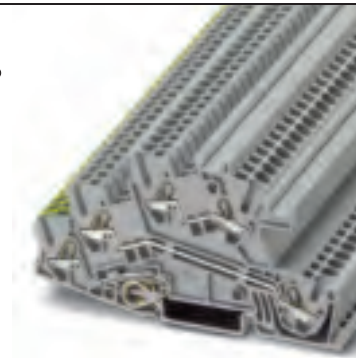
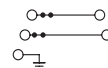
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) 3-полюсный клеммный блок. Многополюсный клеммный блок 28 А



DTI 2,5-PE/L/NT

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль, разделяемые



DTI 2,5-PE/L/L

2 x фазовых проводника L, 1 x PE

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	99,5
Высота NS 35/7,5	50,5
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	32 ¹⁾
$U_{\text{макс.}}$ [B]	400
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [B]	400
Фазовый проводник / Фазовый проводник [B]	400
Фазовый проводник / PE [B]	250
Фазовый проводник / N [B]	250
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,25 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	99,5	50,5	32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
24 - 12	-	-	-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5		
10	PA	V0				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
5,2	99,5	50,5	32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
24 - 12	-	-	-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,5		
10	PA	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/NT		3034662	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/L		3034645	50

Принадлежности

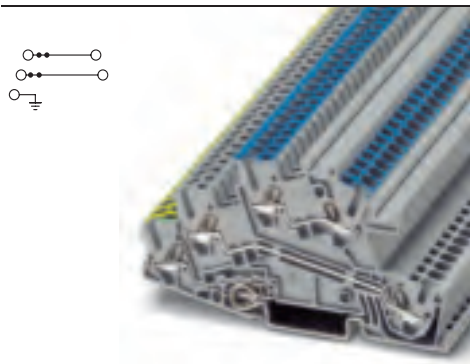
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,4 мм	синий
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	серый
Отвертка	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсная.	желтый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

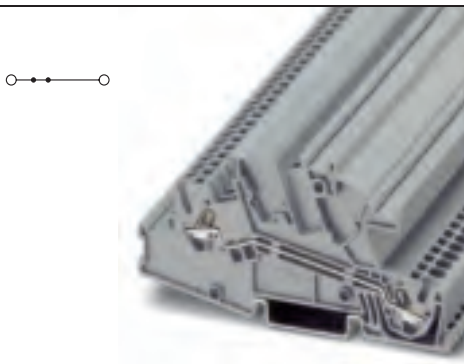
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



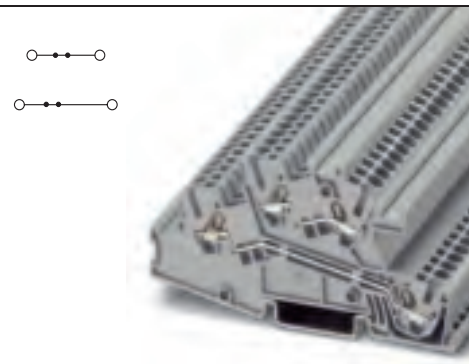
DTI 2,5-PE/L/N

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль



DTI 2,5-L

1 x фазовый проводник L



DTI 2,5-L/L

2 x фазовых проводника L

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/N		3034659	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-L		3034617	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-L/L		3034620	50

D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

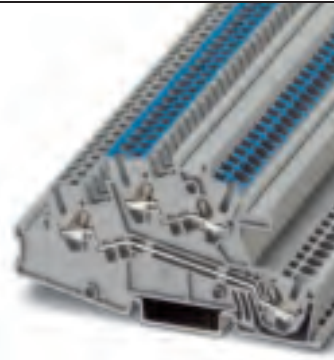
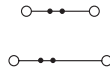
Многорядные клеммы DTI ... для распределительных сетей зданий

Клеммы с размыканием отдельных цепей полностью соответствуют требованиям безопасности согласно DIN VDE 0100-718.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

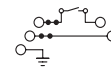
1) 3-полюсный клеммный блок. Многополюсный клеммный блок 28 А

2) Соответствующие штекеры приведены на стр. 336.



DTI 2,5-L/N

1 фазовый проводник L, 1 нейтраль



DTI 2,5-PE/L/NTB

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 нейтраль, разделяемые

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	99,5	50,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	32¹⁾	250	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	250	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник [В]	250	-	-
Фазовый проводник / PE [В]	250	-	-
Фазовый проводник / N [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-
Расчетные данные, ярус	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	РА		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	99,5	50,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	32¹⁾	400	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник [В]	400	-	-
Фазовый проводник / PE [В]	250	-	-
Фазовый проводник / N [В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-
Расчетные данные, ярус	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	16 / 1,5	- / -	- / -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	РА		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-L/N		3034633	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/NTB		3034714	50

Принадлежности

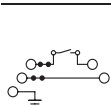
Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			
	2	красный	
	3	красный	
	4	красный	
	5	красный	
	10	красный	
	20	красный	
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый	
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,4 мм		синий	
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки		красный	
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:		серый	
Отвертка			
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсная.		желтый	
Пластина UniCard, для маркировки по центру			
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			
Полоска Zack, для маркировки по центру			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			

D-DTI/3		3034730	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
PS-5		3030983	10
AB-DTI/3		3034756	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-DTI/3В		3034743	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
WST 2,5		3030941	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

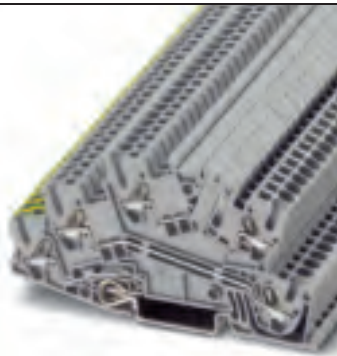
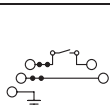
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



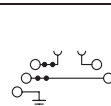
DTI 2,5-PE/L/LTB

1 x фазовый проводник L, 1 x PE, 1 x фазовый проводник L, отделяемый



DTI 2,5-PE/L/LB

2 x фазовых проводника L, 1 x PE



DTI 2,5-PE/L/TG

1 фазовый проводник L, 1 x PE, 1 фазовый проводник L используемый вместе с функциональным модулем²⁾

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,5	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/LTB		3034727	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/LB		3034769	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTI 2,5-PE/L/TG		3034675	50

D-DTI/3В	Артикул	Штук
D-DTI/3В	3034743	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10

D-DTI/3В	Артикул	Штук
D-DTI/3В	3034743	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10

D-DTI/3В	Артикул	Штук
D-DTI/3В	3034743	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10

PS-5	3030983	10
------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
WST 2,5	3030941	50

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
WST 2,5	3030941	50

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
WST 2,5	3030941	50

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

ZB 5 (см. стр. 487)

ZB 5 (см. стр. 487)

ZB 5 (см. стр. 487)

ZBF 5 (см. стр. 492)

ZBF 5 (см. стр. 492)

ZBF 5 (см. стр. 492)

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

Клеммы с держателем предохранителя DT 6/2,5-DREHSI...



Клемма DT 6/2,5-DREHSI с держателем предохранителя предназначена для присоединения без инструмента одного проводника сечением 6 мм² (на стороне ввода электропитания) и двух проводников сечением 2,5 мм² (на стороне вывода электропитания). Стандартные плавкие предохранители размером 5 x 20 мм крепятся с помощью круглого резьбового держателя.

Два ряда шунтирования позволяют объединить перемычками любое количество клемм.

Поставляются клеммы со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя. Обеспечивается простой ввод электропитания.

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



DT 6/2,5-DREHSI (5 x 20)

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



Размеры	[мм]
Ширина	12,2
Длина	71,5
Высота NS 35/7,5	51,3

Номинальные электрические характеристики	
Номинальный ток / сечение	10 / 1,5
Расчетное сечение	2,5
Диапазон сечений	20 - 8

Расчетные данные, питание				
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 1,5	10 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	20-8	-

Возможности подключения, цель ввода питания				
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5

Расчетные данные, сторона ответвления				
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 1,5	10 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	24-12	-

Возможности подключения на стороне вывода				
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,25 - 2,5

Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя, для монтажа на NS 35..., для предохранителей 5 x 20 мм.		черный
Клемма с держателем предохранителя, для установки на рейку NS 35..., для предохранителей 5 x 20 мм, со светодиодным индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-2,5 мА ¹⁾		черный
со светодиодным индикатором для 110-250 В пост. тока, 0,4-1,2 мА		черный

Принадлежности

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
	2	красный		
	3	красный		
	4	красный		
	5	красный		
	10	красный		
	20	красный		

Перемычка переходного сечения, для соединения клемм ST ²⁾	2	красный		
--	---	---------	--	--

Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный		
---	--	---------	--	--

Отвертка				
----------	--	--	--	--

Пластина UniCard, для маркировки по центру				
--	--	--	--	--

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу				
--	--	--	--	--

Полоска Zask, для маркировки по центру				
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу				

Ширина	12,2	Длина	71,5	Высота NS 35/7,5	51,3
Номинальный ток / сечение	10 / 1,5	U _{макс.} [В]	500	сечение [мм ²]	0,5 - 10
Расчетное сечение	2,5			AWG	20 - 8

МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	20 - 8	20-8	-	-

Возможности подключения, цель ввода питания	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN				0,5 - 1,5

Расчетные данные, сторона ответвления	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	24 - 12	24-12	-	-

Возможности подключения на стороне вывода	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2-жильный с кабельным наконечником TWIN				0,5

Общие характеристики	12 / 10
Длина снятия изоляции	PA
Изоляционный материал	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
DT 6/2,5-DREHSI (5X20)		3034248	25

FBS 2-6	24 А	3030336	50
FBS 3-6	24 А	3030242	50
FBS 4-6	24 А	3030255	50
FBS 5-6	24 А	3030349	50
FBS 10-6	24 А	3030271	10
FBS 20-6	24 А	3030365	10

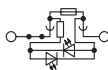
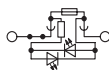
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-6		3030996	10

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			

UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
------------------------------	--	--	--

ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5 x 20) DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5 x 20)

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	71,5	51,3	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
10	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	24-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
12 / 10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	71,5	51,3	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
10	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	24-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
12 / 10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20)		3034251	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20)		3034264	25

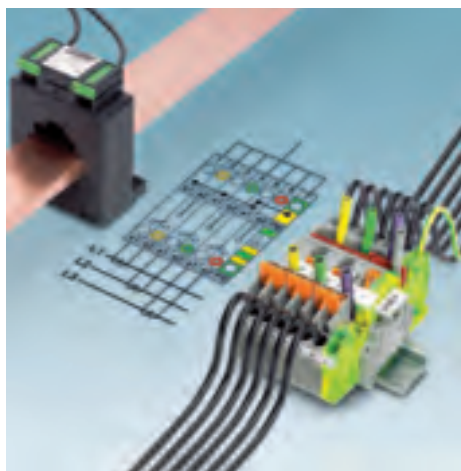
FBS 2-6	24 A	3030336	50
FBS 3-6	24 A	3030242	50
FBS 4-6	24 A	3030255	50
FBS 5-6	24 A	3030349	50
FBS 10-6	24 A	3030271	10
FBS 20-6	24 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

FBS 2-6	24 A	3030336	50
FBS 3-6	24 A	3030242	50
FBS 4-6	24 A	3030255	50
FBS 5-6	24 A	3030349	50
FBS 10-6	24 A	3030271	10
FBS 20-6	24 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
UC-TMF 12 (см. страницу 484)			
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZBF 12 (см. стр. 494)			

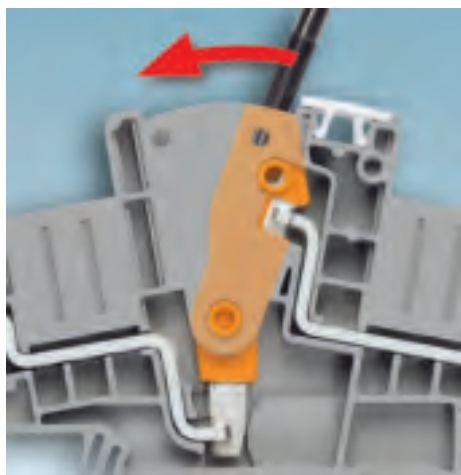
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий

Измерительные клеммы с зажимами Push-In, DTME 6 ...



Новое поколение клемм DTME 6 с размыкателями и зажимами Push-In, предназначенных для подключения трансформатора тока, характеризуется компактной конструкцией, простотой применения и хорошей наглядностью. Все коммутационные состояния можно определить мгновенно. Широкий ассортимент универсальных принадлежностей позволяет быстро и при минимальных затратах создать цепь для контроля трансформатора.



Продольный размыкатель контактирует и надежно фиксируется в соответствующем коммутационном состоянии. Для большей наглядности на устройство нанесены символы, разъясняющие текущее состояние. Опционально устанавливаемое блокировочное устройство эффективно предотвращает нежелательную коммутацию. Для одновременного срабатывания два выключателя могут быть соединены друг с другом специальной перемычкой.



Для подключения одного однофазного трансформатора тока необходимы только две клеммы с размыкателями DTME 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- 1) Перемычки FBS... для параллельного соединения
- 2) Адаптер штекера тестера 4-мм-Ø PAI-4-FIX...
- 3) Блокировочное устройство S-ME 6
- 4) Коммутационная перемычка SB-ME...
- 5) Перемычка для соединения выключателей S-ME 6/2



Не зависимо от конструкции клеммной колодки коммутационные перемычки SB-ME 6... просто устанавливаются в зоны шунтирования по обеим сторонам от разрыва цепи и надежно закрепляются защелками. Перемычки для закорачивания вторичной обмотки трансформатора тока фиксируются винтами для обеспечения надежного контакта.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Соответствующие крышки для клеммных групп описаны на стр. 702.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Штекеры других типов представлены на стр. 335.

Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1 проводник	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Измерительная клемма с зажимами Push-In, для монтажа на рейку NS 35		серый
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Заземляющие клеммы, для монтажа на рейку NS 35		желто-зел.

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Блок коммутации, штекерный, 2-полюсный		
2-полюсн.		серый/оранжевый
3-полюсн.		серый/оранжевый
4-полюсн.		серый/оранжевый
Перемычка для объединения соседних клемм шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный

Подготовленная перемычка, с маркировкой

3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	3	красный

Блокировочное устройство, вставное
Перемычка, для соединения 2 клемм с размыкателем и измерительным преобразователем 3-полюсн.

Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек ¹⁾	оранжевый
	желтый
	зеленый
	фиолетовый

Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек

Отвертка
Пластина UniCard, для маркировки по центру

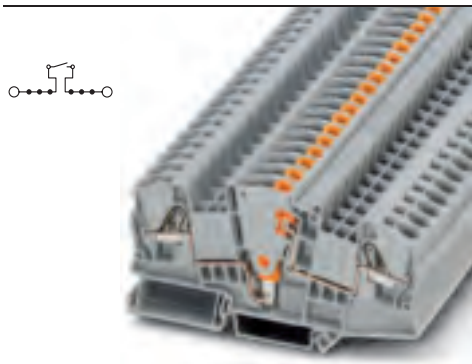
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

Полоска Zack, для маркировки по центру

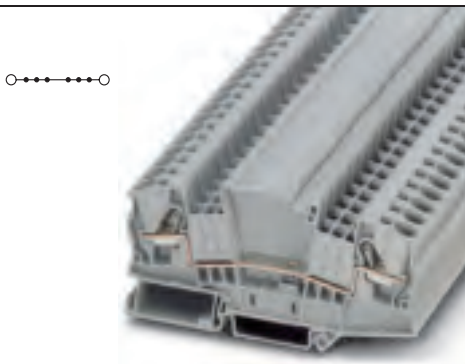
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

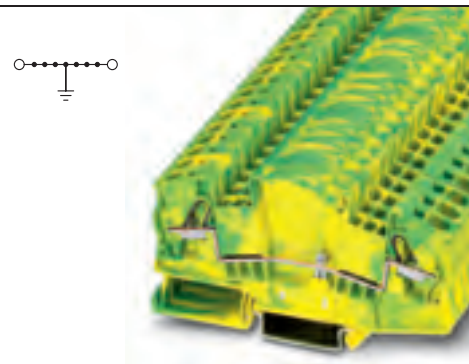
PIT Push-In Terminals - клеммы для распределительных сетей зданий



DTME 6



DTMED 6



DTMED 6-PE

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
30	500	0,5 - 10	20 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	-	-	
30 / 6	30 / -	- / -	-	
6	-	-	-	
20 - 8	24-8	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
12	PA	V0		

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
30	500	0,5 - 10	20 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	-	-	
30 / 6	30 / -	- / -	-	
6	-	-	-	
20 - 8	24-8	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
12	PA	V0		

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
30	500	0,5 - 10	20 - 8	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	- / -	- / -	-	
6	-	-	-	
20 - 8	24-8	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
12	PA	V0		

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTME 6		3034400	50

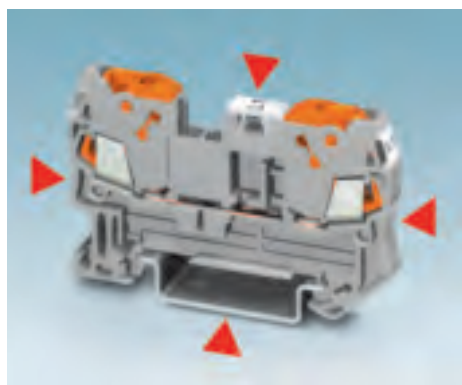
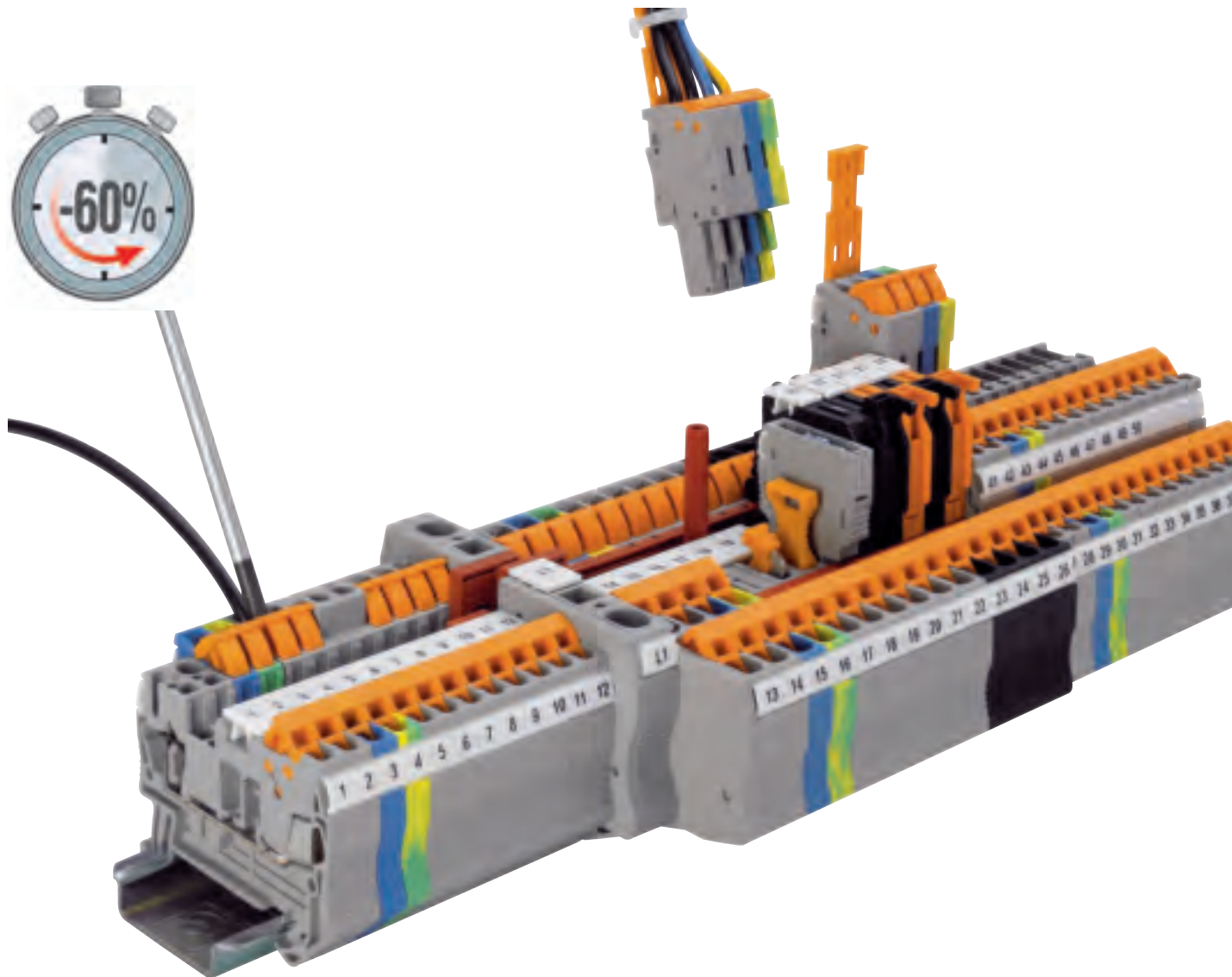
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DTMED 6		3034413	50

Тип	Артикул	Штук
DTMED 6-PE	3034497	50

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
UC-TMF 8 (см. страницу 483)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			



Компактное соединение

Клеммы серии QUICKON-QT имеют специальный зажимной механизм IDC, при подсоединении автоматически продавливающий изоляцию. Такая конструкция позволяет значительно экономить монтажное пространство, не ухудшая качество получаемого соединения.

- маркировочные элементы большого размера,
- максимально возможное пространство для монтажа,
- гибкая система штекерных перемычек.



Отрезать, вставить, повернуть - соединение готово!

Сокращение времени монтажа на 60 % по сравнению с другими типами соединения.

Клеммы для быстрого монтажа QUICKON не требуют предварительной подготовки проводников. Проводник нужно только отрезать по длине и через секунду электрическое соединение готово.

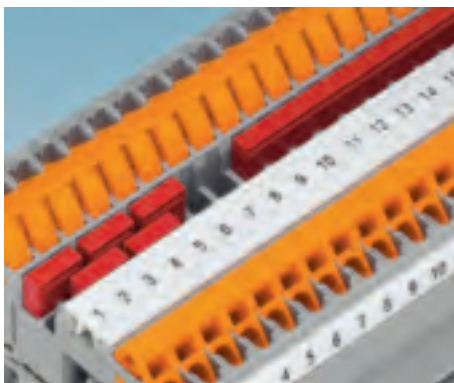


Мощный механизм смещения изоляции проводника

Клеммы оснащены патентованным механизмом продавливания изоляции, предназначенным для проводников сечением от 0,25 до 2,5 мм². Данный механизм продавливания изготовлен из высококачественного сплава и гарантирует надежное электрическое соединение. Большая поверхность контакта в точке соединения обеспечивает рабочий ток 24 А.



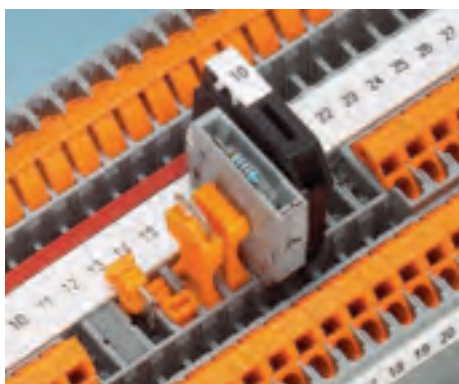
Перемычкой переходного сечения можно быстро и без дополнительных затрат объединять клеммы разного номинального сечения. Например, с помощью перемычки переходного сечения можно легко соединить выводы клемм ST 10 и QTC 1,5 или QTC 2,5.



Два ряда шунтирования позволяют объединить двухвыводными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



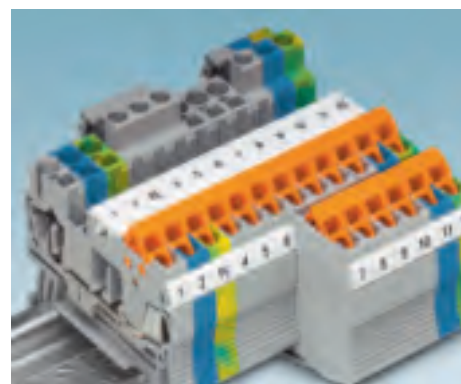
Соединение несмежных клемм осуществляется путем удаления из гребенки ненужных контактов. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Маркировку объединенных клемм можно нанести на верхнюю часть перемычки.



Клеммы с разрывом цепи имеют универсальную зону со стандартными гнездами для установки вставок-перемычек P-FIX, вставок для размыкания цепи P-DI, штекерных компонентных модулей P-CO и штекерных держателей предохранителей P-FU.



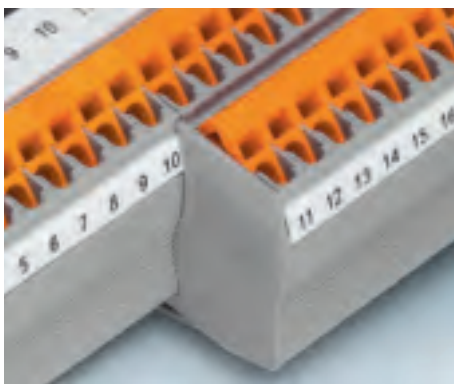
Для подсоединения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм. Адаптер для тестового штекера диаметром 4-мм- и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые измерительные системы.



В комбинированных клеммах используются зажимы разных конструкций. На одной стороне клемм располагается зажим для быстрого монтажа, на другой стороне может быть пружинный или винтовой зажим.



К функциональным клеммным модулям также можно отнести клеммы с держателями предохранителей рычажного типа. Невыпадающий удобный держатель предохранителя может оснащаться плавким предохранителем в черном корпусе или проходной металлической частью в оранжевом корпусе.



Если в клеммном блоке рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышечкой. При этом обеспечивается защита от прикосновений.



Базовые клеммы QT-COMBI и штекерные соединители с зажимами для быстрого монтажа предназначены для подсоединения сигнальных проводников. См. главу „COMBI“, страница 238.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Проходные клеммы QTC ...

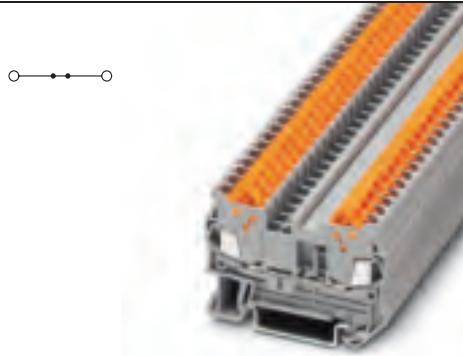
Клеммы назначения QUICKON QT отличаются компактной конструкцией.

Два ряда шунтирования дают возможность не только соединять клеммы втычными перемычками в любом порядке, но и с помощью перемычек переходного сечения соединять клеммы разного сечения. Например, электрически объединять со стандартными пружинными или винтовыми клеммами.

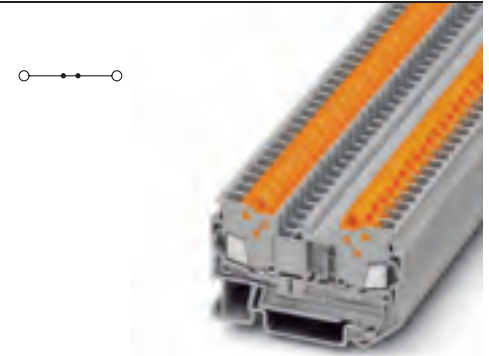
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключаемых проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех в см. на странице 720.



QTC 1,5 ...



QTC 2,5 ...

UL US CE RoHS ClassNK ABS
 Ех: КЕМА КЕМ
 KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE RoHS ClassNK ABS
 Ех: КЕМА КЕМ
 KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	58,8	39,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
17,5	800	0,25 - 1,5	24 - 16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	550	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 //	
			16 / 1,5	
1,5	-	-	1,5	
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16	
0,5 - 1,5				
0,25 - 0,34				
24 - 16				
100				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,6	39,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	800	0,5 - 2,5	20 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	550	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 //	
			22,5 / 2,5	
2,5	-	-	2,5	
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14	
0,5 - 2,5				
-				
20 - 14				
100				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTC 1,5		3205019	50
QTC 1,5 BU		3205022	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTC 2,5		3206416	50
QTC 2,5 BU		3206429	50

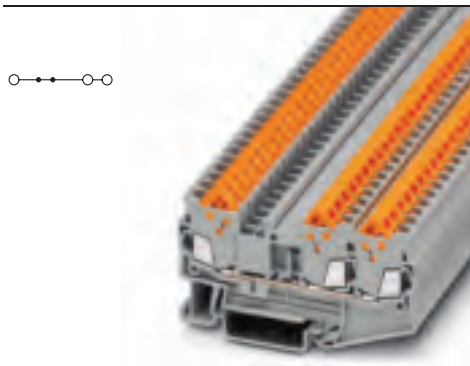
Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый					
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый					
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый		ATP-QTC		3206209	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый		PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		MPS-MT		0201744	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный		MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 5,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 5 или ZBF 5	серый		STP 5-2-ZB		3037643	100
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Полоска Zack, для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			ZBF 5 (см. стр. 492)			

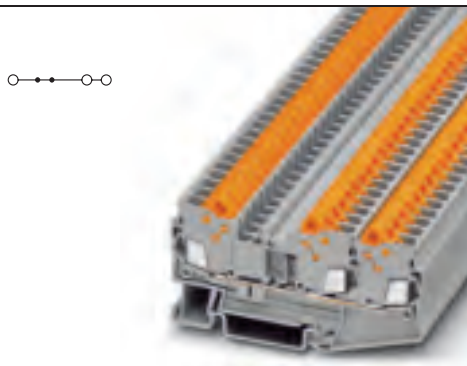
D-QTC 1,5		3205161	50
D-QTC 2,5		3206568	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

D-QTC 2,5		3206568	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

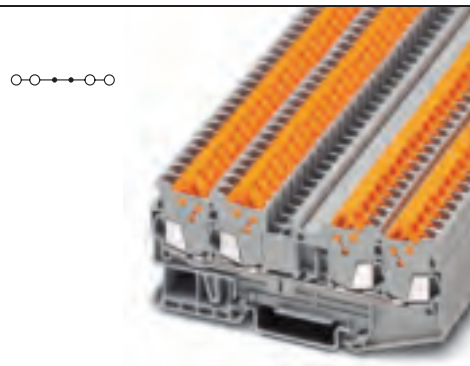
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** **QUICKON QT** - клеммы для быстрого монтажа



QTC 1,5-TWIN ...



QTC 2,5-TWIN ...



QTC 1,5-QUATTRO ...

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Ех: КЕМАК

КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Ех: КЕМАК

КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

PA
V0

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Ех: КЕМАК

КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTC 1,5-TWIN		3205048	50
QTC 1,5-TWIN BU		3205051	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTC 2,5-TWIN		3206445	50
QTC 2,5-TWIN BU		3206461	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTC 1,5-QUATTRO		3205077	50
QTC 1,5-QUATTRO BU		3205080	50

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50

PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10

PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TM 6 (см. страницу 479)

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

UC-TMF 6 (см. страницу 483)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

ZB 5 (см. стр. 487)
ZBF 5 (см. стр. 492)

ZB 6 (см. стр. 487)
ZBF 6 (см. стр. 493)

ZB 5 (см. стр. 487)
ZBF 5 (см. стр. 492)

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Заземляющие клеммы QTC ...-PE

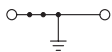
В серию QT входят заземляющие клеммы, имеющие ту же форму, что и клеммы QT общего назначения.

Защитные клеммы соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-7-2.

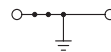
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



QTC 1,5-PE



QTC 2,5-PE

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMA2

KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: KEMA2

KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	сечение [мм ²]	AWG
5,2	58,8	39,3	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5	- / 2,5
1,5	-	-	1,5	2,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16	20 - 14
0,5 - 1,5				
0,25 - 0,34				
24 - 16				
100				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	сечение [мм ²]	AWG
6,2	62,6	39,3	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5	- / 2,5
2,5	-	-	2,5	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14	20 - 14
0,5 - 2,5				
-				
20 - 14				
100				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
QTC 1,5-PE	3205035	50

Тип	Артикул	Штук
QTC 2,5-PE	3206432	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

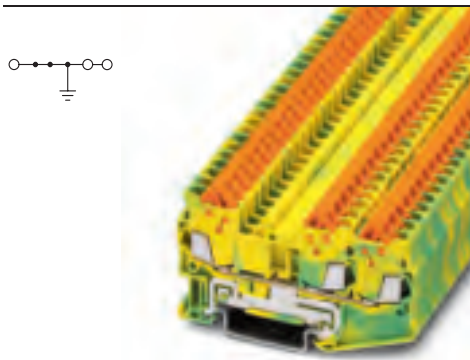
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Отвертка	
Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 5,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 5 или ZBF 5	серый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-QTC 1,5	3205161	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

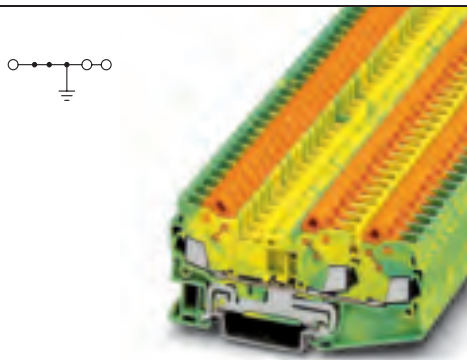
D-QTC 2,5	3206568	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

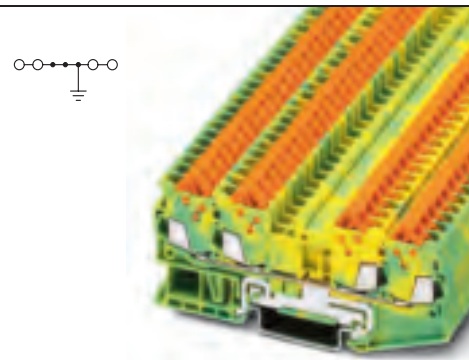
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTC 1,5-TWIN-PE



QTC 2,5-TWIN-PE



QTC 1,5-QUATTRO-PE

UL, CE, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

Ex: КЕМА КЕМА КЕМА
КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx КЕМ 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
		сечение [мм²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

UL, CE, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

Ex: КЕМА КЕМА КЕМА
КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx КЕМ 07.0010U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		сечение [мм²]	AWG
		0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

UL, CE, ClassNK, ABS, KEMA, IECEx

Ex: КЕМА КЕМА КЕМА
КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx КЕМ 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
		сечение [мм²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
QTC 1,5-TWIN-PE	3205064	50

Тип	Артикул	Штук
QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	50

Тип	Артикул	Штук
QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093	50

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

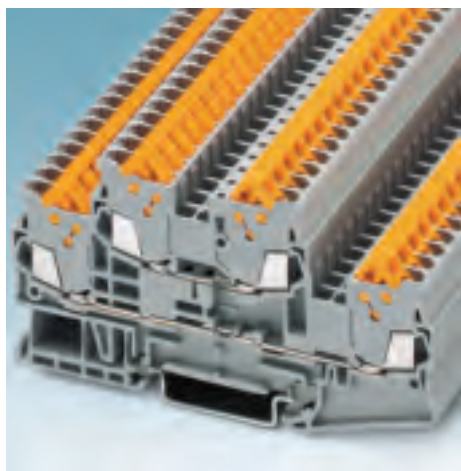
D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO	3206225	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Многоярусные клеммы QTTCB ...



Двухъярусные клеммы QTTCB 1,5 особенно привлекательны своей компактной конструкцией и наличием двух рядов шунтирования в каждом ярусе. Это позволяет одновременно выполнять шунтирование перемычками и проводить измерения.

Фронтальное подключение проводников, характерное для пружинных клемм, позволяет освободить место для прокладки кабельных коробов.

Заземляющие клеммы серии QTTCB...удовлетворяют требованиям IEC 60947-7-2.

QTTCB 1,5-PE отвечает всем требованиям норм МЭК 60947-7-2, предъявляемым к заземляющей клемме.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

3) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.



QTTCB 1,5 ...

UL, CE, RoHS, REACH, KEMA, IECEx, KR, ClassNK, ABS

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	99,6	Высота NS 35/7,5	49,9
Номинальные электрические характеристики	I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	17,5	500	0,25 - 1,5	24 - 16	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7				
Расчетное напряжение	[B]	500	600	600	440
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	H05V(Z) / H07V(Z) [мм ²] Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм ²] [Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG Частота подключения/отключения при одинаковом сечении				
	0,5 - 1,5 0,25 - 0,34 24 - 16 100				

Общие характеристики

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

PA
V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, со встроенным диодом, направление тока: сверху вниз ²⁾		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCB 1,5		3205116	50
QTTCB 1,5 BU		3205129	50

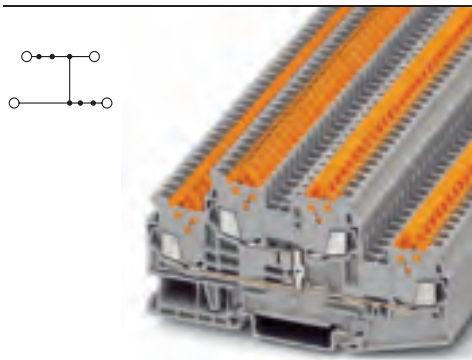
Дополнительные принадлежности³⁾

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный
Отвертка		серый
Двойной держатель для маркировочных табличек, вставляется в двухъярусные клеммы для быстрого монтажа QTTCB ... и QTTCBS ..., маркируется с ZB 5 или ZBF 5		
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		

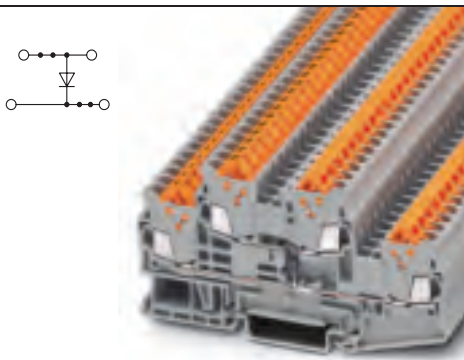
D-QTTCB 1,5		3205187	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

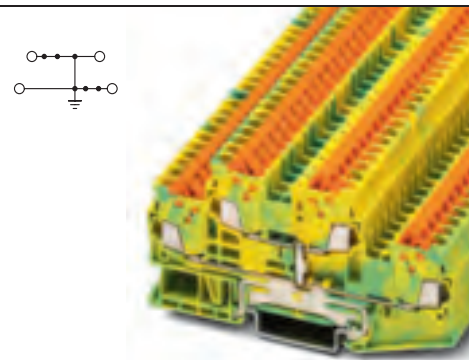


QTTCB 1,5-PV



QTTCB 1,5-DIO/O-U

со встроенным диодом 1N 4007



QTTCB 1,5-PE

UL US CE CB IEC 60947-7-1 KR ClassNK ABS

Ex: KEMAx IECx KEM 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE CB IEC 60947-7-1 KR ClassNK ABS

Ex: KEMAx IECx KEM 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE CB IEC 60947-7-1 KR ClassNK ABS

Ex: KEMAx IECx KEM 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	440
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

PA
V0

PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCB 1,5-PV		3205153	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCB 1,5-DIO/O-U		3206241	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCB 1,5-PE		3205132	50

D-QTTCB 1,5	3205187	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
АТР-QTTCB	3206238	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-QTTCB 1,5	3205187	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
АТР-QTTCB	3206238	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-QTTCB 1,5	3205187	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
АТР-QTTCB	3206238	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2/S	0800970	100
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа QTC ...



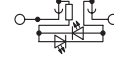
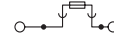
Клеммы QTC с держателем предохранителя рычажного типа характеризуются двумя особенностями. Во-первых, в них используются широко распространенные предохранители 5x20 мм и, во-вторых, они имеют два ряда шунтирования, позволяющих объединить штекерными перемычками любое количество клемм. Есть возможность для двух цепей выполнить объединение клемм, принадлежащих одной цепи (имеющих одну и ту же маркировку), но расположенных в разных местах клеммной группы. Два ряда шунтирования позволяют быстро и удобно соединить требуемые клеммы в общем ряду и тем самым повысить функциональность клеммной группы и безошибочность коммутации.

Предлагаются клеммы со встроенным световым индикатором для индикации перегоревшего предохранителя. Данные клеммы можно использовать в цепях постоянного и переменного тока.

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 3) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.



QTC 2,5-HESI ... (5 x 20)

для установок блоков предохранителей 5 x 20 мм



Размеры	[мм]				
Ширина	6,2	Длина	82,5	Высота NS 35/7,5	64,9
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	6,3 ³⁾	500 ³⁾	0,5 - 2,5	20 - 14	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-3				
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	500 ³⁾	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	6,3 ³⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14	20-14	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295					
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5			
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]	-			
[гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG	20 - 14			
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100			

Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35... для плавких вставок типа G 5 x 20 мм ¹⁾		черный	QTC 2,5-HESI (5X20)		3050293	50
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный	QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)		3050374	50
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5 мА		черный	QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)		3050390	50
со светодиодным индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		черный	QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)		3050387	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50		
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый	DS-QTC 2,5	3206607	50		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	красный	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	красный	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	красный	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	красный	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	красный	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый	VS		3004207	1
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки рычагов			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу			UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
Полоска Zack, для маркировки рычагов			ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			ZBF 6 (см. стр. 493)			

**Клеммы с рычажными
размыкателями QTC ...**

Клемма с рычажным размыкателем QTC 2,5-HEDI по форме аналогична клеммам с держателем предохранителя. Поэтому имеется возможность выполнять сплошную маркировку клеммной группы, состоящей из клемм разного типа. Помещать или извлекать переключки из рядов шунтирования клемм можно при открытом рычажном размыкателе. Клеммы сочетают в себе функциональность и однозначность коммутации.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



QTC 2,5-HEDI

UL, CE, ClassNK, ABS

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
[мм]	6,2	82,5	64,9			
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG			
	20	500	0,5 - 2,5 20 - 14			
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1					
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7			
Расчетное напряжение	[B]	500	300			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	20 / 2,5	15 / -			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-			
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14			
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295						
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5				
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]	-				
[Гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG	20 - 14				
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100				
Общие характеристики	PA					
Изоляционный материал	V0					
Класс воспламеняемости согласно UL 94						
Данные для заказа						
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма с рычажным размыкателем, повторяет форму QTC 2,5-HESI		черный	QTC 2,5-HEDI		3206678	50
Принадлежности				D-QTC 2,5-TWIN 3206571 50		
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	DS-QTC 2,5		3206607	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый				
Переключки для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	красный	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	красный	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	красный	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	красный	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	красный	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый	VS		3004207	1
Отвертка	SZF 1-0,6X3,5 1204517 10					
Пластина UniCard, для маркировки рычагов	UC-TM 5 (см. страницу 479)					
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	UC-TMF 6 (см. страницу 483)					
Полоска Zack, для маркировки рычагов	ZB 5 (см. стр. 487)					
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	ZBF 6 (см. стр. 493)					

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Клеммы с ножевым размыкателем QTC ...-MT



Стандартом в современной контрольно-измерительной технике стали проходные клеммы с возможностью размыкания. Клеммы QTC...-MT комплектуются несъемным ножевым размыкателем, их нагрузочная способность составляет 20 А. Еще одна особенность - это наличие в каждой клемме трех рядов для шунтирования. Два из них расположены рядом (как у стандартных клемм QT и ST), а третий находится по другую сторону от разрыва цепи.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

!) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



QTC 1,5-MT



Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
			5,2	76,4	39,3	
Номинальные электрические характеристики			$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG	
			17,5	400	0,25 - 1,5 24 - 16	
Расчетные данные			МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7
			МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]		400	300	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]		17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]		1,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG		24 - 16	24-16	24-16	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295						
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]		0,5 - 1,5			
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]		0,25 - 0,34			
[Гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG		24 - 16			
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении			100			
Общие характеристики						
Изоляционный материал			PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	QTC 1,5-MT		3205103	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-QTC 1,5		3205200	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования			FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	красный	ATP-QTC TWIN		3206212	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	PAI-4		3030925	10
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый	MPS-MT		0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием $\varnothing 2,3$ мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный	MPS-IN RD		0201676	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки		красный	PS-5		3030983	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Полоска Zask, для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTC 2,5-MT



QTC 1,5-TWIN-MT

UL CS ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
20	400	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
QTC 2,5-MT		3206487	50

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
QTC 1,5-TWIN-MT		3050407	50

D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

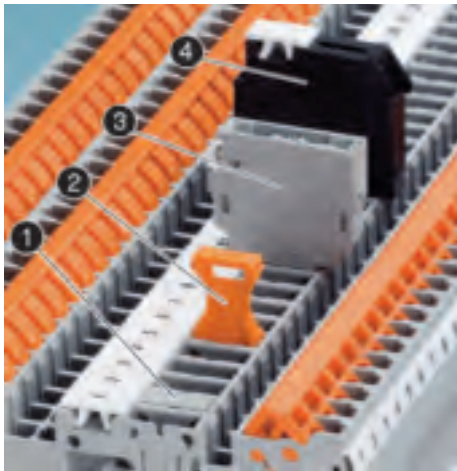
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Клеммы с разрывом цепи

QTC ...-TG



Клемма с зоной размыкания QTC 1,5-TWIN-TG, как и клемма с ножевым размыкателем QTC 1,5-TWIN-MT, имеет три ряда для шунтирования. В зону размыкания могут вставляться различные элементы.

Вставки-заглушки P-FIX (1) превращают клемму с разрывом цепи в проходную.

Вставка-размыкатель P-DI (2) устанавливается в гнезда зоны размыкания и служит для оперативного размыкания цепи. При извлечении переключки P-DI цепь разрывается, а после выполнения работ ее возвращают на место.

Компонентные вставки P-CO (3) предназначены для размещения в них электронных компонентов, например, резисторов или диодов.

В держатель предохранителя P-FU (4) устанавливают предохранитель размером 5 x 20 мм. Имеются держатели предохранителей со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



QTC 1,5-TG



Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	76,4	Высота NS 35/7,5	39,3
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	17,5 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	400 ⁵⁾	300	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]		0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG		24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении			100		

Общие характеристики	PA
Изоляционный материал	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	QTC 1,5-TG		3205145	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50		
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый	DS-QTC 1,5	3205200	50		
Переключка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый	ATP-QTC TWIN		3206212	50
Адаптер для тестового щупа PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупом 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый	PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием $\varnothing 2,3$ мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Наборный тестовый щуп, для индивидуальной сборки		красный	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Вставка-ножевой размыкатель ²⁾		оранжевый	P-DI		3036783	50
Проходная вставка-заглушка ²⁾		серый	P-FIX		3038956	50
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾		серый	P-CO		3036796	10
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴⁾		черный	P-FU 5X20		3036806	10
с индикатором для сети 12-30 В		черный	P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
с индикатором для сети 30-60 В		черный	P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
с индикатором для сети 110-250 В		черный	P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Полоска Zack, для маркировки по центру			ZB 5 (см. стр. 487)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу			ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTC 2,5-TG



QTC 1,5-TWIN-TG

UL ClassNK ABS

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTC 2,5-TG		3206490	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTC 1,5-TWIN-TG		3050413	50

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-QTC QUATTRO	3206225	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Комбинированные клеммы QTCU ...

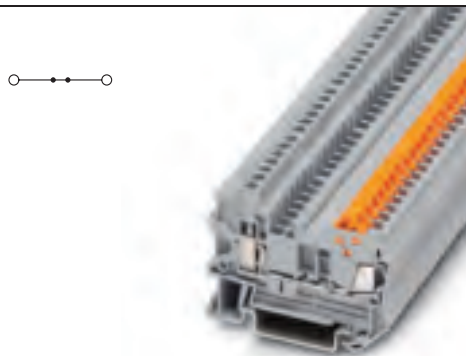
Комбинированные клеммы сочетают в себе преимущества зажимов разной конструкции. Например, провода внутренних цепей быстро подключают к зажимам QUICKON, а провода внешних цепей подключают к винтовым зажимам на месте монтажа оборудования.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

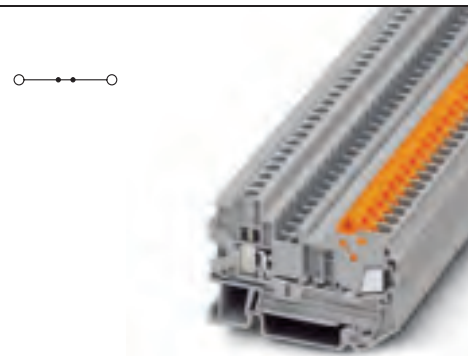
Переемычки других типов показаны на стр. 330.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



QTCU 1,5 ...



QTCU 2,5 ...

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные, система быстрого монтажа	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм²]
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	58,8	42,8		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
17,5	800	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	550	
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4	
1,5	-	-	4	
24 - 16	24-16	-	24 - 16	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,6	42,8		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	800	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	550	
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5	
2,5	-	-	2,5	
20 - 14	20-14	-	20 - 14	

Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	17,5 / 1,5	10 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	24-16	-
Возможности подключения для винтовых зажимов		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	24 / 2,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	20-14	-
Возможности подключения для винтовых зажимов		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм²]	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	24 / 2,5	15 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	20-14	-
Возможности подключения для винтовых зажимов		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм²]	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
с межъярусной перемычкой ¹⁾		синий
		серый

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTCU 1,5		3050015	50
QTCU 1,5 BU		3050028	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
QTCU 2,5		3206539	50
QTCU 2,5 BU		3206542	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	5 красный
	20 красный

D-QTCU 1,5	3206283	50
FBS 2-5	24 А	3030161
FBS 5-5	24 А	3030190
FBS 20-5	24 А	3030226

D-QTCU 2,5	3206597	50
FBS 2-6	32 А	3030336
FBS 5-6	32 А	3030349
FBS 20-6	32 А	3030365

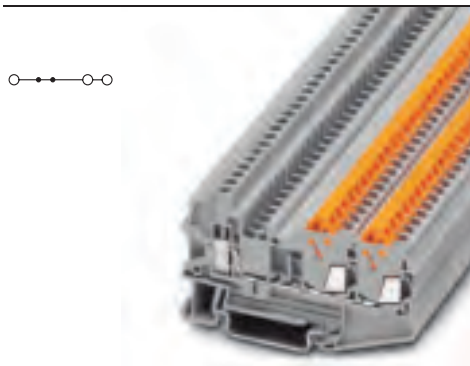
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

ATP-QTC	3206209	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

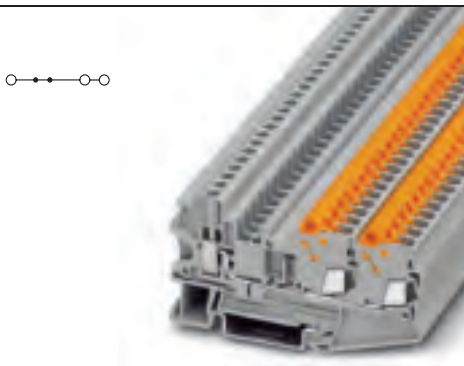
ATP-QTC	3206209	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

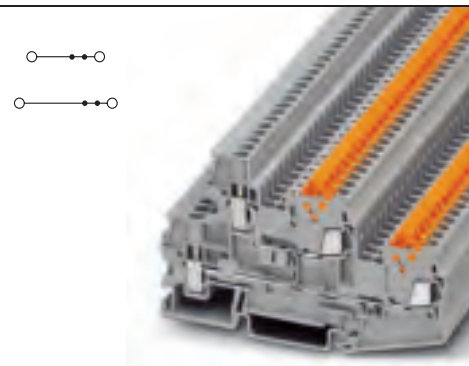
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTCU 1,5-TWIN ...



QTCU 2,5-TWIN ...



QTTCBU 1,5 ...



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5*)	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24*)	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4	
1,5	-	-	4	
26 - 12	24-16	-	24 - 16	

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5	
2,5	-	-	2,5	
26 - 10	20-14	-	20 - 14	

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-	
1,5	-	-	-	
26 - 12	24-16	-	-	

одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTCU 1,5-TWIN		3050044	50
QTCU 1,5-TWIN BU		3050057	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTCU 2,5-TWIN		3050303	50
QTCU 2,5-TWIN BU		3050316	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCBU 1,5		3050264	50
QTTCBU 1,5 BU		3050280	50
QTTCBU 1,5-PV		3050361	50

D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTTCBU 1,5	3050536	50
--------------	---------	----

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

FBS-PV	3032185	50
ATP-QTTCB	3206238	50

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TM 6 (см. страницу 479)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

UC-TMF 6 (см. страницу 483)

UC-TMF 5 (см. страницу 482)

ZB 5 (см. стр. 487)
ZBF 5 (см. стр. 492)

ZB 6 (см. стр. 487)
ZBF 6 (см. стр. 493)

ZBF 5 (см. стр. 492)

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

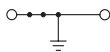
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Комбинированные заземляющие клеммы QTCU ...-PE

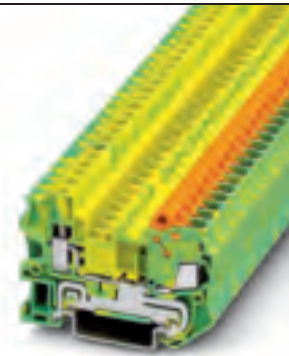
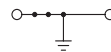
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



QTCU 1,5-PE



QTCU 2,5-PE



КЕМА KEMA ABS
Ex: KEMA ABS
KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА KEMA ABS
Ex: KEMA ABS
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	58,8
Высота NS 35/7,5	42,8

Расчетные данные, система быстрого монтажа	
Расчетное напряжение [В]	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение [мм²]	1,5
Диапазон сечений AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z) [мм²]	0,5 - 1,5
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100

Расчетные данные, винтовые зажимы	
Расчетное напряжение [В]	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение [мм²]	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 12
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1 проводник [мм²]	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	0,14 - 1,5
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	9
Резьба винтов	M3
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки	красный
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	58,8	42,8
		сечение [мм²] AWG
		0,14 - 4 26 - 12

МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16

МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
26 - 12	24-16	-	24 - 16
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	62,6	42,8
		сечение [мм²] AWG
		0,14 - 6 26 - 10

МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Тип	Артикул	Штук
QTCU 1,5-PE	3050031	50

Тип	Артикул	Штук
QTCU 2,5-PE	3206555	50

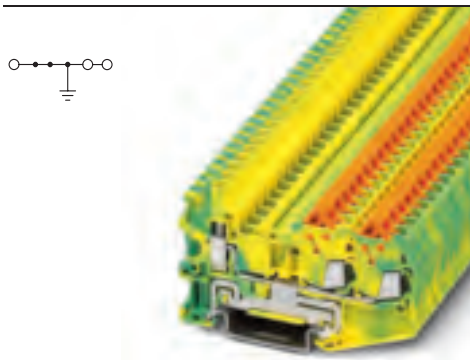
D-QTCU 1,5	3206283	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50

D-QTCU 2,5	3206597	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50

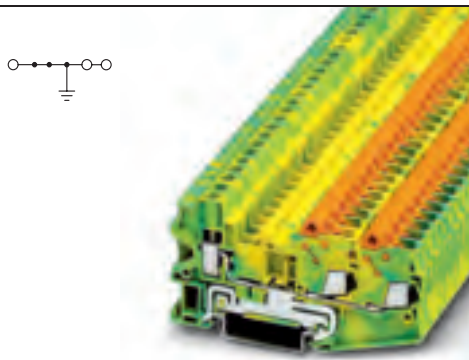
PS-5	3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

PS-6	3030996	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

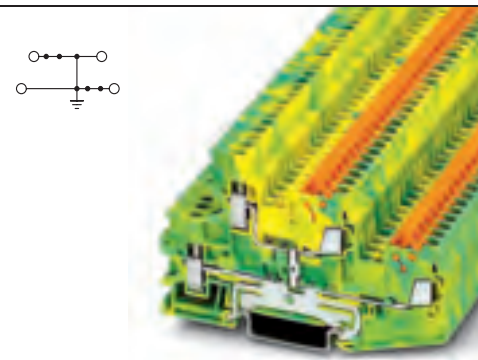
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTCU 1,5-TWIN-PE



QTCU 2,5-TWIN-PE



QTTCBU 1,5-PE



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
26 - 12	24-16	-	24 - 16
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Тип	Артикул	Штук
QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060	50

Тип	Артикул	Штук
QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329	50

Тип	Артикул	Штук
QTTCBU 1,5-PE	3050277	50

Тип	Артикул	Штук
D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
АТР-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Тип	Артикул	Штук
D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
АТР-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Тип	Артикул	Штук
D-QTTCBU 1,5	3050536	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
АТР-QTTCB	3206238	50
PS-5	3030983	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Комбинированные клеммы QTCS ...

Комбинированные клеммы сочетают в себе преимущества зажимов разной конструкции. Например, провода внутренних цепей быстро подключают к зажимам QUICKON. А провода внешних цепей подключают на месте монтажа оборудования к пружинным зажимам.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Переключки других типов показаны на стр. 330.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



QTCS 1,5 ...



QTCS 2,5 ...



КЕМА 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	54,4
Высота NS 35/7,5	39,3

Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	17,5
$U_{\text{макс.}}$ [B]	800
сечение [мм ²]	0,08 - 4
AWG	28 - 12

Расчетные данные, система быстрого монтажа	
Расчетное напряжение [B]	800
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	17,5 / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5
Диапазон сечений AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z) [мм ²]	0,5 - 1,5
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм ²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	54,4	39,3

$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5	800	0,08 - 4	28 - 12

Расчетное напряжение [B]	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]	Диапазон сечений AWG
800	17,5 / 1,5	1,5	24 - 16

Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	H05V(Z) / H07V(Z) [мм ²]	Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм ²]	[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	Частота подключения/отключения при одинаковом сечении
МЭК 60947-7-1	0,5 - 1,5	0,25 - 0,34	24 - 16	100
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	59,7	39,3

$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
24	800	0,08 - 6	28 - 10

Расчетное напряжение [B]	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]	Диапазон сечений AWG
800	24 / 2,5	2,5	20 - 14

Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	H05V(Z) / H07V(Z) [мм ²]	Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм ²]	[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	Частота подключения/отключения при одинаковом сечении
МЭК 60947-7-1	0,5 - 2,5	-	20 - 14	100
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	

Расчетные данные, пружинные зажимы	
Расчетное напряжение [B]	800
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	17,5 / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения для пружинных зажимов	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550	800
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	17,5 / 1,5
1,5	-	-	4	1,5
28 - 12	24-16	-	24 - 16	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		однож.
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,08 - 4

МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550	800
24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -	24 / 2,5
2,5	-	-	2,5	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		однож.
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	0,08 - 6

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
с межъярусной перемычкой ¹⁾		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
QTCS 1,5		3050138	50
QTCS 1,5 BU		3050141	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
QTCS 2,5		3206500	50
QTCS 2,5 BU		3206513	50

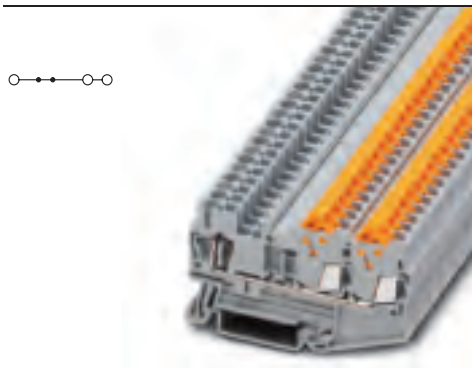
Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	5	красный
	20	красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки		красный
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		
Полоска Zack, для маркировки по центру		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		

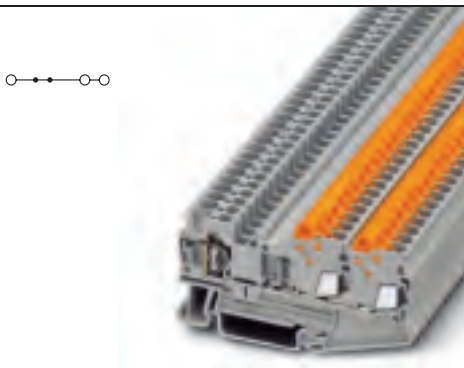
D-QTCS 1,5		3206270	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-QTCS 2,5		3206584	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZB 6 (см. стр. 487)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

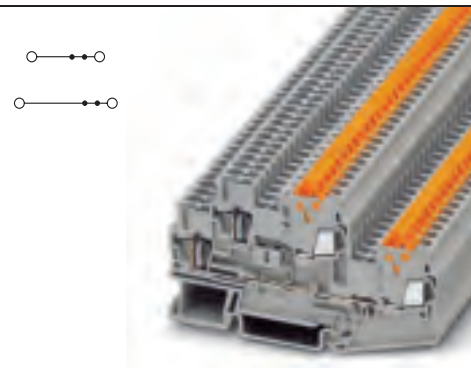
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** **QUICKON QT** - клеммы для быстрого монтажа



QTCS 1,5-TWIN ...



QTCS 2,5-TWIN ...



QTTCBS 1,5 ...



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5*)	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
28 - 12	24-16	-	24 - 16
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
24*)	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	- / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

10
PA
V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
17,5	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	- / -	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTCS 1,5-TWIN		3206348	50
QTCS 1,5-TWIN BU		3206351	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTCS 2,5-TWIN		3050332	50
QTCS 2,5-TWIN BU		3050345	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTCBS 1,5		3050222	50
QTTCBS 1,5 BU		3050235	50
QTTCBS 1,5-PV		3206380	50

D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

D-QTTCBS 1,5	3206335	50
--------------	---------	----

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

FBS-PV	3032185	50
ATP-QTTCB	3206238	50

PS-5	3030983	10
------	---------	----

PS-6	3030996	10
------	---------	----

PS-5	3030983	10
------	---------	----

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
---------------	---------	----

UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
-----------------------------	--	--

UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
-----------------------------	--	--

UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
-----------------------------	--	--

ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

ZBF 5 (см. стр. 492)		
----------------------	--	--

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

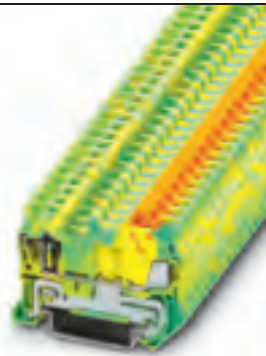
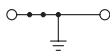
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа

Комбинированные заземляющие клеммы QTCS ...-PE

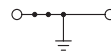
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



QTCS 1,5-PE



QTCS 2,5-PE



КЕМА 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	54,4
Высота NS 35/7,5	39,3

Номинальные электрические характеристики	
сечение [мм²]	0,08 - 4
AWG	28 - 12

Расчетные данные, система быстрого монтажа	
Расчетное напряжение [В]	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение [мм²]	1,5
Диапазон сечений AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z) [мм²]	0,5 - 1,5
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100

Расчетные данные, пружинные зажимы	
Расчетное напряжение [В]	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение [мм²]	1,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения для пружинных зажимов	
1 проводник [мм²]	0,08 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	54,4	39,3
сечение [мм²]		0,08 - 4
AWG		28 - 12

Расчетные данные, система быстрого монтажа			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / 4
Расчетное сечение [мм²]	1,5	-	4
Диапазон сечений AWG	24 - 16	-	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z) [мм²]	0,5 - 1,5		
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100		

Расчетные данные, пружинные зажимы			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / 4
Расчетное сечение [мм²]	1,5	-	4
Диапазон сечений AWG	28 - 12	-	24 - 16
Возможности подключения для пружинных зажимов			
1 проводник [мм²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	59,7	39,3
сечение [мм²]		0,08 - 6
AWG		28 - 10

Расчетные данные, система быстрого монтажа			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений AWG	20 - 14	-	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z) [мм²]	0,5 - 2,5		
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм] [мм²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм] AWG	20 - 14		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100		

Расчетные данные, пружинные зажимы			
МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 10	-	20 - 14
Возможности подключения для пружинных зажимов			
1 проводник [мм²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,08 - 4	0,14 - 4	0,5 - 1
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
QTCS 1,5-PE	3050154	50

Тип	Артикул	Штук
QTCS 2,5-PE	3206526	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

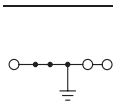
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, для маркировки по центру	
Пластина UniCard, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack, для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

D-QTCS 1,5	3206270	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

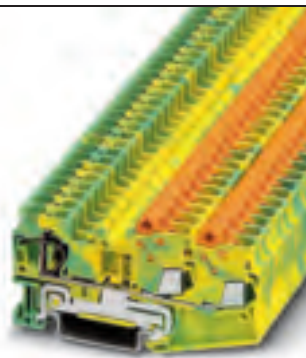
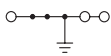
D-QTCS 2,5	3206584	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

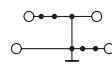
QUICKON QT - клеммы для быстрого монтажа



QTCS 1,5-TWIN-PE



QTCS 2,5-TWIN-PE



QTTCBS 1,5-PE



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
1,5	-	-	4
28 - 12	24-16	-	24 - 16
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
20 - 14			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
QTCS 1,5-TWIN-PE	3206364	50

Тип	Артикул	Штук
QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358	50

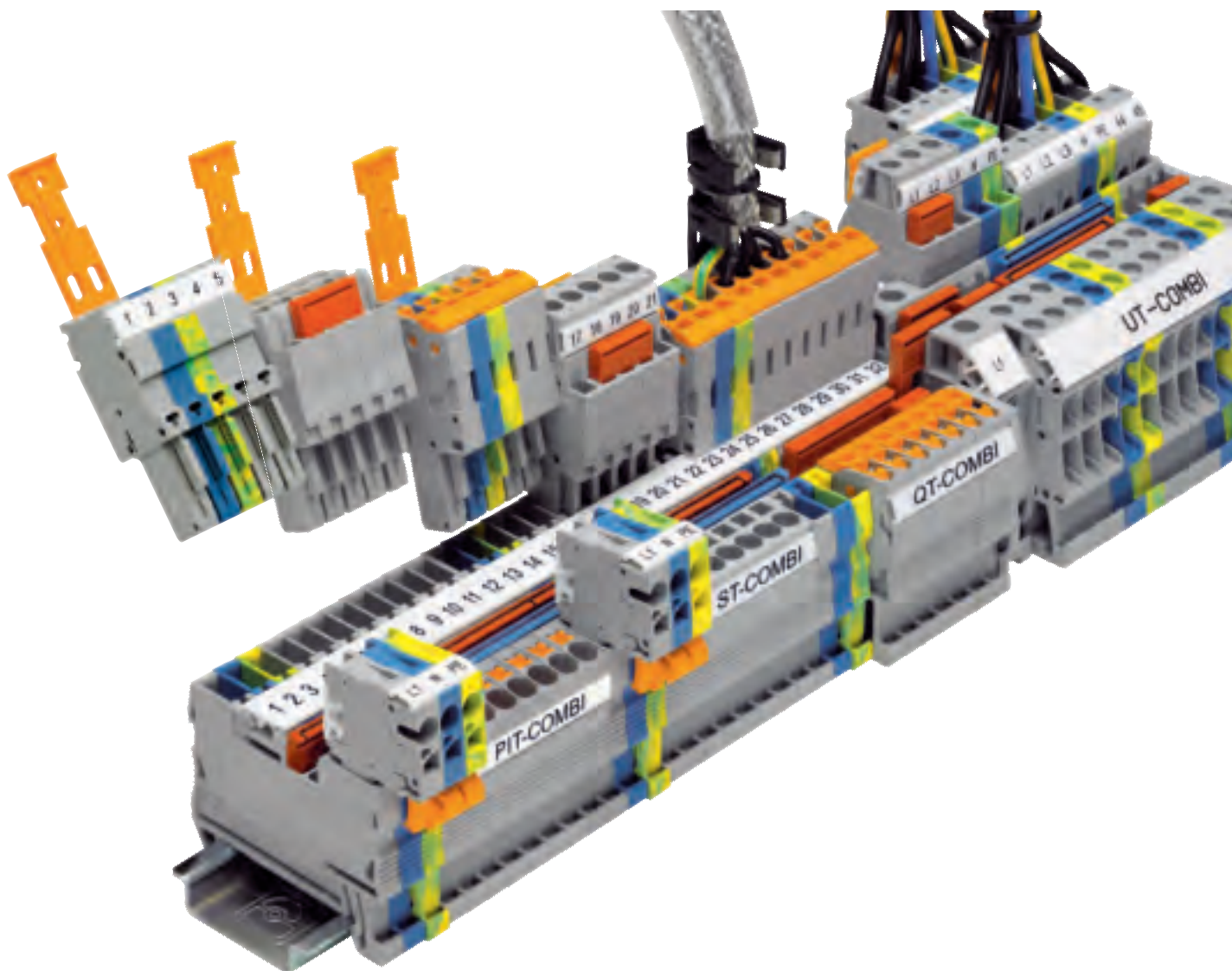
Тип	Артикул	Штук
QTTCBS 1,5-PE	3050248	50

D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
АТР-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
АТР-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

D-QTTCBS 1,5	3206335	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
АТР-QTTCB	3206238	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete COMBI - клеммы с выводами для разъемов



Гибкое использование и штекерная технология

Серия COMBI предлагает широкий выбор технологий подсоединения. Стандартные гнезда COMBI позволяют комбинировать клеммы и разъемы вне зависимости от применяемой технологии присоединения.



Мощная контактная часть

Система штекерного подключения к клеммам серии COMBI позволяет подсоединять проводники с номинальным током до 32 А и номинальным напряжением до 800 В. При этом данная техника соединения выдерживает любую вибрацию благодаря встроенным пластинам, дополнительно прижимающим контакты друг к другу.

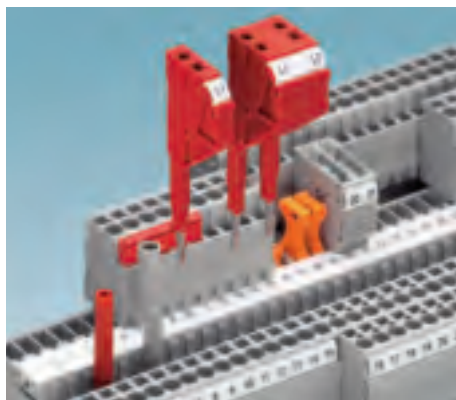


Защита от контакта с токоведущими частями

Конструкция разъемного соединения клемм COMBI исключает контакт пользователя с токоведущими частями как со стороны клеммной, так и со стороны кабельной части. Наряду с аспектом безопасности клеммы отличаются большой гибкостью при проектировании: подача питания возможна как через клемму, так и через штекерную часть.



С помощью стандартных перемычек можно быстро и требуемым образом объединить в группу до 50 клемм. Для соединения двух несмежных клемм используются перемычки с удаленными отдельными выводами.



Для подсоединения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм-. Адаптер для тестового штекера диаметром 4-мм- и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые измерительные системы.



Благодаря тому, что проводники можно ввести с различных направлений - спереди или сверху - развести цепь можно быстро и любым требуемым образом. Это обеспечивает высокую гибкость использования клемм в различных областях применения.



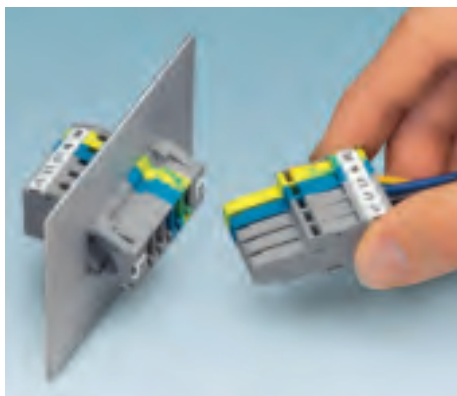
Простая индивидуальная система механического кодирования обеспечивает безошибочное подсоединение проводников. Для этого нужно извлечь "ключ" из штекера, повернуть его и вставить в клемму.



Для предотвращения случайного извлечения проводника из места соединения используется приспособление для снятия растягивающего усилия. Также можно использовать защелки-фиксаторы для жесткого крепления штекерного соединения с клеммой.



Корпуса кабельных разъемов обеспечивают надежное снятие растягивающих усилий. Корпус состоит из двух частей, что гарантирует легкость установки и надежность крепления к разъемам COMBI. Втулки для защиты от переламывания и зажимы для подключения экрана поставляются в качестве дополнительных принадлежностей.



С помощью проходной детали SSL, легко прикрепляемой к стандартному сопрягающему устройству, обеспечивается эффективный электрический контакт, проходящий через стену. Проходная деталь вставляется в вырез и фиксируется автоматически.



Сочленение для крепления на монтажной рейке используется в системах с ограниченным монтажным пространством. Благодаря основанию Duo возможно крепление к монтажным рейкам NS 15 и NS 35.



Клеммы COMBI можно устанавливать в ряд с разъемами для подключения печатных плат. Таким образом, разъемные соединения в пределах одного устройства, от монтажной рейки до печатной платы, выполняются с помощью штекеров одинакового типа.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Проходные клеммы с винтовыми зажимами UT-COMBI

Система штекерного соединения серии COMBI позволяет объединить винтовые зажимы клемм UT с разъемными выводами, рассчитанными на номинальный ток до 32 А и номинальное напряжение до 800 В.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 308.



UT 2,5/1P ...



UT 4/1P ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	47,6	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	24 ²⁾	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	300 -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	- -
Диапазон сечений AWG	26 - 12	26-12	26-12 -
Возможности подключения	одн.ож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	9	9
Резьба винтов	M3	M3	M3
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	6,2	47,6	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	32 ²⁾	800	0,14 - 6 26 - 10
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	- -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	- / - -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	- -
Диапазон сечений AWG	26 - 10	26-10	- -
Возможности подключения	одн.ож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4 0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	9	9
Резьба винтов	M3	M3	M3
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 2,5/1P		3045017	50
UT 2,5/1P BU		3045020	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4/ 1P		3045583	50
UT 4/ 1P BU		3045596	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый				
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования					
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161 50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174 50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187 50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190 50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213 10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226 10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый		ATP-UT		3047167 50
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм UT COMBI, для UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	серый		UT 2,5/1P-F		3060445 50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый		PAI-4		3030925 10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и			MPS-MT		0201744 10
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		MPS-IH RD		0201676 10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный		PS-5		3030983 10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый		WS UT 2,5		3047923 10
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный		PC		3040588 50
Отвертка			SZS 0,6X3,5		1205053 10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу			UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			ZB 5 (см. стр. 487)		

D-UT 2,5/1P			3047154		50
FBS 2-5	24 А	3030161		50	
FBS 3-5	24 А	3030174		50	
FBS 4-5	24 А	3030187		50	
FBS 5-5	24 А	3030190		50	
FBS 10-5	24 А	3030213		10	
FBS 20-5	24 А	3030226		10	
ATP-UT		3047167		50	
UT 2,5/1P-F		3060445		50	
PAI-4		3030925		10	
MPS-MT		0201744		10	
MPS-IH RD		0201676		10	
PS-5		3030983		10	
WS UT 2,5		3047923		10	
PC		3040588		50	
SZS 0,6X3,5		1205053		10	
UC-TM 5 (см. страницу 479)					
ZB 5 (см. стр. 487)					

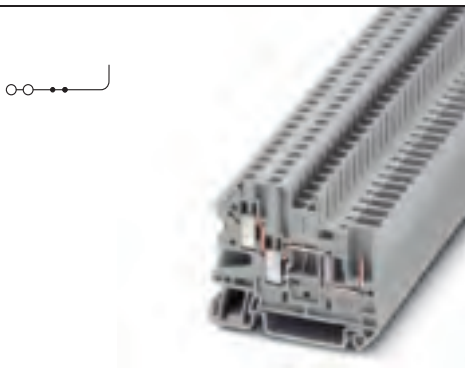
D-UT 2,5/1P			3047154		50
FBS 2-6	32 А	3030336		50	
FBS 3-6	32 А	3030242		50	
FBS 4-6	32 А	3030255		50	
FBS 5-6	32 А	3030349		50	
FBS 10-6	32 А	3030271		10	
FBS 20-6	32 А	3030365		10	
ATP-UT		3047167		50	
UT 4/ 1P-F		3060458		50	
PAI-4		3030925		10	
MPS-MT		0201744		10	
MPS-IH RD		0201676		10	
PS-6		3030996		10	
WS UT 4		3047332		10	
PC		3040588		50	
SZS 0,6X3,5		1205053		10	
UC-TM 6 (см. страницу 479)					
ZB 6 (см. стр. 487)					

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов



UT 2,5-TWIN/1P ...



UT 4-TWIN/ 1P ...



UT 4-QUATTRO/ 2P ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	55,7	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 2,5-TWIN/1P		3060490	50
UT 2,5-TWIN/1P BU		3060500	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-TWIN/ 1P		3060267	50
UT 4-TWIN/ 1P BU		3060270	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	50
UT 4-QUATTRO/ 2P BU		3060306	50

D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

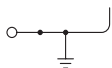
COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Заземляющие клеммы с винтовыми зажимами UT-COMBI

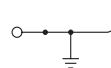
Имеются заземляющие клеммы аналогичные по форме базовым клеммам. Электрический контакт заземляющего вывода с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием. При этом полностью соблюдаются требования стандартов МЭК 61984 и МЭК 60947-7-2.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UT 2,5/1P-PE



UT 4/1P-PE



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	47,6	47,5
Номинальные электрические характеристики	сечение [мм²]		AWG
	0,14 - 4		26 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA
	МЭК		МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	26-12	26-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		
	9		
Резьба винтов			
	M3		
Момент затягивания [Нм]			
	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал			
	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	6,2	47,6	47,5
Номинальные электрические характеристики	сечение [мм²]		AWG
	0,14 - 6		26 - 10
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA
	МЭК		МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм²]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 10	26-10	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		
	9		
Резьба винтов			
	M3		
Момент затягивания [Нм]			
	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал			
	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
UT 2,5/1P-PE	3045033	50

Тип	Артикул	Штук
UT 4/ 1P-PE	3045606	50

Принадлежности

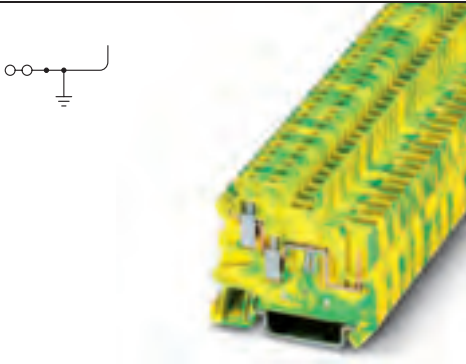
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм UT COMBI, для UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	серый
Адаптер для тестового щупера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым щупером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый щупер, для индивидуальной сборки	красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	

D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50
UT 2,5/1P-F	3060445	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

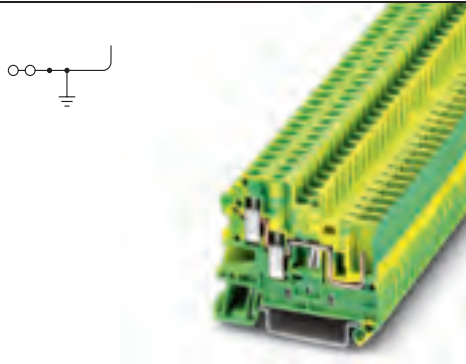
D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
UT 4/ 1P-F	3060458	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

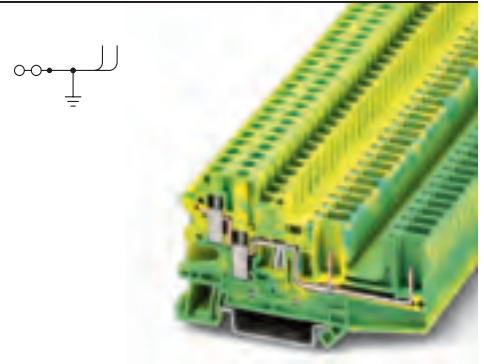
COMBI - клеммы с выводами для разъемов



UT 2,5-TWIN/1P-PE



UT 4-TWIN/ 1P-PE



UT 4-QUATTRO/ 2P-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	55,7	47,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
UT 2,5-TWIN/1P-PE	3060513	50

Тип	Артикул	Штук
UT 4-TWIN/ 1P-PE	3060283	50

Тип	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO/ 2P-PE	3060319	50

D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Многоярусные клеммы с винтовыми зажимами UT-COMBI

На практике очень часто к одной клемме необходимо подсоединить три проводника. Эта задача легко реализуется с помощью клемм TWIN без применения дополнительных клемм и перемычек.

По сравнению с одноярусными клеммами двухъярусные клеммы STTB 2,5/ 2P... с разъемными выводами позволяют достичь сокращения монтажного пространства до 50 %. Для решения различных коммутационных задач в клеммах серии UTТВ 2,5/2P на обоих ярусах предусмотрено по два ряда шунтирования, выводы ярусов соединяются между собой в любом сочетании системой перемычек. Двухъярусные клеммы с разъемными выводами могут применяться в электротехническом шкафу вместо высокопрочных соединителей.

Предназначенные для клемм UT-COMBI штекерные модули SP..., UP..., QR..., PP..., представлены на странице 276.

Фланцы с резьбовыми отверстиями UTТВ ...-F

Фланцы с резьбовыми отверстиями UTТВ ...-F устанавливаются непосредственно на монтажную рейку. Их форма соответствует базовым клеммам. Смещенное расположение резьбовых втулок позволяет использовать только один фланец между двумя соседними штекерными частями.



Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 308.



UTТВ 2,5/2P ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	5,2	74,3	65
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	24 ²⁾	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	9
Резьба винтов			M3
Момент затягивания	[Нм]		0,5 - 0,6
Изоляционный материал			PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы, для монтажа на рейку NS 35		серый синий
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35... ¹⁾		серый синий
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный 3 красный 4 красный 5 красный 10 красный 20 красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Винтовой фланец	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционной втулки, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UTТВ 2,5/2P		3060351	50
UTТВ 2,5/2P BU		3060364	50
D-UTТВ 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTТВ 2,5/4		3047316	50
UTТВ 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ЗB 5 (см. стр. 487)			



УТТВ 2,5/2P-PV ...



УТТВ 2,5/2P-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
VO			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
VO			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
УТТВ 2,5/2P-PV		3060377	50
УТТВ 2,5/2P-PV BU		3060487	50

Тип	Артикул	Штук
УТТВ 2,5/2P-PE	3060380	50

D-УТТВ 2,5/4 2P	3060393	50	
DP-УТТВ 2,5/4	3047303	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4	3047316	50	
УТТВ 2,5/2P-F	3060474	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
SZS 0,6X3,5	1205053	10	
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

D-УТТВ 2,5/4 2P	3060393	50
DP-УТТВ 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4	3047316	50
УТТВ 2,5/2P-F	3060474	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Заземляющие клеммы с пружинными зажимами ST-COMBI

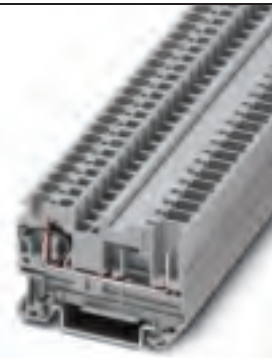
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 308.



ST 2,5/ 1P ...



ST 4/ 1P ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	48,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	24 ²	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	500	600	300 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 ² / 2,5	20 / -	20 / - -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	- -
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	24-12 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	6,2	55,8	36,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	32 ²	800	0,08 - 6 28 - 10
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	800	600	600 -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	32 ² / 4	30 / -	30 / - -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	- -
Диапазон сечений AWG	28 - 10	24-10	28-10 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

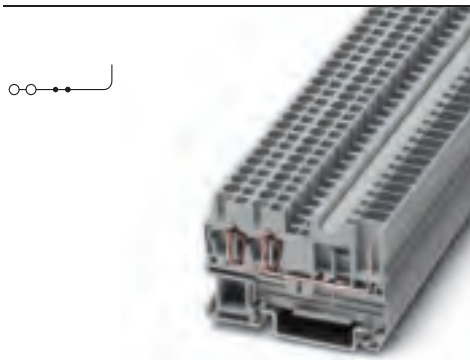
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5/ 1P		3040012	50
ST 2,5/ 1P BU		3040656	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4/ 1P		3042719	50
ST 4/ 1P BU		3042874	50

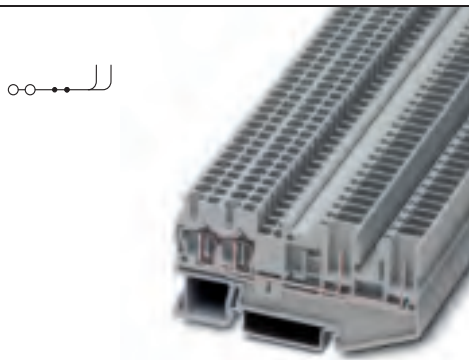
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5	3030417	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый			
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования				
2	красный	FBS 2-5	24 A 3030161	50
3	красный	FBS 3-5	24 A 3030174	50
4	красный	FBS 4-5	24 A 3030187	50
5	красный	FBS 5-5	24 A 3030190	50
10	красный	FBS 10-5	24 A 3030213	10
20	красный	FBS 20-5	24 A 3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-ST 4	3030721	50
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	серый	ST 2,5/1P-F	3209837	50
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IH RD	0201676	10
		PS-5	3030983	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		



ST 2,5-TWIN/ 1P ...



ST 2,5-QUATTRO/ 2P ...



ST 4-QUATTRO/ 2P ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5, 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4, 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN/ 1P		3042117	50
ST 2,5-TWIN/ 1P BU		3042104	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO/2P		3040038	50
ST 2,5-QUATTRO/ 2P BU		3040669	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO/2P		3042845	50
ST 4-QUATTRO/2P BU		3042861	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5/P	3041011	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50
DS-ST 4/P	3043750	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

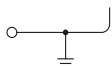
COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Заземляющие клеммы с пружинными зажимами ST-COMBI

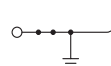
Для базовых клемм поставляются имеющие такую же форму и состав заземляющие клеммы. Контакт с монтажной рейкой обеспечивается непосредственно при установке.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ST 2,5/ 1P-PE



ST 4/ 1P-PE



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Номинальные электрические характеристики		5,2	48,5	36,5
Расчетные данные		сечение [мм ²]		AWG
		0,08 - 4		28 - 12
		МЭК 61984	UL / CUL	CSA
		МЭК		МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Номинальные электрические характеристики		6,2	55,8	36,5
Расчетные данные		сечение [мм ²]		AWG
		0,08 - 6		28 - 10
		МЭК 61984	UL / CUL	CSA
		МЭК		МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 10	28-10	28-10
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5/ 1P-PE	3040025	50

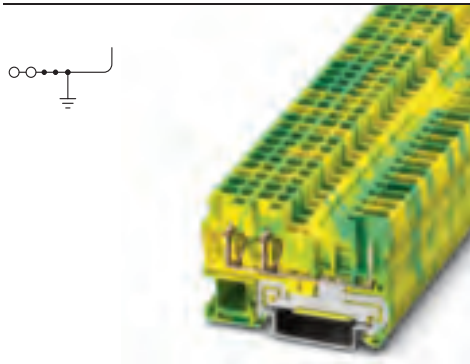
Тип	Артикул	Штук
ST 4/ 1P-PE	3042722	50

Принадлежности

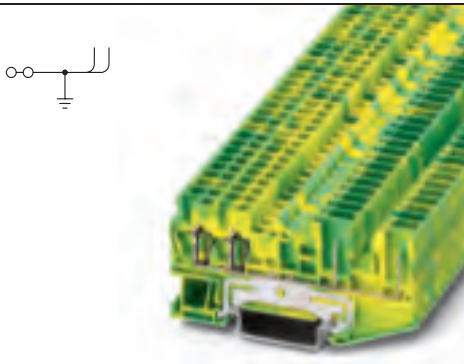
Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки , для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Изолирующая столпорная втулка , сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина , для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Фланец , закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	серый
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка , для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штенер , для индивидуальной сборки	красный
Крышка с предупредительным значком , для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Механический ключ , 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Отвертка	
Пластина UniCard , для маркировки по центру	
Пластина UniCard , плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу	
Полоска Zack , для маркировки по центру	
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в центральном и боковом пазу	

Тип	Артикул	Штук
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/1P-F	3209837	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

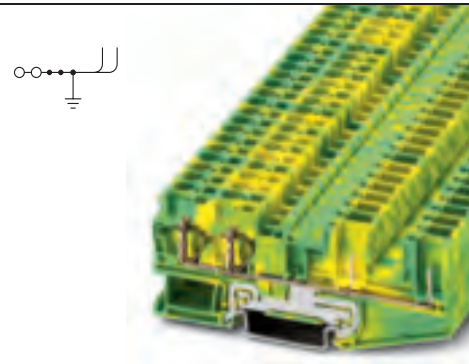
Тип	Артикул	Штук
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		



ST 2,5-TWIN/ 1P-PE



ST 2,5-QUATTRO/2P-PE



ST 4-QUATTRO/2P-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120	50

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5/P	3041011	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50
DS-ST 4/P	3043750	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZB 6 (см. стр. 487)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Многоярусные клеммы с винтовыми зажимами ST-COMBI



По сравнению с одноярусными двухъярусные клеммы STTB 2,5/ 2P... позволяют достичь сокращения монтажного пространства до 50 %. Для решения различных схмотехнических задач в клеммах серии STTB 2,5/ 2P для обоих ярусов используется система перемычек FBS.

Двухъярусные клеммы с разъемными выводами могут применяться для создания индивидуальных цепей питания. Могут применяться в электротехническом шкафу вместо высокопрочных соединителей.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 308.



STTB 2,5/ 2P ...



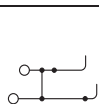
Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Номинальные электрические характеристики			5,2	71,5	47,5	
Расчетные данные	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	22 ²	500	сечение [мм ²]	AWG
			МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	[В]	500	600	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	22 ² / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	24-10	-	-
Возможности подключения			однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]					
Общие характеристики			10	PA	V0	
Длина снятия изоляции	[мм]					
Изоляционный материал						
Класс воспламеняемости согласно UL 94						

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35... с пазами для маркировочных табличек со стороны разъемных выводов		серый	STTB 2,5/2P		3040054	50
		синий	STTB 2,5/2P BU		3040672	50
		серый	STTB 2,5/2P SO		3040892	50
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35... с пазами для маркировочных табличек со стороны разъемных выводов		синий	STTB 2,5/2P BU SO		3040902	50
		серый				
		серый				
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35... с пазами для маркировочных табличек со стороны разъемных выводов		желто-зел.				
		зеленый, желтый				

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50		
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ² 0,25 - 0,5 мм ² 0,75 - 1 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
		серый	ATP-STTB 4	3030747	50	
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	STTB 2,5/2P-F	3061169	50		
Винтовой фланец	серый	PS-5	3030983	10		
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный					
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50		
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50		
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10		
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)				
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)				



STTB 2,5/ 2P-PV ...



STTB 2,5/ 2P-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
22 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
22 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
STTB 2,5/2P-PV		3040070	50
STTB 2,5/2P-PV BU		3040685	50
STTB 2,5/2P-PV SO		3040928	50

Тип	Артикул	Штук
STTB 2,5/2P-PE	3040067	50
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	50

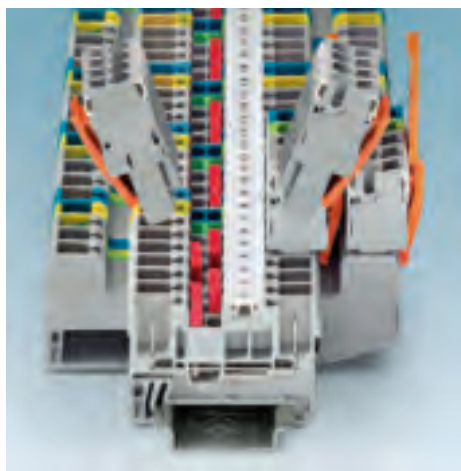
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50	
STTB 2,5/2P-F	3061169	50	
PS-5	3030983	10	
WST 2,5	3030941	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Проходные клеммы PIN/PIN COMBI



В серии COMBI предусмотрены модели PIN/PIN с разъемными выводами, расположенными по обе стороны клемм. Такая конструктивная особенность позволяет применять клеммы COMBI в качестве связующего элемента.

Стандартные штекеры COMBI позволяют использовать такие принадлежности, как защелки-фиксаторы, приспособления для уменьшения растягивающего усилия и приспособления для подключения экрана.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 308.



ST 2,5/2P ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
	5,2	49,1	36,5		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	-	24-12	-
Возможность подключения соответствующего штекера	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	PA				
Изоляционный материал	V0				
Класс воспламеняемости согласно UL 94					

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

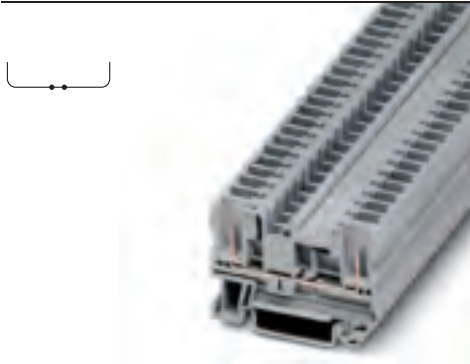
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Винтовой фланец		серый
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Полоска Zack, для маркировки по центру		

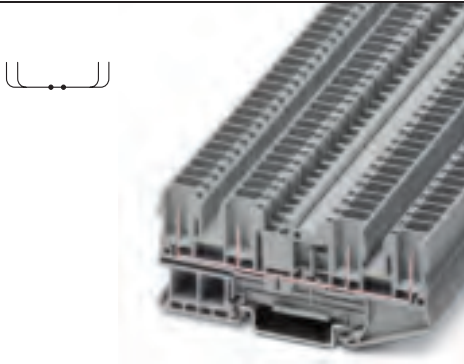
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 2,5/2P		3042133	50
ST 2,5/2P BU		3042094	50
D-ST 2,5		3030417	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/2P-F		3061198	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов



ST 4/ 2P ...



ST 2,5-QUATTRO/4P ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
32 ²⁾ / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	24-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
ST 4/ 2P		3042735	50
ST 4/ 2P BU		3043789	50

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO/4P		3042159	50
ST 2,5-QUATTRO/4P BU		3042081	50

D-ST 4		3030420	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-ST 2,5-QUATTRO/4P		3042175	50
DS-ST 2,5/2P		3042337	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F		3061208	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Заземляющие клеммы PIN/PIN COMBI

Завершают серию заземляющие клеммные модули, имеющие форму и состав аналогичный вариантам PIN/PIN ряда COMBI. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Для соединения клемм используются стандартные вставные перемычки.

Заземляющие клеммы соответствуют требованиям DIN EN 61984 и МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкие переходные сопротивления,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- зелено-желтые цвета корпусов и
- широкие возможности маркировки.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ST 2,5/2P-PE



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	49,1	36,5	
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	-	28-12	-
Возможность подключения соответствующего штекера	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Общие характеристики	PA			
Изоляционный материал	V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Винтовой фланец		серый
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Пластина UniCard, для маркировки по центру		
Полоска Zack, для маркировки по центру		

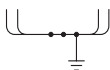
Тип	Артикул	Штук
ST 2,5/2P-PE	3042146	50
D-ST 2,5	3030417	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/2P-F	3061198	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов



ST 4/ 2P-PE



ST 2,5-QUATTRO/4P-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
ST 4/ 2P-PE	3042748	50

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	50

D-ST 4	3030420	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
PC	3040588	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50
DS-ST 2,5/2P	3042337	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Клеммы с ножевыми размыкателями и разрывом цепи ST-COMBI



Стандартом в современной контрольно-измерительной технике стали проходные клеммы с зоной размыкания. Клеммы ST-COMBI с размыкателями и с разрывом цепи имеют ширину всего 5,2 мм при высоком номинальном токе 16 А.

По обеим сторонам от разрыва цепи расположены контрольные точки под щуп тестера диаметром 2,3 мм. Особенностью этих клемм является наличие трех рядов шунтирования, два из которых расположены рядом (как у обычных клемм ST и ST-COMBI), а третий находится по другую сторону от разрыва цепи.

Клеммы ST 2,5-TWIN-MT/1P имеют встроенный размыкатель. Клеммы с разрывом цепи ...TG/1P предназначены для установки проходных вставок-заглушек P-FIX, переключателей для оперативного размыкания цепи P-DI, компонентных вставок P-CO и вставок-держателей предохранителей P-FU.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Переключатели других типов показаны на стр. 330.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

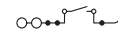
2) Учитывайте макс. ток нагрузки.

3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.

4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.

5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

6) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



ST 2,5-TWIN-MT/1P



Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
			5,2	81	36,5		
Номинальные электрические характеристики			$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
			20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные			МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]		400	600	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]		20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]		2,5	-	-	-	-
Диапазон сечений	AWG		28 - 12	28-12	28-12	-	-
Возможности подключения			однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]		0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]					0,5	
Общие характеристики			10	PA	V0		
Длина снятия изоляции	[мм]						
Изоляционный материал							
Класс воспламеняемости согласно UL 94							

Данные для заказа

Описание	Полусов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		

	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	20	красный

Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм

Фланец, закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для надежного закрепления штекерных модулей COMBI с пружинными зажимами, для компонентов

ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и

Изоляционная втулка, для метал. части MPS

Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки

Вставка-ножевой размыкатель²⁾

Проходная вставка-заглушка²⁾

Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5³⁾

Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм⁴⁾

с индикатором для сети 12-30 В

с индикатором для сети 30-60 В

с индикатором для сети 110-250 В

Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы

Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки по центру

Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу

Полоска Zask, для маркировки по центру

Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-MT/1P		3040766	50

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50

ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
---------------------	--	---------	----

MPS-MT		0201744	10
--------	--	---------	----

MPS-IH RD		0201676	10
-----------	--	---------	----

PS-5		3030983	10
------	--	---------	----

PC		3040588	50
----	--	---------	----

SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
---------------	--	---------	----

UC-TM 5 (см. страницу 479)			
----------------------------	--	--	--

UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
-----------------------------	--	--	--

ZB 5 (см. стр. 487)			
---------------------	--	--	--

ZBF 5 (см. стр. 492)			
----------------------	--	--	--

000000



ST 2,5-TWIN-TG/1P



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ³⁾	600	300	-
20 ⁴⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

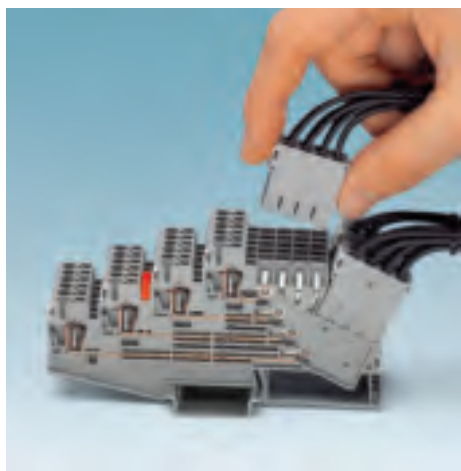
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-TWIN-TG/1P		3040847	50

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Четырехъярусная клемма с пружинными зажимами ST ...



Четырехъярусные клеммы с пружинными и разъемными выводами шириной всего 5 мм предназначены для подсоединения проводников на четырех уровнях. Данные клеммы обеспечивают высокую плотность монтажа, что особенно важно для распределительных устройств с плотной компоновкой. В каждом ярусе клеммного блока имеется один ряд шунтирования, что позволяет использовать клеммный блок в качестве компактного разветвителя электрических цепей. К четырехъярусным клеммам можно подсоединять как подготовленные, так и неподготовленные проводники с номинальным поперечным сечением 2,5 мм².

Базовые клеммы и штекерные модули поставляются в варианте с защелками, что позволяет формировать отдельные системные блоки.

В данной серии имеются клеммы с одной и с двумя розеточными частями, расположенными по одной стороне корпуса. Это удобно для проведения измерений. Специальная защелка на вилке обеспечивает высокую надежность разъемного контактного соединения даже при воздействии вибрации. Гнездовые контакты модуля STG-MTN ... надежно закрепляются в корпусе штекерной части.

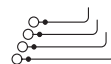
Каждый ярус клеммного блока и соответствующий ряд кабельной вилки имеет буквенное обозначение от а до d. Маркировочные элементы легко различимы и маркируют каждый вывод клеммы. На вилке тоже закрепляются маркировочные элементы.

Универсальные дополнительные принадлежности для стандартных клемм серии ST, применяются также и для четырехъярусных клемм.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



ST 2,5-4L/1P



Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	250
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	101	59
Номинальные электрические характеристики	И_н [А]	U_н [В]
	10 ¹⁾	250
Расчетные данные	сечение [мм²]	AWG
МЭК 61984	0,08 - 4	28 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA
		МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	250	300
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5	10 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Полосов	Цвет
Пружинная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Пружинная клемма с защелками, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Штекерный модуль, для установки 4 гнездовых контактов		серый
Штекерный модуль с защелкой, для установки 4 гнездовых контактов		серый

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ST 2,5-4L/1P		3041985	50

Принадлежности

Описание	Полосов	Цвет
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки		красный

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
D-ST 2,5-4L/1P		3041930	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм²

Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 1,5-2,5 мм²

Отвертка	
Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN	черный

SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
---------------	---------	----

Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу

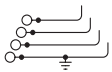
UC-TMF 5 (см. страницу 482)

Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу

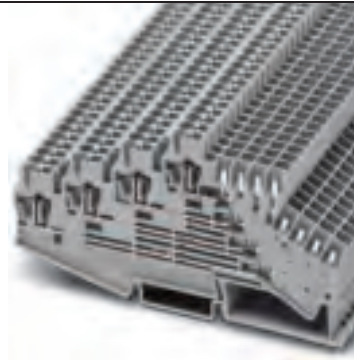
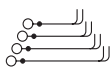
ZBF 5 (см. стр. 492)

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов



ST 2,5-PE/3L/1P



ST 2,5-4L/2P ...



CP 2,5-4L ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	59	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	120,5	59	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	27,5	-	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
10	250	-	20 - 14
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
10 / 1,5	10 / -	- / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	0,5 - 2,5	-	-
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-PE/3L/1P		3041969	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
ST 2,5-4L/2P		3042007	50
ST 2,5-4L/2P-Z		3041998	50

Тип	Артикул	Штук
CP 2,5-4L	3041956	50
CP 2,5-4L-Z	3041943	50

D-ST 2,5-4L/1P	3041930	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-ST 2,5-4L/2P	3041927	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Проходные клеммы с зажимами Push-In PIT-COMBI



Отличительные черты соединительной технологии PIT-Push-In - снижение усилий при установке на 50 %, компактные размеры и фронтальное подсоединение. Данная технология применяется для подсоединения однопроводных, а также многопроводных проводов с кабельными наконечниками. Подсоединение производится без использования инструмента - провод просто вставляется во вводное отверстие.

Соединители COMBI с зажимами PIT-Push-In и пружинными зажимами ST имеют одинаковую форму. Благодаря высокому выдерживаемому току (24 А / 500 В) данные компоненты подходят как для подключения сигнальных, так и силовых цепей.

Имеются заземляющие клеммы аналогичные по форме базовым клеммам.

Указание:

Предназначенные для клемм PIT-COMBI штекерные модули SP..., UP..., QR..., PP..., представлены на странице 276.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 308.



PIT 2,5/1P ...

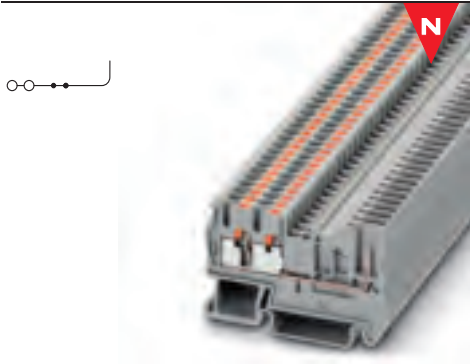
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	5,2	48,5	36,5
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²] AWG
	24	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL
Расчетное напряжение	[B]	500	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ² / 2,5	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	0,14 - 2,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	0,34 - 2,5
Общие характеристики	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PIT 2,5/1P		3210033	50
		синий	PIT 2,5/1P BU		3210046	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5	3030417	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый			
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	24 А	3030161
	2	красный	24 А	3030174
	3	красный	24 А	3030187
	4	красный	24 А	3030190
	5	красный	24 А	3030213
	10	красный	24 А	3030226
	20	красный	24 А	3030721
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-ST 4	3030721	50
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	серый	ST 2,5/1P-F	3209837	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IN RD	0201676	10
		PS-5	3030983	10
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		



PIT 2,5-TWIN/1P ...



PIT 2,5-QUATTRO/2P ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIT 2,5-TWIN/1P		3209633	50
PIT 2,5-TWIN/1P BU		3209646	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIT 2,5-QUATTRO/2P		3209662	50
PIT 2,5-QUATTRO/2P BU		3209675	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Заземляющие клеммы с зажимами Push-In PIT-COMBI

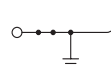
Имеются заземляющие клеммные модули аналогичные по форме базовым клеммным модулям. Контакт с монтажной рейкой обеспечивается непосредственно при установке модуля. При этом полностью соблюдаются требования стандарта МЭК 60947-7-2.

Указание:

Предназначенные для клемм PIT-COMBI штекерные модули SP..., UP..., QR..., PP..., представлены на странице 276.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PIT 2,5/1P-PE

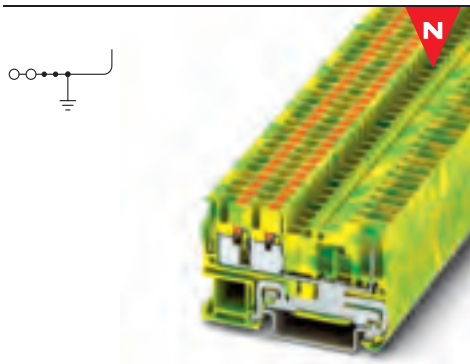
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	48,5	36,5
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²] AWG
			0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

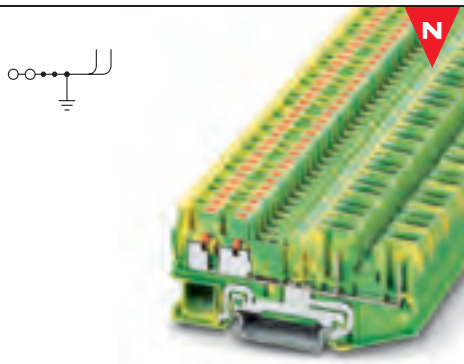
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	PIT 2,5/1P-PE	3210059	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5	3030417	50
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	3030161	50
	2 красный	FBS 3-5	3030174	50
	3 красный	FBS 4-5	3030187	50
	4 красный	FBS 5-5	3030190	50
	5 красный	FBS 10-5	3030213	10
	10 красный	FBS 20-5	3030226	10
	20 красный	ATP-ST 4	3030721	50
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый			
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	серый	ST 2,5/1P-F	3209837	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-1H RD	0201676	10
		PS-5	3030983	10
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Полоска Zask, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)		
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		



PIT 2,5-TWIN/1P-PE



PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
PIT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659	50

Тип	Артикул	Штук
PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688	50

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)		
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZB 5 (см. стр. 487)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Многоярусные клеммы с зажимами Push-In PIT-COMBI

По сравнению с одноярусными двухъярусные клеммы PITTB 2,5/ 2P... позволяют достичь сокращения монтажного пространства до 50 %. Для решения различных коммутационных задач в клеммных модулях серии PITTB 2,5/ 2P для обоих ярусов используется система перемычек FBS.

Двухъярусные клеммы с разъемными выводами могут применяться для создания индивидуальных цепей питания. Данные разъемные соединения могут применяться в электротехническом шкафу вместо силовых разъемов.

Имеются заземляющие клеммы аналогичные по форме базовым клеммам.

Указание:

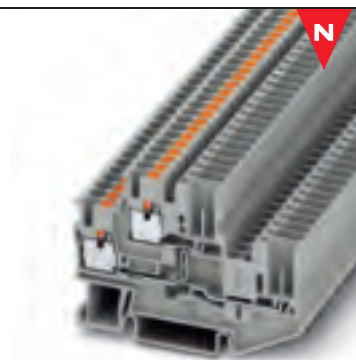
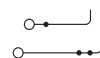
Предназначенные для клемм PIT-COMBI штекерные модули SP..., UP..., QR..., PR..., представлены на странице 276.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



PITTB 2,5/2P ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	71,5	47,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	22 ²)	500	0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL
Расчетное напряжение [B]	500	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	22 ²) / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35...		синий
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PITTB 2,5/2P		3210871	50
PITTB 2,5/2P BU		3210884	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		
Изолирующая стопорная втулка, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²	белый	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	
0,75 - 1 мм ²	черный	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Винтовой фланец		серый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штенером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.		серый
Наборный тестовый штенер, для индивидуальной сборки		красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		

D-PITTB 2,5/2P	3211320	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
FBS-PV	3032185	50
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		



PITTB 2,5/2P-PV



PITTB 2,5/2P-PE

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
22 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
22 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
22 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
22 ²⁾ / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PITTB 2,5/2P-PV		3210907	50

Тип	Артикул	Штук
PITTB 2,5/2P-PE	3210897	50

D-PITTB 2,5/2P	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-PITTB 2,5/2P	Артикул	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
PAI-4	3030925	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Проходные и заземляющие клеммы с разъемными выводами QT-COMBI



Преимущества ножевых (IDC) контактов объединены со штекерной технологией подключения системы CLIPLINE complete, использующей четыре типа зажимов проводников. Со стороны шкафа управления проводка выполняется с использованием системы быстрого подключения QUICKON, что значительно сокращает продолжительность электромонтажных работ. На стороне полевых устройств для подсоединения проводов и кабелей используются штекеры с любым из четырех типов зажимов.

К базовым клеммам QT-COMBI с номинальными параметрами 17,5 А и 500 В с помощью штекеров можно подсоединять сигнальные и силовые кабели.

Также имеются заземляющие клеммы аналогичной формы.

Указание:

Предназначенные для клемм QT-COMBI штекерные модули SP..., UP..., QR..., PR..., представлены на странице 276.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 308.



QTC 1,5/ 1P ...



Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Номинальные электрические характеристики			5,2	53,5	39,3	
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	500	600	600	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	-
	Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-
Общие характеристики	H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5			
	Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34			
	[гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16			
	Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100			

Общие характеристики	Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

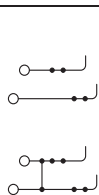
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	QTC 1,5/ 1P		3050073	50
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35... ¹⁾		синий	QTC 1,5/ 1P BU		3050086	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				

Принадлежности

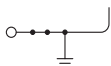
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-QTC 1,5/1P	3206322	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-5	24 А	3030161	50
	2	красный			
	3	красный			
	4	красный			
	5	красный			
	10	красный			
	20	красный			
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	FBS 3-5	24 А	3030174	50
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм QTC COMBI, для QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE	серый	FBS 4-5	24 А	3030187	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	FBS 5-5	24 А	3030190	50
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	ATP-QTC		3206209	50
Отвертка		QTC 1,5/1P-F		3061211	50
Пластина UniCard, для маркировки по центру		PAI-4		3030925	10
Пластина UniCard, плоская, с элементами для установки в центральном и боковом пазу		MPS-MT		0201744	10
Полоска Zask, для маркировки по центру		MPS-IN RD		0201676	10
Маркировочная полоска Zask, плоская, для установки в центральном и боковом пазу		PS-5		3030983	10
		PC		3040588	50
		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
		UC-TM 5 (см. страницу 479)			
		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
		ZB 5 (см. стр. 487)			
		ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

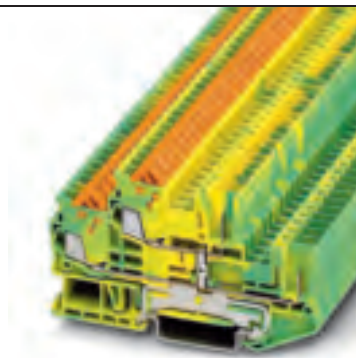
COMBI - клеммы с выводами для разъемов



QTTСВ 1,5/ 2P ...



QTC 1,5/ 1P-PE



QTTСВ 1,5/ 2P-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ²	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ² / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	53,5	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
- / -	- / -	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ²	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
QTTСВ 1,5/ 2P		3050196	50
QTTСВ 1,5/ 2P BU		3050206	50
QTTСВ 1,5/ 2P-PV		3206377	50

Тип	Артикул	Штук
QTC 1,5/ 1P-PE	3050099	50

Тип	Артикул	Штук
QTTСВ 1,5/ 2P-PE	3050219	50

D-QTTСВ 1,5/2P	3206306	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTСВ		3206238	50
QTTСВ 1,5/ 2P-F		3061185	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-QTC 1,5/1P	3206322	50	
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
QTC 1,5/1P-F		3061211	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

D-QTTСВ 1,5/2P	3206306	50	
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTTСВ		3206238	50
QTTСВ 1,5/ 2P-F		3061185	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Розетки COMBI, с пружинными зажимами

Розетки SC ... являются надежными и компактными компонентами, которые легко встраиваются в кабельные коробки и не занимают много места. Могут применяться также приспособления для снятия растягивающего усилия. Имеется достаточно места для удобного и четкого обозначения отдельных выводов и всего разъемного соединения. В каждом разъемном соединении предусмотрены контрольные точки под щуп тестера диаметром 2,3 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SC 2,5/...

Розетка



SC 4/...

Розетка



Размеры	[мм]
Ширина	10,4
Длина	37,2
Высота	18,8
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	24 ¹⁾
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [B]	500
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота		
10,4	37,2	18,8		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	26-12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5	0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Ширина	Длина	Высота		
12,4	48,6	22,3		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12	
МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-10	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5	0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Розетка COMBI, с пружинными зажимами									
	2	10,4 мм	серый	SC 2,5/ 2	3041312	50			
	3	15,6 мм	серый	SC 2,5/ 3	3042269	50			
	4	20,8 мм	серый	SC 2,5/ 4	3042272	50			
	5	26 мм	серый	SC 2,5/ 5	3042285	50			
	6	31,2 мм	серый	SC 2,5/ 6	3042298	25			
	7	36,4 мм	серый	SC 2,5/ 7	3041367	25			
	8	41,6 мм	серый	SC 2,5/ 8	3042308	25			
	9	46,8 мм	серый	SC 2,5/ 9	3041383	25			
	10	52 мм	серый	SC 2,5/10	3042311	25			
	11	57,2 мм	серый	SC 2,5/11	3041406	10			
	12	62,4 мм	серый	SC 2,5/12	3042324	10			
	13	67,6 мм	серый	SC 2,5/13	3041422	10			
	14	72,8 мм	серый	SC 2,5/14	3041435	10			
	15	78 мм	серый	SC 2,5/15	3041448	10			
Розетка COMBI, с пружинными зажимами									
	2	12,4 мм	серый				SC 4/ 2	3042450	50
	3	18,6 мм	серый				SC 4/ 3	3042463	50
	4	24,8 мм	серый				SC 4/ 4	3042476	50
	5	31 мм	серый				SC 4/ 5	3042489	50
	5	31 мм	серый				SC 4/ 5	3042489	50
	6	37,2 мм	серый				SC 4/ 6	3042492	25
	7	43,4 мм	серый				SC 4/ 7	3042502	25
	8	49,6 мм	серый				SC 4/ 8	3042515	25
	9	55,8 мм	серый				SC 4/ 9	3042528	25
	10	62 мм	серый				SC 4/10	3042531	25
	11	68,2 мм	серый				SC 4/11	3042544	10
	12	74,4 мм	серый				SC 4/12	3042557	10
	13	80,6 мм	серый				SC 4/13	3042560	10
	14	86,8 мм	серый				SC 4/14	3042573	10
	15	93 мм	серый				SC 4/15	3042586	10

Принадлежности

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5... 2-полюсов.	MPS-IH RD	0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	PDZ/2	3040562	50	CZ/2	3043831	50
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	PC	3040588	50	PC	3040588	50
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	UC-TMF 5 (см. страницу 482)			UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
	ZBF 5 (см. стр. 492)			ZBF 6 (см. стр. 493)		

Розетка COMBI с пружинными зажимами для непосредственного монтажа

Розетки SC ...-RZ/... предназначены для монтажа непосредственно на монтажную плату. Они фиксируются в отверстиях платы с помощью специальных защелок. Для обеспечения надежности крепления стенки отверстий должны быть ровными, без заусенцев.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SC 2,5-RZ/...

Розетка для установки на монтажную панель



SC 4-RZ/...

Розетка для установки на монтажную панель



Размеры	Ширина	Длина	Высота		
[мм]	10,4	37,2	21,8		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
	МЭК				
Расчетное напряжение	[B]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	26-12	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
	1 проводник	2 проводника с кабельным наконечником TWIN	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10		
	Толщина листа	[мм]	0,8 - 1,5		
Диаметр отверстий	[мм]	3,5			
Расстояние отверстий	[мм]	5,2			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			



Размеры	Ширина	Длина	Высота		
[мм]	12,4	48,6	31		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
	МЭК				
Расчетное напряжение	[B]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-10	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
	1 проводник	2 проводника с кабельным наконечником TWIN	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4 0,14 - 4 0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10		
	Толщина листа	[мм]	0,8 - 1,5		
Диаметр отверстий	[мм]	3,5			
Расстояние отверстий	[мм]	6,2			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Розетка COMBI, с зажимами и защелками									
	2	10,4 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 2	3041516	50			
	3	15,6 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 3	3041529	50			
	4	20,8 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 4	3041532	50			
	5	26 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 5	3041545	50			
	6	31,2 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 6	3041558	25			
	7	36,4 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 7	3041561	25			
	8	41,6 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 8	3041574	25			
	9	46,8 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 9	3041590	25			
	10	52 мм	серый	SC 2,5-RZ/10	3041587	25			
	11	57,2 мм	серый	SC 2,5-RZ/11	3041600	10			
	12	62,4 мм	серый	SC 2,5-RZ/12	3041613	10			
	13	67,6 мм	серый	SC 2,5-RZ/13	3041626	10			
	14	72,8 мм	серый	SC 2,5-RZ/14	3041639	10			
	15	78 мм	серый	SC 2,5-RZ/15	3041642	10			
Розетка COMBI, с зажимами и защелками									
	2	12,4 мм	серый	SC 4-RZ/ 2	3042625	50			
	3	18,6 мм	серый	SC 4-RZ/ 3	3042638	50			
	4	24,8 мм	серый	SC 4-RZ/ 4	3042641	50			
	5	31 мм	серый	SC 4-RZ/ 5	3042654	50			
	6	37,2 мм	серый	SC 4-RZ/ 6	3042667	25			
	7	43,4 мм	серый	SC 4-RZ/ 7	3042670	25			
	8	49,6 мм	серый	SC 4-RZ/ 8	3042683	25			
	9	55,8 мм	серый	SC 4-RZ/ 9	3042696	25			
	10	62 мм	серый	SC 4-RZ/10	3042706	25			
	11	68,2 мм	серый	SC 4-RZ/11	3043323	10			
	12	74,4 мм	серый	SC 4-RZ/12	3043336	10			
	13	80,6 мм	серый	SC 4-RZ/13	3043349	10			
	14	86,8 мм	серый	SC 4-RZ/14	3043352	10			
	15	93 мм	серый	SC 4-RZ/15	3043365	10			

Принадлежности

Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсов.	черный	PDZ/2	3040562	50	CZ/2	3043831	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50	PC	3040588	50
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)			UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)			ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Наборные розетки COMBI, с пружинными зажимами

Наборные розетки ST-COMBI представляют собой гибкое и удобное для пользователя решение. Розетки можно собирать на месте эксплуатации из отдельных однополюсных элементов, которые крепятся друг к другу защелкиванием.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SC 2,5/ 1-L ...

Наборная розетка



SC 4/ 1-L ...

Наборная розетка



Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	37,2	21,8
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	- -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / - - / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	26-12	- -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка COMBI, с пружинными зажимами	1	5,2 мм	серый
Розетка COMBI, с пружинными зажимами	1	5,2 мм	синий
Розетка COMBI, с пружинными зажимами	1	5,2 мм	желто-зел.
Розетка COMBI, с пружинными зажимами	1	6,2 мм	серый
Розетка COMBI, с пружинными зажимами	1	6,2 мм	синий
Розетка COMBI, с пружинными зажимами	1	6,2 мм	желто-зел.

Ширина	Длина	Высота	
6,2	48,6	22,3	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	32 ¹⁾	800	0,08 - 6 28 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	- -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / - - / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-10	- -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
		0,5	0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Тип	Артикул	Штук
SC 2,5/ 1-L	3042188	50
SC 2,5/ 1-L BU	3042191	50
SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	50
SC 4/ 1-L	3042599	50
SC 4/ 1-L BU	3042609	50
SC 4/ 1-L GNYE	3042612	50

Принадлежности

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Разгрузка от усилий натяжения, для штетера SPDB... и соединение SC 2,5... 2-полюсн.	черный
4-полюсн.	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

D-SC 2,5	3042243	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Наборные розетки COMBI с пружинными зажимами, для непосредственного монтажа

Собираемые по месту розетки SC ...-RZ/... предназначены для монтажа непосредственно на монтажную плату. Эти компоненты фиксируются в высверленных или пробитых отверстиях монтажной платы с помощью специальных защелок. Для обеспечения надежности крепления стенки отверстий должны быть ровными, без заусенцев.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SC 2,5-RZ/ 1-L ...

Разъем для сборки на месте монтажа, для установки на монтажную панель



SC 4-RZ/ 1-L ...

Разъем для сборки на месте монтажа, для установки на монтажную панель



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Номинальные электрические характеристики		I_{max} [A]	U_{max} [В]	сечение [мм ²] AWG
Расчетные данные		Расчетное напряжение [В]	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]
Возможности подключения		1 проводник [мм ²]	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]	Толщина листа [мм]	Диаметр отверстий [мм]
		Расстояние отверстий [мм]	Изоляционный материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94

24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA
МЭК	МЭК	UL / CUL	CSA
500	300	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	0,5
10	0,8 - 1,5	3,5	5,2
0,8 - 1,5	3,5	6,2	PA
3,5	6,2	PA	V0
6,2	PA	V0	
PA	V0		
V0			

32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12
МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA
МЭК	МЭК	UL / CUL	CSA
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 12	28-10	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
		0,5 - 1	0,5 - 1
10	0,8 - 1,5	3,5	6,2
0,8 - 1,5	3,5	6,2	PA
3,5	6,2	PA	V0
6,2	PA	V0	
PA	V0		
V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка COMBI, с зажимами и защелками	1	5,2 мм	серый
Розетка COMBI, с зажимами и защелками	1	5,2 мм	синий
Розетка COMBI, с зажимами и защелками	1	5,2 мм	желто-зел.
Розетка COMBI, с зажимами и защелками	1	6,2 мм	серый
Розетка COMBI, с зажимами и защелками	1	6,2 мм	синий
Розетка COMBI, с зажимами и защелками	1	6,2 мм	желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU	3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	3042230	50

Тип	Артикул	Штук
SC 4-RZ/ 1-L	3043378	50
SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381	50
SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394	50

Принадлежности

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн.	черный
4-полюсн.	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

D-SC 2,5	3042243	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

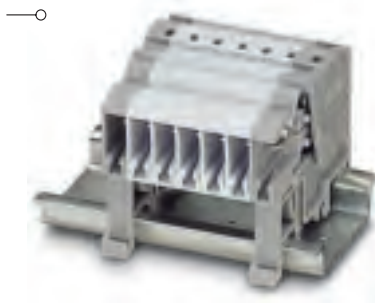
Розетки наборные COMBI для крепления на монтажной рейке

Розетки с пружинными зажимами, закрепляемые на монтажной рейке, являются удобным решением для комплектных устройств малой высоты.

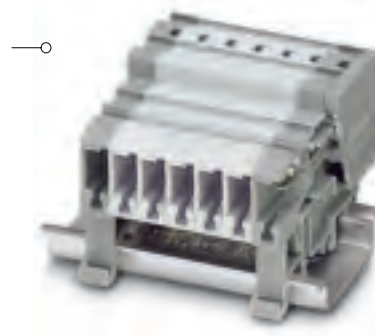
Розетки SC 2,5 ... собирают из отдельных компонентов, которые крепятся друг к другу путем защелкивания. Розетка, как единый модуль, устанавливается на монтажной рейке NS 15 или NS 35.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SC 2,5-NS/1-L



SC 4-NS/1-L



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		5,2	43,5	34
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		24 ¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные		МЭК 61984	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	26-12	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики		10	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		6,2	48,6	35,6
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		32 ¹⁾	800	0,08 - 6 28 - 12
Расчетные данные		МЭК 61984	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-10	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики		10	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		6,2	48,6	35,6
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		32 ¹⁾	800	0,08 - 6 28 - 12
Расчетные данные		МЭК 61984	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-10	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики		10	PA	V0
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Цвет
Розетка ST-COMBI, для монтажа на рейку NS 35 или NS 15	серый

Тип	Артикул	Штук
SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	50

Тип	Артикул	Штук
SC 4-NS/ 1-L	3043404	50

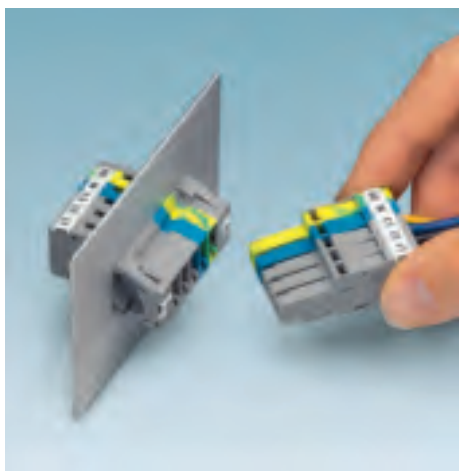
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Изолирующая стопорная втулка, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн.	черный
4-полюсн.	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

D-SC 2,5	3042243	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Проходная деталь для устройств сопряжения **COMBI**



Наборные розетки SC... серии ST-COMBI можно закреплять не только на монтажной рейке. Розетки SSL 2,5 являются прекрасным решением для щитового монтажа. Специальные элементы щитового крепления фиксируются на розетке SC 2,5 или SC 4 с помощью защелок. После этого собранный модуль вставляется в вырез панели, в котором автоматически защелкивается. Для надежной фиксации розетки необходимо нажать специальный рычажок. Проходная деталь SSL 2,5 может устанавливаться на панелях (стенке корпуса) толщиной от 0,8 до 3 мм.

Выполнение выреза в панели

Основным преимуществом данного решения является простота изготовления выреза. Высота прямоугольного выреза всегда одинакова, а длина пропорциональна количеству гнезд розетки. Дополнительные отверстия для винтов, типичные для щитового крепления, в данном случае отсутствуют. Из всего сказанного понятно, что изготовление выреза в панели не отнимает много сил и времени.

см. стр. 309.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



SSL 2,5

Общие характеристики

Толщина листа	[мм]	0,8 - 3
Высота выреза	[мм]	16,6
Ширина выреза	[мм]	5,2 x кол-во полюсов + 13 (SC 2,5) 6,2 x кол-во полюсов + 14 (SC 4)
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Проходная деталь, устанавливается на розеточную часть SC 2,5, и SC 4, одна деталь SSL 2,5 состоит из левого и правого элемента, для стенок толщиной 0,8 - 3 мм	серый	SSL 2,5	3043815	50

Принадлежности

Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Розетки COMBI для печатных плат

Шаг расположения гнезд розетки соответствует шагу вилки COMBI. Таким образом разъемные соединения в пределах одного устройства, от монтажной рейки до печатной платы выполняются с помощью вилок одинакового типа.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ST 2,5-PCB/...-G-5,2

Подключение параллельно печатной плате



ST 4-PCB/...-G-6,2

Подключение параллельно печатной плате



Номинальные электрические характеристики		I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
		24	500	-	-
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-	-
Общие характеристики					
Диаметр отверстий	[мм]	1,6			
Размеры штыря	[мм]	1 x 1			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			



Номинальные электрические характеристики		I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
		32	800	-	-
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-	-
Общие характеристики					
Диаметр отверстий	[мм]	2			
Размеры штыря	[мм]	1 x 1			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка ST-COMBI, подключение параллельно печатной плате			
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
Розетка ST-COMBI, подключение параллельно печатной плате			
	2	12,4 мм	серый
	3	18,9 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCB/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCB/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCB/12-G-6,2	1980695	50

Принадлежности

Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полосна Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

PC	3040588	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

PC	3040588	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Розетки COMBI для печатных плат

Шаг расположения гнезд розетки соответствует шагу вилки COMBI. Таким образом разъемные соединения в пределах одного устройства, от монтажной рейки до печатной платы выполняются с помощью вилок одинакового типа.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ST 2,5-PCBV/...-G-5,2

Подключение перпендикулярно печатной плате



ST 4-PCBV/...-G-6,2

Подключение перпендикулярно печатной плате



Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]		AWG
	24	500	-	-	-
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
	Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-	-
Диапазон сечений AWG	-	-	-	-	-
Общие характеристики					
Диаметр отверстий [мм]	1,6				
Размеры штыря [мм]	1 x 1				
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				



Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]		AWG
	32	800	-	-	-
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
	Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-	-
Диапазон сечений AWG	-	-	-	-	-
Общие характеристики					
Диаметр отверстий [мм]	2				
Размеры штыря [мм]	1 x 1				
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка ST-COMBI , подключение перпендикулярно печатной плате	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	Розетка ST-COMBI , подключение перпендикулярно печатной плате	2	12,4 мм
3		18,6 мм	серый
4		24,8 мм	серый
5		31 мм	серый
6		37,2 мм	серый
7		43,4 мм	серый
8		49,6 мм	серый
9		55,8 мм	серый
10		62 мм	серый
11		68,2 мм	серый
12		74,4 мм	серый

Тип	Артикул	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Тип	Артикул	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

Принадлежности

Механический ключ , 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Пластина UniCard , плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в боковом пазу	

PC	3040588	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

PC	3040588	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Штекеры COMBI, с винтовыми зажимами

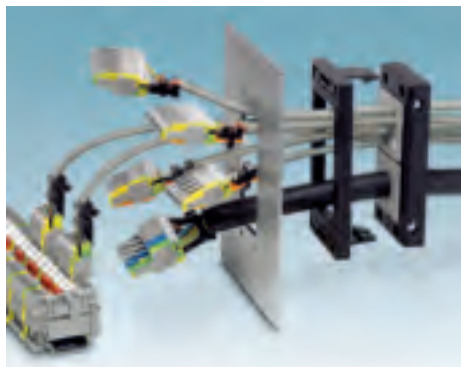


Так же как и в базовых клеммах в штекерах могут использоваться любые способы подключения. Резьбовые штекеры разъемов COMBI поставляются в двух вариантах. Для штекерных модулей UPBV... предусмотрена возможность установки перемычек. Проводники подсоединяются сбоку. Винты зажимаются сверху. Эти модули позволяют очень компактно прокладывать подсоединенные проводники непосредственно в кабельном канале. Перемыкание контактов производится с помощью стандартных перемычек FBS...

Проводники к штекерам UP..., наоборот, подсоединяются сверху. Винты зажимаются сбоку. Такой тип конструкции штекеров позволяет очень компактно осуществлять разветвление цепей с помощью четырехвыводных клемм с 2 гнездами.

Резьбовые штекеры сочетаются с клеммами COMBI всех типов подсоединения.

Система ввода кабелей KEL предоставляет возможность компактного ввода подготовленных проводников в электротехнический шкаф с соблюдением степени защиты IP54, см. стр. 685.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие принадлежности на странице 292.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



UPBV 2,5/...

с возможностью установки перемычки, подсоединение проводников под прямым углом



Размеры	
	[мм]
Ширина	5,2 x Полюсов
Длина	21
Высота	47
Высота в установленном состоянии	31
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В] 500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²] 24¹) / 2,5
Расчетное сечение	[мм²] 2,5
Диапазон сечений	AWG 26 - 12
Возможности подключения	
1 проводник	[мм²] 0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²] 0,14 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²] 0,14 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм] 9
Резьба винтов	M3
Момент затягивания	[Нм] 0,5 - 0,6
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	21	47	31
Номинальные электрические характеристики			
I_{макс.} [А]	U_{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
24¹)	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В] 500	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²] 24¹) / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм²] 2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG 26 - 12	26-12	-
Возможности подключения			
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм] 9		
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания	[Нм] 0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Вилка COMBI, с винтовыми зажимами		
	1	серый
	2	серый
	3	серый
	4	серый
	5	серый
	6	серый
	7	серый
	8	серый
	9	серый
	10	серый
	11	серый
	12	серый
	13	серый
	14	серый
	15	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
UPBV 2,5/ 1		3045145	50
UPBV 2,5/ 2		3045402	50
UPBV 2,5/ 3		3045415	50
UPBV 2,5/ 4		3045428	50
UPBV 2,5/ 5		3045431	50
UPBV 2,5/ 6		3045444	25
UPBV 2,5/ 7		3045457	25
UPBV 2,5/ 8		3045460	25
UPBV 2,5/ 9		3045473	25
UPBV 2,5/10		3045499	25
UPBV 2,5/11		3045509	10
UPBV 2,5/12		3045512	10
UPBV 2,5/13		3045525	10
UPBV 2,5/14		3045538	10
UPBV 2,5/15		3045541	10
UPBV 2,5/ 1 BU		3045240	50
UPBV 2,5/ 1 GNYE		3045253	50

Принадлежности

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюс.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюс.	оранжевый
Фланцевая крышка, для вилок UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			



UPBV 4/...

с возможностью установки перемычки, подсоединение проводников под прямым углом



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	47	31
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



UP 4/...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	41	24
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UPBV 4/ 1		3045800	50
UPBV 4/ 2		3045813	50
UPBV 4/ 3		3045826	50
UPBV 4/ 4		3045839	50
UPBV 4/ 5		3045842	50
UPBV 4/ 6		3045855	25
UPBV 4/ 7		3045868	25
UPBV 4/ 8		3045871	25
UPBV 4/ 9		3045884	25
UPBV 4/10		3045897	25
UPBV 4/11		3045907	10
UPBV 4/12		3045910	10
UPBV 4/13		3045923	10
UPBV 4/14		3045936	10
UPBV 4/15		3045949	10
UPBV 4/ 1 BU		3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE		3045279	50

Тип	Артикул	Штук
UP 4/ 1	3060115	50
UP 4/ 2	3060128	50
UP 4/ 3	3060131	50
UP 4/ 4	3060144	50
UP 4/ 5	3060157	50
UP 4/ 6	3060160	25
UP 4/ 7	3060173	25
UP 4/ 8	3060186	25
UP 4/ 9	3060199	25
UP 4/10	3060209	25
UP 4/11	3060212	10
UP 4/12	3060225	10
UP 4/13	3060238	10
UP 4/14	3060241	10
UP 4/15	3060254	10
UP 4/ 1 BU	3045282	50
UP 4/ 1 GNYE	3045295	50

FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
FBS 20-6	27 A	3030365	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

PZ/2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRZ	3040614	50
DF-UP 4	3060348	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Штекеры COMBI, с пружинными зажимами

Вилки, как и базовые клеммы, могут иметь различное исполнение и предназначаться для решения определенных задач. К каждому выводу штекерного модуля SP 2,5/... и SP 4/... можно подсоединить один проводник.

Со штекерами SP-H 2,5/... могут применяться кабельные разъемы PH 2,5..., см. стр. 295.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие принадлежности на странице 292.

Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 295.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SP 2,5/...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
[мм]	5,2 x	15,8	39	24
	Полюсов			
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	500	600	300
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
	Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
	Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	24-12
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	одн.ж.	многож.
	1 проводник [мм ²]	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	Изоляционный материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
	10	PA	V0	с пластмассовой втулкой или без
				0,14 - 2,5
				0,5

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Вилка COMBI, с пружинными зажимами					
	1	серый	SP 2,5/ 1	3040258	50
	2	серый	SP 2,5/ 2	3040261	50
	3	серый	SP 2,5/ 3	3040274	50
	4	серый	SP 2,5/ 4	3040287	50
	5	серый	SP 2,5/ 5	3040290	50
	6	серый	SP 2,5/ 6	3040300	25
	7	серый	SP 2,5/ 7	3040313	25
	8	серый	SP 2,5/ 8	3040326	25
	9	серый	SP 2,5/ 9	3040339	25
	10	серый	SP 2,5/10	3040342	25
	11	серый	SP 2,5/11	3040355	10
	12	серый	SP 2,5/12	3040368	10
	13	серый	SP 2,5/13	3040371	10
	14	серый	SP 2,5/14	3040384	10
	15	серый	SP 2,5/15	3040397	10
	1	синий	SP 2,5/ 1 BU	3040698	50
	1	желто-зел.	SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	50

Принадлежности

Изолирующая стопорная втулка, сечение: 0,08 - 0,2 мм ² 0,25 - 0,5 мм ² 0,75 - 1 мм ²	белый серый черный	ISH 2,5/0,2 ISH 2,5/0,5 ISH 2,5/1,0	3002843 3002856 3002869	50 50 50
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный			
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый оранжевый	PR PR/2	3040559 3040630	50 50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный черный	PZ/2 PZ/4	3040627 3040643	50 50
Фланцевая крышка, для штекерных модулей SP-H и PP-H COMBI				
Корпус кабельного разъема, для штекерных модулей SP-H 2,5... и PP-H 2,5...	серый			
Пластина UniCard, плоская, для маркировки по центру		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру		ZBF 5 (см. стр. 492)		





SP-H 2,5/...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



SPV 2,5/...

без возможности установки перемычек, подсоединение проводников под прямым углом



SP 4/...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [A] 24 ¹⁾	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
МЭК 61984 МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	23,4	34	19
I _{макс.} [A] 24 ¹⁾	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
МЭК 61984 МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	41,5	24
I _{макс.} [A] 32 ¹⁾	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
МЭК 61984 МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,5 - 1			
10	PA	V0	

Тип	Артикул	Штук
SP-H 2,5/ 1	3210619	50
SP-H 2,5/ 2	3210622	50
SP-H 2,5/ 3	3210635	50
SP-H 2,5/ 4	3210648	50
SP-H 2,5/ 5	3210651	50
SP-H 2,5/ 6	3210664	25
SP-H 2,5/ 7	3210677	25
SP-H 2,5/ 8	3210680	25
SP-H 2,5/ 9	3210693	25
SP-H 2,5/10	3210703	25
SP-H 2,5/11	3210716	10
SP-H 2,5/12	3210729	10
SP-H 2,5/13	3210732	10
SP-H 2,5/14	3210745	10
SP-H 2,5/15	3210758	10
SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	50
SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	50

Тип	Артикул	Штук
SPV 2,5/ 1	3041710	50
SPV 2,5/ 2	3041723	50
SPV 2,5/ 3	3041736	50
SPV 2,5/ 4	3041749	50
SPV 2,5/ 5	3041752	50
SPV 2,5/ 6	3041765	25
SPV 2,5/ 7	3041778	25
SPV 2,5/ 8	3041781	25
SPV 2,5/ 9	3041794	25
SPV 2,5/10	3041804	25
SPV 2,5/11	3041817	10
SPV 2,5/12	3041820	10
SPV 2,5/13	3041833	10
SPV 2,5/14	3041846	10
SPV 2,5/15	3041859	10
SPV 2,5/ 1 BU	3061017	50
SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	50

Тип	Артикул	Штук
SP 4/ 1	3042887	50
SP 4/ 2	3042890	50
SP 4/ 3	3042900	50
SP 4/ 4	3042926	50
SP 4/ 5	3042939	50
SP 4/ 6	3042942	25
SP 4/ 7	3042955	25
SP 4/ 8	3042968	25
SP 4/ 9	3042971	25
SP 4/10	3042984	25
SP 4/11	3042997	10
SP 4/12	3043006	10
SP 4/13	3043718	10
SP 4/14	3043721	10
SP 4/15	3043734	10
SP 4/1 BU	3061033	50
SP 4/1 GNYE	3061046	50

ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Штекеры COMBI, с пружинными зажимами



Для базовых клемм поставляются вилки с возможностью установки перемычек. К каждому выводу штекерного модуля SP 2,5/... и SP 4/... можно подсоединить один проводник. В штекерных модулях SPB 2,5/... к каждому выводу можно подсоединить один проводник, кроме того, предусмотрена возможность соединения выводов с помощью втычных перемычек. В штекерных модулях SPDB 2,5/... к каждому выводу можно подсоединить два проводника, кроме того, предусмотрена возможность соединения выводов с помощью втычных перемычек.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SPB 2,5/...

с возможностью установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
[мм]	5,2 x	20	39	24
Полюсов				
Номинальные электротехнические характеристики	$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	24-12
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5
Общие характеристики				0,5
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\max.}$	Артикул	Штук
Вилка COMBI, с пружинными зажимами						
	1	серый	SPB 2,5/ 1		3040106	50
	2	серый	SPB 2,5/ 2		3040119	50
	3	серый	SPB 2,5/ 3		3040122	50
	4	серый	SPB 2,5/ 4		3040135	50
	5	серый	SPB 2,5/ 5		3040143	50
	6	серый	SPB 2,5/ 6		3040151	25
	7	серый	SPB 2,5/ 7		3040164	25
	8	серый	SPB 2,5/ 8		3040177	25
	9	серый	SPB 2,5/ 9		3040180	25
	10	серый	SPB 2,5/10		3040193	25
	11	серый	SPB 2,5/11		3040203	10
	12	серый	SPB 2,5/12		3040216	10
	13	серый	SPB 2,5/13		3040229	10
	14	серый	SPB 2,5/14		3040232	10
	15	серый	SPB 2,5/15		3040245	10
	1	синий	SPB 2,5/ 1 BU		3040724	50
	1	желто-зел.	SPB 2,5/ 1 GNYE		3040711	50

Принадлежности

Изолирующая стопорная втулка, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования						
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.		оранжевый	PRZ		3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.		оранжевый	PR		3040559	50
		оранжевый	PR/2		3040630	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.		черный	PZ/2		3040627	50
		черный	PZ/4		3040643	50
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу			UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу			ZBF 5 (см. стр. 492)			



SPDB 2,5/...

с возможностью установки перемычек, подключение
 сдвоенного кабеля по направлению разъема



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	32,7	39	24
I _{макс.} [A] 24 ¹⁾	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
МЭК 61984 МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
 PA
 V0

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
SPDB 2,5/ 1		3040407	50
SPDB 2,5/ 2		3040410	50
SPDB 2,5/ 3		3040423	50
SPDB 2,5/ 4		3040436	50
SPDB 2,5/ 5		3040449	50
SPDB 2,5/ 6		3040452	25
SPDB 2,5/ 7		3040465	25
SPDB 2,5/ 8		3040478	25
SPDB 2,5/ 9		3040481	25
SPDB 2,5/10		3040494	25
SPDB 2,5/11		3040504	10
SPDB 2,5/12		3040517	10
SPDB 2,5/13		3040520	10
SPDB 2,5/14		3040533	10
SPDB 2,5/15		3040546	10
SPDB 2,5/ 1 BU		3040737	50
SPDB 2,5/ 1 GNYE		3040740	50

ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Штекеры COMBI, с зажимами Push-In

Технология PIT-Push-In применяется для подсоединения однопроводочных (жестких), а также многопроводочных (гибких) проводов с кабельными наконечниками. Подсоединение производится без использования инструмента - провод просто вставляется во вводное отверстие.

Со штекерами PP-H 2,5/... могут применяться кабельные разъемы PH 2,5..., см. стр. 295.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 295.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



PP-H 2,5/...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
[мм]	5,2 x	15,8	39	24
	Полюсов			
	24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетные данные				МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Вилка COMBI, с креплением на защелках						
	1	5,2 мм	серый	PP-H 2,5/ 1	3209866	50
	2	10,4 мм	серый	PP-H 2,5/ 2	3209879	50
	3	15,6 мм	серый	PP-H 2,5/ 3	3209882	50
	4	20,8 мм	серый	PP-H 2,5/ 4	3209895	50
	5	26 мм	серый	PP-H 2,5/ 5	3209905	50
	6	31,2 мм	серый	PP-H 2,5/ 6	3209918	25
	7	36,4 мм	серый	PP-H 2,5/ 7	3209921	25
	8	41,6 мм	серый	PP-H 2,5/ 8	3209934	25
	9	46,8 мм	серый	PP-H 2,5/ 9	3209947	25
	10	52 мм	серый	PP-H 2,5/10	3209950	25
	11	57,2 мм	серый	PP-H 2,5/11	3209963	10
	12	62,4 мм	серый	PP-H 2,5/12	3209976	10
	13	67,6 мм	серый	PP-H 2,5/13	3209989	10
	14	72,8 мм	серый	PP-H 2,5/14	3209992	10
	15	78 мм	серый	PP-H 2,5/15	3210004	10
	1	5,2 мм	синий	PP-H 2,5/ 1 BU	3210017	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	PP-H 2,5/ 1 GNYE	3210020	50

Принадлежности

Щуп тестера, состоит из: **металлической детали** для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и **Изоляционная втулка**, для метал. части MPS красный

Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн. оранжевый

Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс оранжевый

Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. черный

4-полюсн. черный

Фланцевая крышка, для штекерных модулей SP-H и PP-H COMBI

Корпус кабельного разъема, для штекерных модулей SP-H 2,5... и PP-H 2,5... серый

MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Отвертка
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу

Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу



Штекеры COMBI, с системой быстрого монтажа



Так же как и в базовых клеммах в вилках могут использоваться любые способы соединения. Штекеры для быстрого монтажа серии QP 1,5/... предназначены для подсоединения жестких и гибких проводников. Ножевые контакты IDC обеспечивают быстрое подсоединение проводников без предварительного снятия изоляции.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие принадлежности на странице 292.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



QP 1,5/...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
[мм]	5,2 х	20	40	24
	Полюсов			
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500	600	600
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24-16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34		
[гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG	24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100		
Общие характеристики				
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Вилка COMBI, с системой быстрого монтажа						
	1	5,2 мм	серый	QP 1,5/ 1	3051108	50
	2	10,4 мм	серый	QP 1,5/ 2	3051111	50
	3	15,6 мм	серый	QP 1,5/ 3	3051124	50
	4	20,8 мм	серый	QP 1,5/ 4	3051137	50
	5	26 мм	серый	QP 1,5/ 5	3051140	50
	6	31,2 мм	серый	QP 1,5/ 6	3051153	25
	7	36,4 мм	серый	QP 1,5/ 7	3051166	25
	8	41,6 мм	серый	QP 1,5/ 8	3051179	25
	9	46,8 мм	серый	QP 1,5/ 9	3051182	25
	10	52 мм	серый	QP 1,5/10	3051195	25
	11	57,2 мм	серый	QP 1,5/11	3051205	10
	12	62,4 мм	серый	QP 1,5/12	3051218	10
	13	67,6 мм	серый	QP 1,5/13	3051221	10
	14	72,8 мм	серый	QP 1,5/14	3051234	10
	15	78 мм	серый	QP 1,5/15	3051247	10
	1	5,2 мм	синий	QP 1,5/ 1 BU	3051250	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	QP 1,5/ 1 GNYE	3051263	50

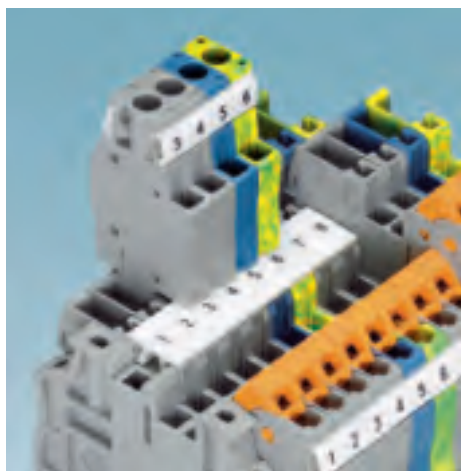
Принадлежности

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием $\varnothing 2,3$ мм и	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	MPS-1H RD	0201676	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	PRZ	3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	PR	3040559	50
	PR/2	3040630	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн.	PZ/2	3040627	50
4-полюсн.	PZ/4	3040643	50
Отвертка	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу	UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	ZBF 5 (см. стр. 492)		

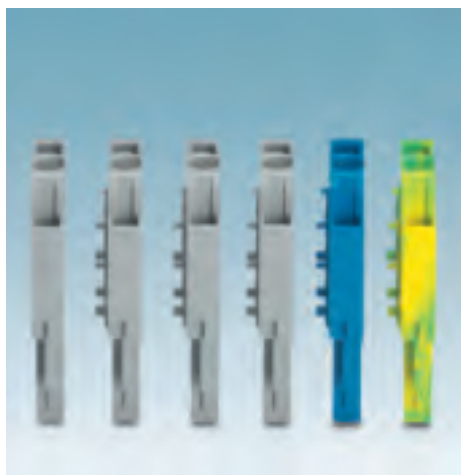
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Наборные штекеры COMBI с винтовыми зажимами



Штекерные части с винтовыми зажимами соединителей COMBI поставляются в двух вариантах. Для штекерных модулей UPBV ... предусмотрена возможность установки перемычек. Проводники подсоединяются сбоку. Винты зажимаются сверху. Эти модули позволяют очень компактно прокладывать подсоединенные проводники непосредственно в кабельном канале. Шунтирование производится с помощью стандартных перемычек FBS ...

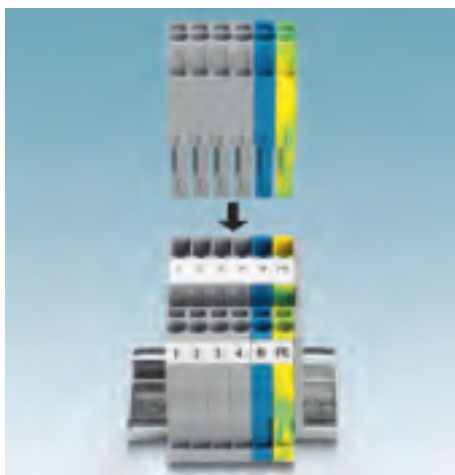


Внешний вид штекера на примере 6-полюсного штекера SPB, слева направо:
 – SPB 2,5/1-L (1x)
 – SPB 2,5/1-M (3x)
 – SPB 2,5/1-M BU (1x)
 – SPB 2,5/1-R GNYE (1x)



Проводники к штекерам UP..., наоборот, подсоединяются сверху. Винты зажимаются сбоку. Такой тип конструкции штекеров позволяет очень компактно осуществлять разветвление цепей с помощью четырехвыводных клемм с 2 гнездами.

Резьбовые штекеры сочетаются с клеммами COMBI всех типов подсоединения.



В каждой наборной вилке обязательно должны быть крайний левый и крайний правый компоненты. Число средних компонентов определяется количеством выводов вилки. Компоненты крепятся друг к другу с помощью защелок.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие принадлежности на странице 292.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.

Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1 проводник	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Вилка наборная COMBI, с винтовыми зажимами, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Вилка наборная COMBI, с винтовыми зажимами, средний элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Вилка наборная COMBI, с винтовыми зажимами, правый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Принадлежности

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Защелка и разгруза от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	20	красный
		оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса		оранжевый
Разгруза от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса		черный
Фланцевая крышка, для вилок UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		

Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов



UPBV 2,5/ 1 ...

с возможностью установки перемычки, подсоединение проводников под прямым углом



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	21	47	31
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			



UPBV 4/ 1 ...

с возможностью установки перемычки, подсоединение проводников под прямым углом



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	47	31
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



UP 4/ 1...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	41	24
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UPBV 2,5/ 1-L		3045318	50
UPBV 2,5/ 1-L BU		3045321	50
UPBV 2,5/ 1-L GNYE		3045334	50
UPBV 2,5/ 1-M		3045347	50
UPBV 2,5/ 1-M BU		3045350	50
UPBV 2,5/ 1-M GNYE		3045363	50
UPBV 2,5/ 1-R		3045376	50
UPBV 2,5/ 1-R BU		3045389	50
UPBV 2,5/ 1-R GNYE		3045392	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UPBV 4/ 1-L		3045716	50
UPBV 4/ 1-L BU		3045729	50
UPBV 4/ 1-L GNYE		3045732	50
UPBV 4/ 1-M		3045745	50
UPBV 4/ 1-M BU		3045758	50
UPBV 4/ 1-M GNYE		3045761	50
UPBV 4/ 1-R		3045774	50
UPBV 4/ 1-R BU		3045787	50
UPBV 4/ 1-R GNYE		3045790	50

Тип	Артикул	Штук
UP 4/ 1-L	3060021	50
UP 4/ 1-L BU	3060034	50
UP 4/ 1-L GNYE	3060047	50
UP 4/ 1-M	3060050	50
UP 4/ 1-M BU	3060063	50
UP 4/ 1-M GNYE	3060076	50
UP 4/ 1-R	3060089	50
UP 4/ 1-R BU	3060092	50
UP 4/ 1-R GNYE	3060102	50

FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

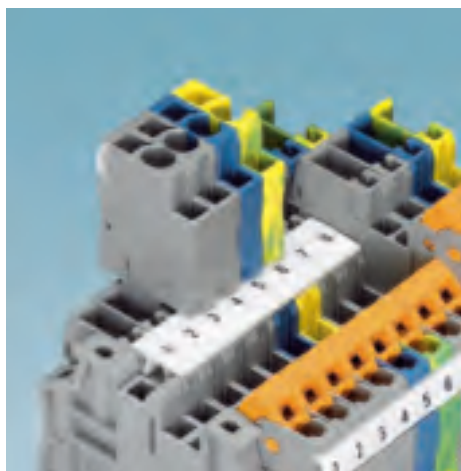
FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
FBS 20-6	27 A	3030365	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
UC-TMF 6 (см. страницу 483)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			

PRZ	3040614	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-UP 4	3060348	50
UC-TMF 6 (см. страницу 483)		
ZBF 6 (см. стр. 493)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Наборные штекеры ST-COMBI с пружинными зажимами



С помощью собираемых по месту монтажа штекеров ST-COMBI возможно решение практически любой поставленной задачи. Штекеры с пружинными зажимами собираются из отдельных однополюсных элементов, закрепляемых защелками.

Строение штекера наглядно изображено на странице 284.

Со штекерами SP-H 2,5/... могут применяться компоненты для снятия растягивающего усилия PH 2,5..., см. стр. 295.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие принадлежности на странице 292.

Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 295.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SP 2,5/1...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии	
5,2 x Полюсов	15,8	39	24		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	24-12	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Вилка наборная COMBI, с пружинными зажимами, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Вилка наборная COMBI, с пружинными зажимами, средний элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Вилка наборная COMBI, с пружинными зажимами, правый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
SP 2,5/ 1-L	3043019	50
SP 2,5/ 1-L BU	3043022	50
SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	50
SP 2,5/ 1-M	3043043	50
SP 2,5/ 1-M BU	3043051	50
SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	50
SP 2,5/ 1-R	3043077	50
SP 2,5/ 1-R BU	3043080	50
SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	50

Принадлежности

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый	
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный	
Фланцевая крышка, для штекерных модулей SP-H и PP-H COMBI		
Корпус кабельного разъема, для штекерных модулей SP-H 2,5... и PP-H 2,5...	серый	
	серый	
	серый	
	серый	
Пластина UniCard, плоская, для установки в среднем пазу		
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу		

PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		





SP-H 2,5/1...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



SPV 2,5/1...

без возможности установки перемычки, подсоединение проводников под прямым углом



SP 4/1...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x полюсов	23,4	34	19
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x полюсов	21	41,5	24
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
SP-H 2,5/ 1-L	3210787	50
SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	50
SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	50
SP-H 2,5/ 1-M	3210813	50
SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	50
SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	50
SP-H 2,5/ 1-R	3210842	50
SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	50
SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	50

Тип	Артикул	Штук
SPV 2,5/ 1-L	3041024	50
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	50
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	50
SPV 2,5/ 1-M	3041053	50
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	50
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	50
SPV 2,5/ 1-R	3041082	50
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	50
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	50

Тип	Артикул	Штук
SP 4/ 1-L	3042751	50
SP 4/ 1-L BU	3042764	50
SP 4/ 1-L GNYE	3042777	50
SP 4/ 1-M	3042780	50
SP 4/ 1-M BU	3042793	50
SP 4/ 1-M GNYE	3042803	50
SP 4/ 1-R	3042816	50
SP 4/ 1-R BU	3042829	50
SP 4/ 1-R GNYE	3042832	50

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

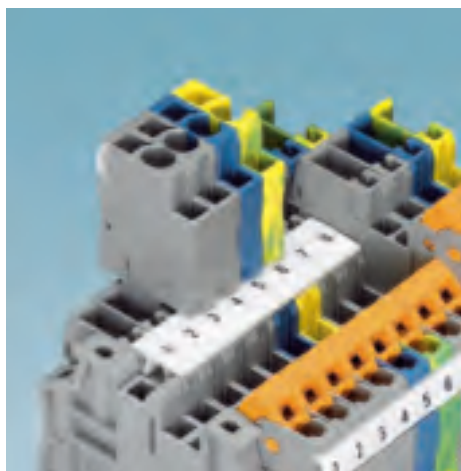
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Наборные штекеры ST-COMBI с пружинными зажимами



С помощью собираемых по месту монтажа штекеров ST-COMBI возможно решение практически любой поставленной задачи. Штекеры с пружинными зажимами собираются из отдельных однополюсных элементов, закрепляемых защелками.

Строение штекера наглядно изображено на странице 284.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие принадлежности на странице 292.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



SPB 2,5/1...

с возможностью установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Размеры	
	[мм]
Ширина	5,2 x
Длина	20
Высота	39
Высота в установленном состоянии	24
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]
24 ¹⁾	500
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x	20	39	24
Полюсов			
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	24-12
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
одн.ж.	многож.	0,08 - 4	0,14 - 2,5
			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Вилка наборная ST-COMBI , с возможностью установки перемычек, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Вилка наборная ST-COMBI , с возможностью установки перемычек, средний элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Вилка наборная ST-COMBI , с возможностью установки перемычек, правый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SPB 2,5/ 1-L		3043103	50
SPB 2,5/ 1-L BU		3043116	50
SPB 2,5/ 1-L GNYE		3043129	50
SPB 2,5/ 1-M		3043132	50
SPB 2,5/ 1-M BU		3043145	50
SPB 2,5/ 1-M GNYE		3043158	50
SPB 2,5/ 1-R		3043161	50
SPB 2,5/ 1-R BU		3043174	50
SPB 2,5/ 1-R GNYE		3043187	50

Принадлежности

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный
Наборный тестовый штекер , для индивидуальной сборки		красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.		оранжевый
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс 2-полюсн.		оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия , для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн.		черный
		черный
Пластина UniCard , плоская, для установки в среднем пазу		
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в боковом пазу		

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PZ/2		3040627	50
PZ/4		3040643	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			



SPDB 2,5/1...

с возможностью установки перемычек, подключение
 сдвоенного кабеля по направлению разъема



Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	32,7	39	24
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
 PA
 V0

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SPDB 2,5/ 1-L		3043190	50
SPDB 2,5/ 1-L BU		3043200	50
SPDB 2,5/ 1-L GNYE		3043213	50
SPDB 2,5/ 1-M		3043226	50
SPDB 2,5/ 1-M BU		3043239	50
SPDB 2,5/ 1-M GNYE		3043242	50
SPDB 2,5/ 1-R		3043255	50
SPDB 2,5/ 1-R BU		3043268	50
SPDB 2,5/ 1-R GNYE		3043271	50

FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50
UC-TMF 5 (см. страницу 482)			
ZBF 5 (см. стр. 492)			

Наборный штекерный модуль COMBI, с креплением на защелках

Технология PIT-Push-In применяется для подсоединения однопроволочных (жестких), а также многопроволочных (гибких) проводов с кабельными наконечниками. Подсоединение производится без использования инструмента - провод просто вставляется во входное отверстие.

Строение штекера наглядно изображено на странице 284.

Со штекерами PP-H 2,5/... могут применяться кабельные разъемы PH 2,5..., см. стр. 295.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие принадлежности на странице 292.

Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 295.

*) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.

PP-H 2,5/1...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
[мм]	5,2 x	15,8	39	24
	Полюсов			
	24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
	МЭК 61984	МЭК	UL / CUL	CSA
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	500	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -
	Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
	Диапазон сечений AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения	1 проводник [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,14 - 2,5
	Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Вилка наборная COMBI, с зажимами Push-In, установка перемычек не предусмотрена, левый элемент						
	1	5,2 мм	серый	PP-H 2,5/1-L	3210062	50
	1	5,2 мм	синий	PP-H 2,5/1-L BU	3210075	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	50
Вилка наборная COMBI, с зажимами Push-In, установка перемычек не предусмотрена, средний элемент						
	1	5,2 мм	серый	PP-H 2,5/1-M	3210091	50
	1	5,2 мм	синий	PP-H 2,5/1-M BU	3210101	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	50
Вилка наборная COMBI, с зажимами Push-In, установка перемычек не предусмотрена, правый элемент						
	1	5,2 мм	серый	PP-H 2,5/1-R	3210127	50
	1	5,2 мм	синий	PP-H 2,5/1-R BU	3210130	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	50

Принадлежности

Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS	MPS-MT	0201744	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	MPS-1H RD PRZ	0201676 3040614	10 50
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс	PR	3040559	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия , для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн.	PR/2 PZ/2	3040630 3040627	50 50
Фланцевая крышка , для штекерных модулей SP-H и PP-H COMBI	PZ/4 DF-SP-H 2,5	3040643 3209824	50 50
Корпус кабельного разъема , для штекерных модулей SP-H 2,5... и PP-H 2,5...	PH 2,5/ 2	3209691	50
	PH 2,5/ 3	3209701	50
	PH 2,5/ 4	3209714	50
	PH 2,5/ 5	3209727	50
Отвертка	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Пластина UniCard , плоская, для установки в среднем пазу	UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в боковом пазу	ZBF 5 (см. стр. 492)		



Наборные штекерные модули COMBI с системой быстрого подключения



Так же как и в базовых клеммах в штекерах могут использоваться любые способы подключения. Штекерные модули для быстрого монтажа серии QP 1,5/... предназначены для подсоединения жестких и гибких проводников. Поворотные зажимы IDC обеспечивают быстрое подсоединение проводников без предварительного снятия изоляции.

Строение штекера наглядно изображено на странице 284.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Другие принадлежности на странице 292.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



QP 1,5/1...

без возможности установки перемычек, подключение кабеля по направлению разъема



Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
[мм]	5,2 x	20	40	24
	Полюсов			
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
	17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
Расчетные данные	МЭК 61984	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	10 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24-16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод $\varnothing \geq 0,1$ мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, $\varnothing \geq 0,19$ мм]	AWG	24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100		
Общие характеристики				
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Штекерный модуль COMBI, с системой быстрого подкл., без возможности установки перемычек, левый элемент	1	5,2 мм	серый	QP 1,5/ 1-L	3051014	50
	1	5,2 мм	синий	QP 1,5/ 1-L BU	3051027	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	QP 1,5/ 1-L GNYE	3051030	50
Штекерный модуль COMBI, с системой быстрого подкл., без возможности установки перемычек, средний элемент	1	5,2 мм	серый	QP 1,5/ 1-M	3051043	50
	1	5,2 мм	синий	QP 1,5/ 1-M BU	3051056	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	QP 1,5/ 1-M GNYE	3051069	50
Штекерный модуль COMBI, с системой быстрого подкл., без возможности установки перемычек, правый элемент	1	5,2 мм	серый	QP 1,5/ 1-R	3051072	50
	1	5,2 мм	синий	QP 1,5/ 1-R BU	3051085	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	QP 1,5/ 1-R GNYE	3051098	50

Принадлежности

Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием $\varnothing 2,3$ мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	MPS-1H RD	0201676	10
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс	оранжевый оранжевый	PRZ	3040614	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия , для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный	PR	3040559	50
Отвертка	черный	PR/2	3040630	50
Пластина UniCard , плоская, для установки в среднем пазу		PZ/2	3040627	50
Маркировочная полоска Zack , плоская, для установки в боковом пазу		PZ/4	3040643	50
		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
		UC-TMF 5 (см. страницу 482)		
		ZBF 5 (см. стр. 492)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Приспособление для снятия растягивающего усилия для штекера



Для штекеров предлагаются приспособления для снятия растягивающего усилия, которые опционально могут закрепляться в необходимых местах. Приспособления для снятия растягивающего усилия PZ/... защелкиваются снаружи.

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 309.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PZ/ ...

Общие характеристики		PA-GF		
Материал		PA-GF		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн.	черный	PZ/2	3040627	50
4-полюсн.	черный	PZ/4	3040643	50
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный	UPZ/ 2	3045554	50

Приспособление для снятия растягивающего усилия для штекера и соединители



Приспособление для снятия растягивающего усилия PDZ/ ... защелкивается в середине штекера на пружинные штекеры SPDB и соединители.

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 309.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PDZ/ ...

Общие характеристики		PA-GF		
Материал		PA-GF		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн.	черный	PDZ/2	3040562	50
4-полюсн.	черный	PDZ/4	3040575	50
Разгрузка от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	черный	CZ/2	3043831	50

Защелка и приспособление для снятия растягивающего усилия



PRZ и UPRZ также в виде опции защелкиваются в корпус штекера и представляют собой сочетание из защелки и приспособления для уменьшения растягивающего усилия в одном элементе.

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 309.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PRZ

Общие характеристики		PA-GF		
Материал		PA-GF		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	оранжевый	UPRZ	3045570	50

Защелка



Защелка PR... может применяться во всех вариантах штекеров. Она в виде опции закрепляется в корпус штекера снаружи и при защелкивании штекера фиксируется в корпус клеммы.

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 309.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PR ...

Общие характеристики		PA-GF		
Материал		PA-GF		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый	PR	3040559	50
Защелка-фиксатор, для штекера SPV, 2 полюса	оранжевый	PR/2	3040630	50
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый	PRV/2	3041862	50
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый	UPR/2	3045567	50

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Экран PSH ...



Компоненты PSH... предлагают решение для подсоединения экранированных проводов. PSH... защелкивается после монтажа PZ/... или PRZ в вилку, после чего окончательно фиксируется хомутом для стяжки кабелей. Соединительный кабель PSH... подключается к штекеру, а в нем контактирует непосредственно с клеммой.

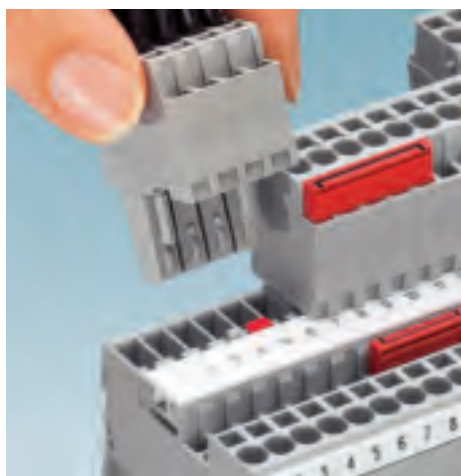
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PSH ...

Общие характеристики				
Материал		PA		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Экран, для установки на PZ/... и PRZ, 2-полюсн., для кабелей диаметром 3-6 мм	черный	PSH 3-6	3040591	50
для кабеля диаметром 5-10 мм	черный	PSH 5-10	3040601	50

Механические ключи PC



Кодировочные выступы на штекерах также могут быть использованы для кодирования.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

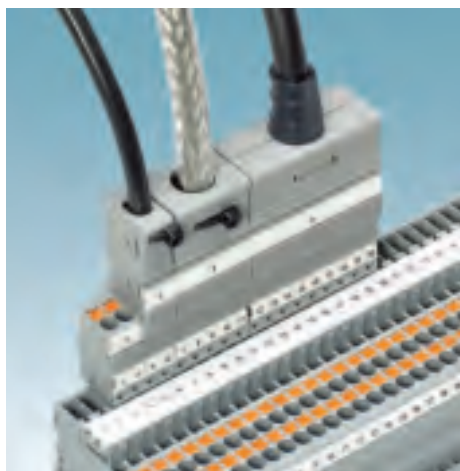


PC

Общие характеристики				
Материал		PA		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50

С механическим ключом звездочкой PC для всех базовых клемм можно закодировать определенные позиции штекеров. При этом отдельные ветви механического ключа звездочки вставляются в базовую клемму на кодируемую позицию, а в определенном месте на штекере удаляется кодировочный выступ.

Корпус кабельного разъема, для вилки COMBI



Корпуса кабельных разъемов обеспечивают надежное снятие растягивающих усилий. Конструкция, состоящая из двух частей, позволяет очень просто монтировать и надежно закреплять корпус на вилках COMBI SP-H 2,5... и PP-H 2,5... . Так же как и вилки эти компоненты могут устанавливаться в ряд без потери шага. Для нанесения обозначений может дополнительно использоваться маркировка штекерных частей. В качестве принадлежности поставляются колпачки для защиты от излома и контакты для подсоединения экрана.



PH 2,5/...

Общие характеристики

Изоляционный материал

PA

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Корпус кабельного разъема, для вилок SP-H 2,5... и PP-H 2,5...						
	2	10,4 мм	серый	PH 2,5/ 2	3209691	50
	3	15,6 мм	серый	PH 2,5/ 3	3209701	50
	4	20,8 мм	серый	PH 2,5/ 4	3209714	50
	5	26 мм	серый	PH 2,5/ 5	3209727	50
	6	31,2 мм	серый	PH 2,5/ 6	3209730	25
	7	36,4 мм	серый	PH 2,5/ 7	3209743	25
	8	41,6 мм	серый	PH 2,5/ 8	3209756	25
	9	46,8 мм	серый	PH 2,5/ 9	3209507	25
	10	52 мм	серый	PH 2,5/10	3209769	25
	11	57,2 мм	серый	PH 2,5/11	3209772	10
	12	62,4 мм	серый	PH 2,5/12	3209785	10
	13	67,6 мм	серый	PH 2,5/13	3209798	10
	14	72,8 мм	серый	PH 2,5/14	3209808	10
	15	78 мм	серый	PH 2,5/15	3209811	10

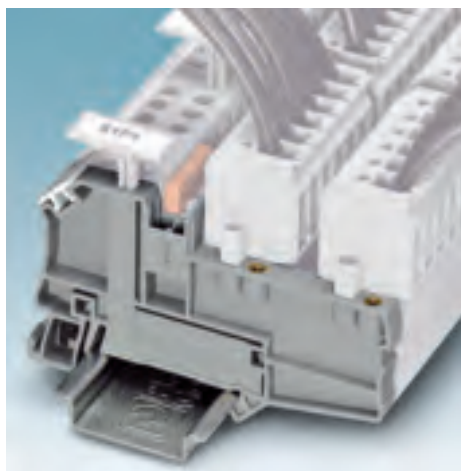
Принадлежности

Приспособление для защиты от излома, для кабелей диаметром 3-9 мм, подходит для компонентов PH 2,5/3 - PH 2,5/5	CPH 3-9	3212015	25
Приспособление для защиты от излома, для кабелей диаметром 4-12 мм, подходит для компонентов PH 2,5/6 - PH 2,5/15	CPH 4-12	3212028	25
Кабельный зажим, с винтами, для компонентов PH 2,5/6 - PH 2,5/15	HSR	3212031	25
Контакт для подсоединения экрана, для компонентов PH 2,5/3 - PH 2,5/15	HSH-METALL	3210910	50

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Резьбовой фланец и фланцевая крышка



... 2,5/ ...-F

Фланцы, закрепляемые винтами, устанавливаются непосредственно на монтажную рейку. Их форма полностью соответствует базовым клеммам. Смещенное расположение резьбовых втулок позволяет использовать только один фланец между двумя соседними штекерными частями.

Фланцевая крышка может быть установлена на корпус после присоединения проводников. Крышка обеспечивает надежное закрепление штекерной части на фланце.

Общие характеристики

Изоляционный материал

PA

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм UT COMBI, для UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	серый	UT 2,5/1P-F	3060445	50
для UT 2,5-TWIN/1P	серый	UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50
для UTТВ 2,5/ 2P, UTТВ 2,5/ 2P-PV, UTТВ 2,5/ 2P-PE	серый	UTТВ 2,5/2P-F	3060474	50
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	серый	ST 2,5/1P-F	3209837	50
для ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE, PIT 2,5/2P, PIT 2,5/2P-PE	серый	ST 2,5/2P-F	3061198	50
для ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PIT 2,5-TWIN/1P, PIT 2,5-TWIN/1P-PE	серый	ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
для компонентов ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P, PIT 2,5-QUATTRO/2P, PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	серый	ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
для ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	серый	ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
для STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2P-PV, STTB 2,5/2P-PE, PITTB 2,5/2P	серый	STTB 2,5/2P-F	3061169	50
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм QTC COMBI, для QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE	серый	QTC 1,5/1P-F	3061211	50
для QTTCB 1,5/ 2P, QTTCB 1,5/ 2P-PE	серый	QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм UT COMBI, для UT 4/1P, UT 4/1P-PE	серый			
для UT 2,5-TWIN/ 1P, UT 2,5-TWIN/ 1P-PE, UT 4-TWIN/ 1P, UT 4-TWIN/ 1P-PE	серый			
для клемм UT 4-QUATTRO/2P, UT 4-QUATTRO/2P-PE	серый			
Фланцевая крышка, для штекерного модуля UP 4 COMBI	серый			
Фланцевая крышка, для вилок UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый			
Фланцевая крышка, для штекерных модулей SP-H и PP-H COMBI				





... 4/ ...-F



DF- ...

PA			PA		
Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UT 4/ 1P-F	3060458	50			
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50			
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50			
			DF-UP 4	3060348	50
			DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50
			DF-SP-H 2,5	3209824	50

Соединитель НСС 4- ... на большие токи



При конструировании распределительных устройств и устройств управления применяются соединители с высокой нагрузочной способностью по току, например, силовоточные разъемные клеммы НСС 4.

Разъемные клеммы имеют следующие особенности:

- винтовые зажимы для гибких проводов сечением до 4 мм², гнездовая часть на выбор также с выводами под обжим сечением 0,5-2,5 мм²,
- защита от прикосновения обеспечивается также в извлеченном состоянии,
- надежное приспособление для снятия растягивающего усилия для штекерных и гнездовых частей,
- две блокирующие защелки надежно удерживают части, предотвращая непроизвольное разъединение,
- кодировка контактов осуществляется вводом механического ключа в штекерную и гнездовую часть разъема,
- возможность установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... помощью закрепляемого винтами элемента основания.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



НСС 4-М

Штекерная часть, 10-полюсная, с винтовыми зажимами



Размеры			
	[мм]		
Номинальные электрические характеристики			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	25 ¹⁾ / 4	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-10
Возможности подключения		однож.	многож.
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,25 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	7	
Резьба винтов		M3	
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Ширина	Длина	Высота	
92	34,2	18	
Номинальные электрические характеристики			
Расчетные данные			
И _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
25 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	25 ¹⁾ / 4	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-10
Возможности подключения		однож.	многож.
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,5 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	7	
Резьба винтов		M3	
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Штекерная часть, 10 контактов, с винтовыми зажимами	серый
Гнездовая часть, 10 контактов, с винтовыми зажимами	серый
Штекерная часть, 10 контактов, обжимная техника, без контактов, для установки гнездовых контактов модуля STG-MTN	серый
Гнездовая часть, 10 контактов, подсоед. обжимом, без контактов, для установки гнездовых контактов модуля STG-MTN	серый

Тип	Артикул	Штук
НСС 4-М	1600014	50

Принадлежности

Опорный элемент, с винтами М4 х 10, для крепления к гнездовой части, устанавливается на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	серый
Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм ²	
для проводников сечением 0,5...1,0 мм ²	
для проводников 1,5 - 2,5 мм ²	
Разгруза от усилий натяжения	серый
Механический ключ, для предотвращения неправильной установки соединителей	красный
Зажим, для фиксирующих защелок	
Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN	черный
Инструмент для извлечения контактов, для демонтажа модульных гнездовых контактов	серый

НСС 4-FE	1600069	50
НСС 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
НСС 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов



HCC 4-F

Розеточная часть, 10-полюсная, с винтовыми зажимами



HCC 4-MC

Штекерная часть, 10-полюсная, подсоединение методом обжима



HCC 4-FC

Розеточная часть, 10-полюсная, подсоединение методом обжима



Ширина	Длина	Высота	
92	31,5	18	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
25 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
25 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота	
92	34,6	17	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
13,5	400	-	-
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
-	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота	
92	27,6	17	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
13,5	400	-	-
МЭК 61984			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
-	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Тип	Артикул	Штук
HCC 4-F	1600001	50

Тип	Артикул	Штук
HCC 4-MC	1660669	50

Тип	Артикул	Штук
HCC 4-FC	1600030	50

HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	1600108	4000
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1




HCC 4-FE	1600069	50
STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629	4000
STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632	3300
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

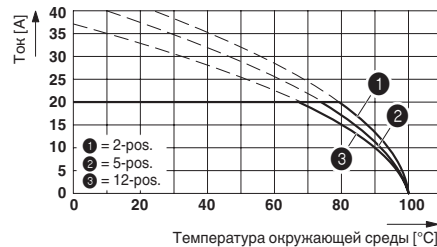
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Базовые клеммы со штыревыми контактами, для токов до 20 А, для установки на монтажную рейку



- PCVK 4 и UPCV3K 4 обеспечивают разъемное соединение электронных устройств и компонентов электротехнического шкафа
- Для установки на монтажные рейки  и 15 x 5 мм согласно EN 60715 или с UPCV3K 4-G-7,62 - на рейки  или .
- Совместимы с компонентами PC 4 и PC 5
- При установке в ряд клемм с фланцами (-F) обеспечивается виброустойчивое соединение
- Компоненты UPCV3K допускают подключение трех разъемов



Временные кривые изменения характеристик для: PC 4/...-ST-7,62 с PCVK 4-7,62

DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09
Группа согласно тепловым испытаниям С
Кривая зависимости параметров от температуры, отображение в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01. Сечение подсоединяемого проводника = 4 мм²
Понижающий коэффициент = 0,8
Кол-во полюсов: см. диаграмму

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См. www.phoenixcontact.ru/searchassistants

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, шаг 7,62 мм	1	зеленый
Фланцевая клемма, устанавливается с левой и правой стороны PCVK 4-7,62, обеспечивает надежное резьбовое соединение с фланцевой штекерной частью, шаг: 7,62 мм	1	зеленый
Клемма, шаг 7,62 мм	1	желто-зел.
Клемма, с 3 вертикальными (силовыми) разъемами или ответвлениями COMBICON (Power), для монтажа на рейку NS 32 или NS 35	1	серый
Фланцевая клемма, устанавливается с левой и правой стороны UPCV3K 4-G-7,62, обеспечивает надежное резьбовое соединение с фланцевой штекерной частью		серый

Принадлежности

Механический ключ, для предотвращения неправильной установки соединителей	красный
Отвертка	
Полоска Zack, 10 элементов, без обозначений: для маркировки по месту с помощью TML (101X9,5)R TR, X-PEN или CMS-P1-PLOTTER, 1 комплект рассчитан на маркировку 100 клемм	белый

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов



PCVK 4-7,62 ...

Отдельные клеммы



PCVK 4-7,62-PE

Отдельные клеммы для защитного провода



UPCV3K ...

Отдельные клеммы с 3 разъемными выводами



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7,62	41,2	36,4	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
7,62	41,2	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	600	300	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7,62	42,4	36,4	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
7,62	42,4	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
500	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	-	-	-
- / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7,62	74,4	41,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
7,62	74,4	46,2	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
20 ¹⁾	800	0,2 - 4	24 - 10
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
PCVK 4-7,62	1849998	50
PCVK 4-7,62-F	1850000	50
PCVK 4-7,62-PE	1876246	50

Тип	Артикул	Штук
PCVK 4-7,62-PE	1876246	50

Тип	Артикул	Штук
UPCV3K 4-G-7,62	1838381	50
UPCV3K-F	1881202	50

CP-HCC 4	1600027	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10

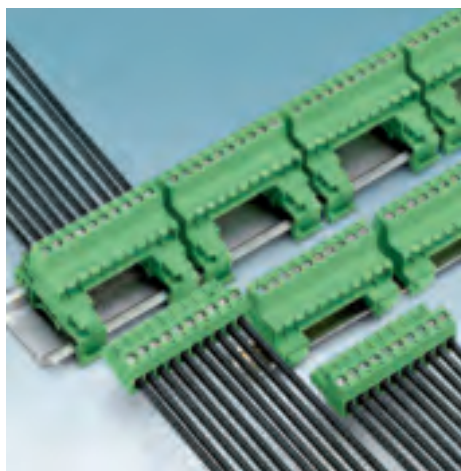
CP-HCC 4	1600027	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10

CP-HCC 4	1600027	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Разъемы для установки на монтажную рейку



- Компоненты MSTBHK 2,5 с опорными элементами для установки на монтажные рейки 15x5 мм (NS15), соотв. EN 60715-TH15
- Компоненты UMSTBHK 2,5 с универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35
- Используются совместно практически с любыми штекерными частями COMBICON с размером шага 5,0 и 5,08 мм

Примечание:

Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.



MSTBHK 2,5/10-G...

Штекерный блок для подключения разъема MSTB с одной стороны и винтовыми клеммами с другой стороны



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Размеры	[мм]	23,1	52,3	-
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
Размеры	[мм]	23,1	52,3	27,7
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32
Размеры	[мм]	23,1	52,3	-
Номинальные электрические характеристики				
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]		AWG
12	250	0,2 - 2,5		24 - 12
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	320	300	300
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	12 / 2,5	10 / -	10 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-12	28-12
Возможности подключения				
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,25 - 2,5
				0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Штекерный блок, размер шага 5,0 мм	10	зеленый
Штекерный блок, размер шага 5,08 мм	10	зеленый

Тип	Артикул	Штук
MSTBHK 2,5/10-G	1765085	50
MSTBHK 2,5/10-G-5,08	1765030	50

Принадлежности

Перегородка для формирования секций , для штыревых планок MSTB, устанавливается на штыревой контакт, из изоляционного материала зеленого цвета	
Фиксирующее приспособление , препятствующее самопроизвольному ослаблению штекерной части MSTB, из изоляционного материала зеленого цвета.	
Концевой стопор , устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый
Концевой стопор , закрепляется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE	серый
Отвертка	

MSTB-BL	1755477	100
MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	100
E/MBK	1401637	100
E/UK	1201442	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10



UMSTBHK 2,5/10-G

Штекерный блок для подключения разъема MSTB с одной стороны и винтовыми клеммами с другой стороны



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
42,5	52,3	33	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
42,5	52,3	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
42,5	52,3	38	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
12	250	0,2 - 2,5	24 - 12

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5

7
 M3
 0,5 - 0,6
 PA
 V0

Тип	Артикул	Штук
UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	50

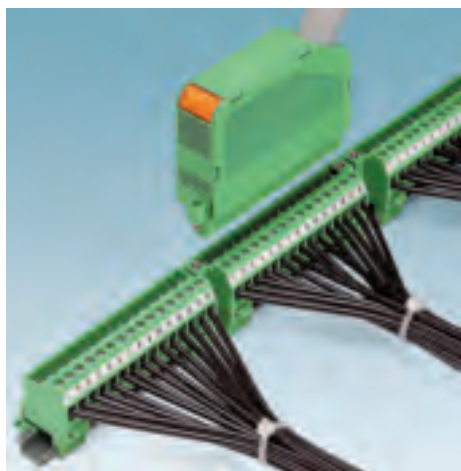
MSTB-BL	1755477	100
MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	100

E/UK	1201442	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Разъемы для установки на монтажную рейку



- Используются совместно практически с любыми штекерными частями COMBICON с размером шага 5,08 мм
- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/searchassitants

MSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- с опорным элементом для установки на монтажные рейки 15x5 мм (NS15), соотв. EN 60715-TH15.

UMSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- с универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35.

Примечание:

Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.



MSTBVK 2,5/...-G-5,08

Для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соответствии с EN 60715



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	27,2		-
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	27,2		30
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32
	[мм]	27,2		-
Номинальные электрические характеристики				
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	320	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	12 / 2,5	10 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-12	28-12
Возможности подключения				
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
	2	зеленый	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788729	50
	3	зеленый	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788732	50
	4	зеленый	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788745	50
	5	зеленый	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788758	50
	6	зеленый	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788761	50
	7	зеленый	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788774	50
	8	зеленый	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788787	50
	9	зеленый	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788790	50
	10	зеленый	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788800	50
	11	зеленый	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788813	50
	12	зеленый	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788826	50
	13	зеленый	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788839	50
	14	зеленый	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788842	50
	15	зеленый	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788855	50
	16	зеленый	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788868	50

Принадлежности

Гребенчатый мостик , полностью изолированный, для соединителей с шагом 5,0 или 5,08 мм 2-полюсн.	EBP 2-5	1733169	10
Перегородка для формирования сенций , для штыревых планок MSTB, устанавливается на штыревой контакт, из изоляционного материала зеленого цвета	MSTB-BL	1755477	100
Механический ключ , для ответной части разъема COMBICON, вставляется в углубление корпусной части разъема	CR-MSTB	1734401	100
Отвертка	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Маркировочный лист, без обозначений, с метками для разделения полоски на отдельные элементы , самокл. полосы по 10 карточек, 12 полосок на листе, обозначения наносятся с помощью маркера B-Stift или X-PEN	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10



MSTBVK 2,5/...-GF-5,08

С фланцами, закрепляемыми винтами, для установки на монтажную рейку 15 x 5 мм в соотв. с EN 60715



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
27,2		-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
27,2		30	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
27,2		-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			



UMSTBVK 2,5/...-G-5,08

с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
42,5		36	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
42,5		-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
42,5		41	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			



UMSTBVK 2,5/...-GF-5,08

с фланцем, закрепляемым винтами, и универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
42,5		36	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
42,5		-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
42,5		41	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Тип	Артикул	Штук
MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1788952	50
MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1788965	50
MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1788978	50
MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1788981	50
MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1788994	50
MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1789003	50
MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1803015	50
MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1803028	50
MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1803031	50
MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1803044	50
MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1803057	50
MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1803060	50
MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1803073	50
MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1803086	50
MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1803099	50

Тип	Артикул	Штук
UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788114	50
UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788127	50
UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788130	50
UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788143	50
UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788156	50
UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788169	50
UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788172	50
UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788185	50
UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788198	50
UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788208	50
UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	50
UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788224	50
UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	50
UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	50
UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	50

Тип	Артикул	Штук
UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1787924	50
UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1787937	50
UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1787940	50
UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1787953	50
UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1787966	50
UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1787979	50
UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1787982	50
UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1787995	50
UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1788004	50
UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1788017	50
UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1788020	50
UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	50
UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	50
UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	50
UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	50

EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

COMBI - клеммы с выводами для разъемов

Разъемы для установки на монтажную рейку

- С универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35
- Используются совместно с инвертированными (IC 2,5...-ST...) штекерными частями разъема с шагом 5,08 мм
- Варианты с фланцами или без них

Примечание:

Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.



UMSTBVK 2,5/...-ST-5,08

с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



UMSTBVK 2,5/...-STF-5,08

с фланцами, закрепляемыми винтами, и универсальным основанием, для установки на монтажную рейку NS 32 или NS 35



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
42,5 [мм]	42,5	36	36
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
42,5 [мм]	42,5	41	41
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²] AWG
	12	320	0,2 - 2,5 24 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение [В]	320	300	300
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	12 / 2,5	12 / -	10 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	Резьба винтов	Момент затягивания [Нм]
	7	M3	0,5 - 0,6
		PA	PA
		V0	V0

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
42,5 [мм]	42,5	36	36
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
42,5 [мм]	42,5	41	41
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²] AWG
	12	320	0,2 - 2,5 24 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение [В]	320	300	300
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	12 / 2,5	12 / -	10 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	Резьба винтов	Момент затягивания [Нм]
	7	M3	0,5 - 0,6
		PA	PA
		V0	V0

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
42,5 [мм]	42,5	36	36
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
42,5 [мм]	42,5	41	41
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²] AWG
	12	320	0,2 - 2,5 24 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение [В]	320	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	12 / 2,5	12 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	Резьба винтов	Момент затягивания [Нм]
	7	M3	0,5 - 0,6
		PA	PA
		V0	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Штекерный блок, размер шага 5,08 мм	5	зеленый
	6	зеленый
	7	зеленый
	8	зеленый
	9	зеленый
	10	зеленый
	11	зеленый
	12	зеленый
	13	зеленый
	14	зеленый
	15	зеленый
	16	зеленый

Тип	Артикул	Штук
UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08	1833849	50
UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08	1833852	50
UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	1833865	50
UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08	1833878	50
UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08	1833881	50
UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	1833894	50
UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	1833904	50
UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	1833917	50
UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	1833920	50
UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	1833933	50
UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	1833946	50
UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	1833959	50

Тип	Артикул	Штук
UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	1859205	50
UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	1859218	50
UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08	1859221	50
UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859234	50
UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08	1859247	50
UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	50
UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	50
UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	50
UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	50
UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	50
UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	50
UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	50

Принадлежности

Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для соединителей с шагом 5,0 или 5,08 мм 2-полюсн.		
Механический ключ (профиль), для корпусов COMBICON, устанавливается в паз штекерной части, изготовлен из изоляционного материала красного цвета		
Отвертка	белый	
Маркировочный лист, без обозначений, с метками для разделения полоски на отдельные элементы, самокл. полосы по 10 карточек, 12 полосок на листе, обозначения наносятся с помощью маркера B-Stift или X-PEN		

EBP 2- 5	1733169	10
CP-MSTB	1734634	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

EBP 2- 5	1733169	10
CP-MSTB	1734634	100
SZS 0,6X3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10

Таблица соответствия COMBICON

Подробное описание рассматриваемых ниже штекеров можно найти в каталоге „Клеммы и соединители COMBICON“ или по адресу www.phoenixcontact.ru/eshop

совместимые разъемы	Штекерный блок	PCVK 4-7,62	PCVK 4-7,62-PE	UPCV3K 4-G-7,62	MSTBHK 2,5/10-G	UMSTBHK 2,5/10-G	MSTBYK 2,5/...-G-5,08	MSTBYK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBYK 2,5/...-G-5,08	UMSTBYK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBYK 2,5/...-ST-5,08	UMSTBYK 2,5/...-STF-5,08
	PC 4 HV/...ST-7,62											
PC 4 HV/...STF-7,62												
PC 4 HV/...STF-SH-7,62												
PC 4/...ST-7,62												
PC 4/...STF-7,62												
SPC 5/...ST-7,62												
SPC 5/...STF-7,62												
SPC 5/...STF-SH-7,62												
PC 5/...ST-7,62												
PC 5/...STF-7,62												
PC 5/...STF-SH-7,62												
MSTB 2,5/...ST(F)...												
MSTB 2,5/...STZF...												
MSTBP 2,5/...ST(F)...												
SMSTB 2,5/...ST(F)...												
MVSTBR 2,5/...ST(F)...												
MVSTBW 2,5/...ST(F)...												
FRONT-MSTB 2,5/...ST(F)...												
IC 2,5/...ST(F)...												
FKC 2,5/...ST(F)...												
FKCS 2,5/...ST(F)...												
FKCN 2,5/...ST(F)...												
FKCVR 2,5/...ST(F)...												
FKCVW 2,5/...ST(F)...												
TVFKC 1,5/...ST(F)...												
TVFKCL 1,5/...ST(F)...												
TFKC 2,5/...ST(F)...												
QC 1/...ST(F)...												
QC 1,5/...ST(F)...												
FKIC 2,5/...ST(F)...												
FKICS 2,5/...ST(F)...												
ICV 2,5/...G...												
MSTBV 2,5/...G...												
MSTBVA 2,5/...G...												
MSTBO 2,5/...G(L)(R)...												
EMSTBVA 2,5/...G...												
CCV 2,5/...G...												
CCVA 2,5/...G...												

Графики зависимости параметров клемм COMBI

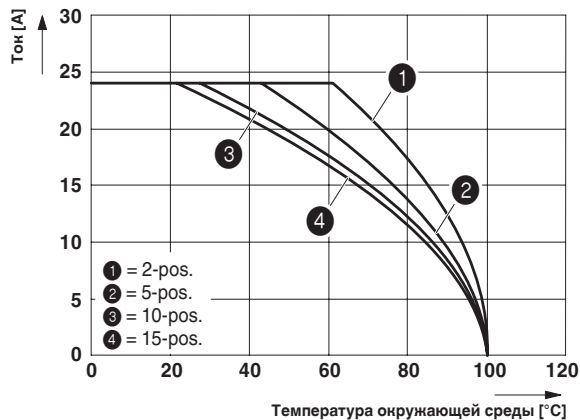


График зависимости параметров для клемм UT 2,5/1P с UPBV 2,5.

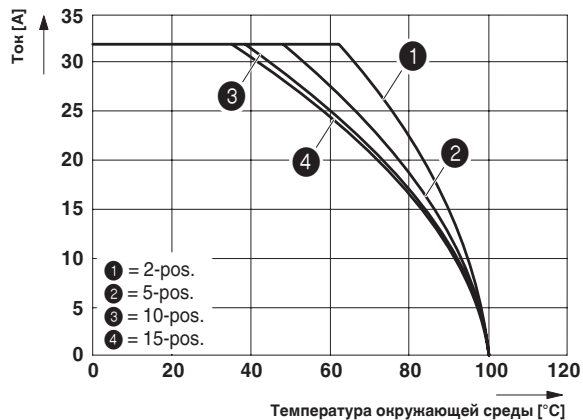


График зависимости параметров для клемм UT 4/1P с UPBV 4.

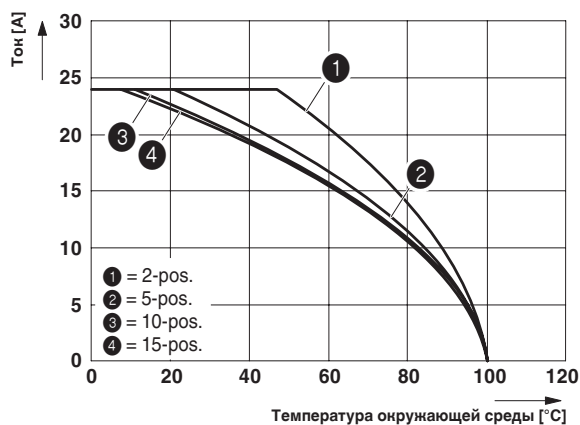


График зависимости параметров для клемм ST 2,5/1P с SP 2,5 и SP-H 2,5.

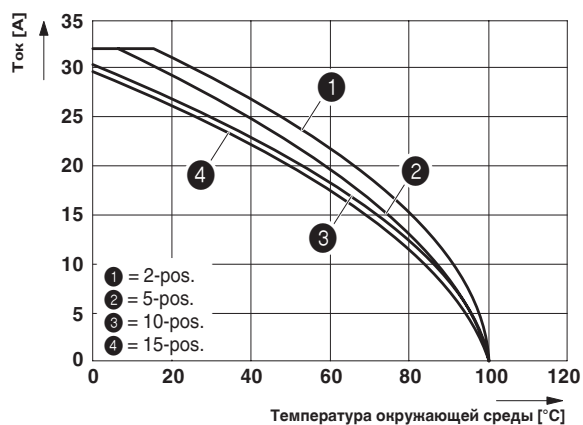


График зависимости параметров для клемм ST 4/1P с SP 4.

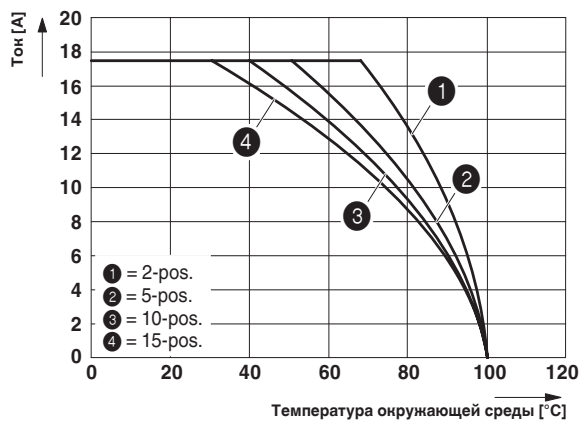


График зависимости параметров для клемм QTS 1,5/1P с QP 1,5.
Прочие графики зависимости параметров предоставляются по запросу.
График зависимости параметров от температуры определяется путем умножения значения базовой кривой на коэффициент 0,8.

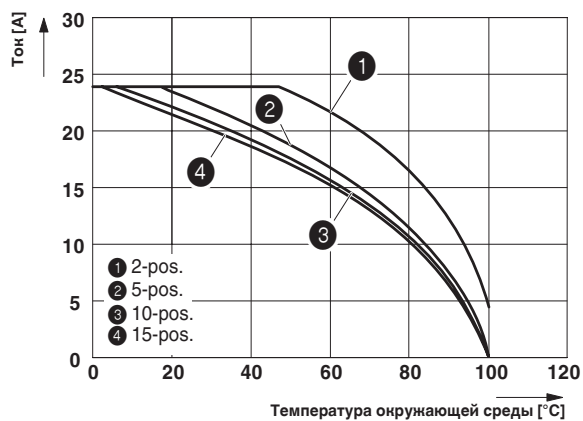


График зависимости параметров для клемм PIT 2,5/1P с PP-H 2,5.

Монтаж проходных деталей



Проходная деталь SSL 2,5 крепится к разъему SC 2,5 и SC 4 слева или справа.



Разъем с проходной деталью SSL 2,5 вставляется в вырез панели, в котором автоматически защелкивается.

Схема расположения отверстий для крепления разъемов SC на монтажной поверхности



Для надежной фиксации соединения необходимо нажать специальный рычажок.



Рычажок оснащен приспособлением, позволяющим разбирать соединение с помощью обычной отвертки.

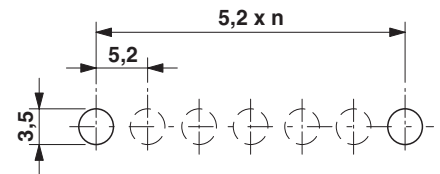


Схема расположения отверстий для клеммы SC 2,5-RZ...
Пример: 6 x SC 2,5-RZ/1-L
Толщина панели: 0,8 - 1,5 мм

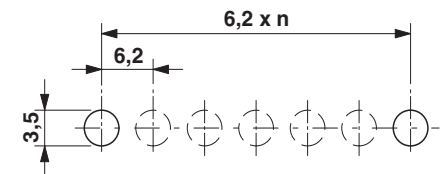


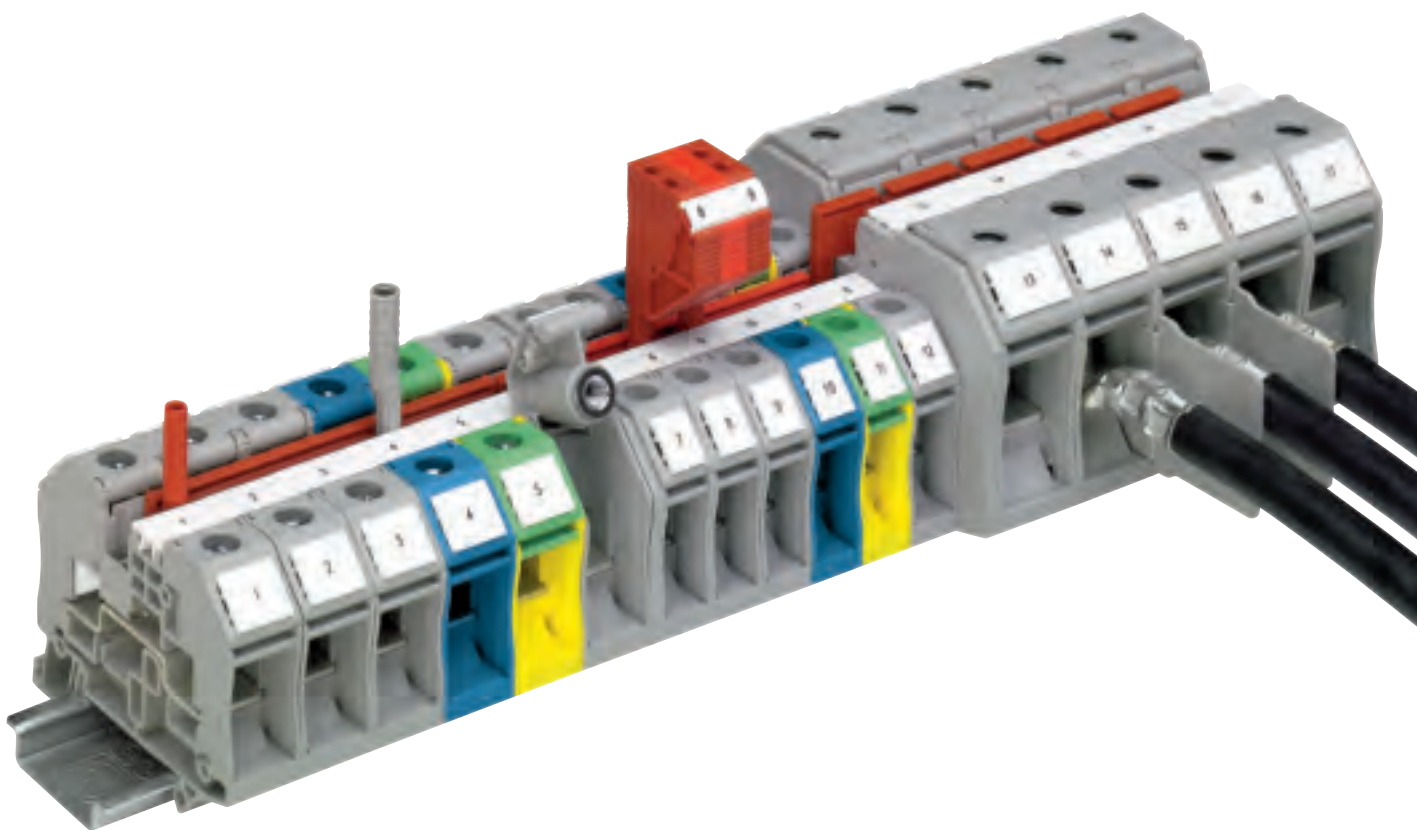
Схема расположения отверстий: SC 4-RZ...
Пример: 6 x SC 4-RZ/1-L
Толщина панели: 0,8 - 1,5 мм

Матрица соединителей - дополнительные принадлежности

Штекеры и компоненты сопряжения

SP 2,5	SP-H 2,5	SPDB 2,5	SPV 2,5	UPBV 2,5	SP 4	UP 4	SC 2,5	SC 4
SPB 2,5	PP-H 2,5			UPBV 4				
DPB 2,5								
QP 1,5								

Защелки	PR PR/2	PR PR/2	PR PR/2	PRV/2	UPR/2	PR PR/2	PR PR/2		
Приспособление для снятия растягивающего усилия	PZ/2 PZ/4	PZ/2 PZ/4	PDZ/2 PDZ/4	PZ/2 PZ/4	UPZ/2	PZ/2	PZ/2	PDZ/2 PDZ/4	CZ/2
Защелки-фиксаторы и приспособления для снятия растягивающего усилия	PRZ	PRZ			UPRZ	PRZ	PRZ		
Фланцевая крышка		DF-SP-H 2,5			DF-UPBV 2,5/4		DF-UP 4		
Корпус для снятия растягивающего усилия		PH 2,5/...							



Надежное и не требующее обслуживания соединение

Болтовые клеммы применяются во многих отраслях промышленности. Они отличаются следующими преимуществами:

- надежный контакт,
- не требующее периодической подтяжки соединение с системой защиты от самопроизвольного раскручивания,
- возможность подсоединения нескольких проводников к одному зажиму.

Основание с защелками и контактом PE

Заземляющие клеммы имеют ту же форму, что и остальные клеммы данной серии. Электрический контакт обеспечивается простым защелкиванием на монтажной рейке. Надежность механического и электрического контактов соответствует требованиям МЭК 60 947-7-2.

Гибкая система вставных перемычек

Применение стандартных штекерных перемычек позволяет быстро объединять цепи. Наличие двух сдвоенных рядов шунтирования, в которые вставляются перемычки, дает возможность реализовывать различные схемы объединения цепей, в том числе и соединение несмежных клемм.



С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением, например, RT 8 и RT 3. Использование перемычек переходного сечения позволяет без труда реализовать схемы ввода электропитания.



Два ряда шунтирования позволяют объединить двухвыводными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



В случаях, если соединения должны быть выполнены с разрывом цепи, используются клеммы RT 5-T. Для замыкания и размыкания контактов без отсоединения проводников от зажимов используется фиксируемый винтами разделитель.



Тестовый штекер MPS диаметром 2,3-мм- и тестовый адаптер PAI-4 позволяет безопасно провести измерение тестовым штекером диаметром 4-мм-. Из отдельных штекеров можно собрать тестовые вилки любой конфигурации.



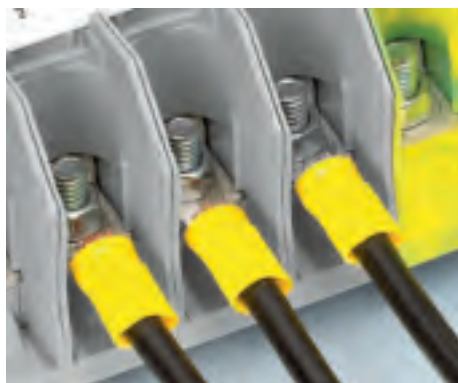
Клеммы RT оснащаются легко заменяемыми маркировочными элементами с четко нанесенными обозначениями. Маркировочные элементы большой площади с четкими обозначениями обеспечивают быстрое и безошибочное подсоединение проводников.



Защита от прикосновения при использовании изолированных кабельных наконечников в клеммах RT осуществляется с помощью откидной крышки.

Для упрощения подсоединения проводников применяются невыпадающие колпачковые гайки.

Назначение каждого зажима клеммы может быть обозначено непосредственно на откидной крышке.



Клеммы серии RTO открытого исполнения имеют такой же профиль, как и клеммы серии RT. Вместо колпачковой гайки, установленной в откидной крышке, используется стандартная шестигранная гайка. Прозрачная крышка, которой можно оснастить клемму, предназначена для защиты от контакта с токоведущими частями. Таким образом, для любой области применения имеются клеммы соответствующего исполнения.



Клеммы RT и RTO также могут использоваться для подсоединения проводников с неизолированными кабельными наконечниками. Для работы с высокими напряжениями клеммы можно оснастить перегородками BE-RT.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

Проходные клеммы и клеммы с размыкателями RT ...

Данные болтовые клеммы предназначены для присоединения проводов сечением до 35 мм² с кабельными наконечниками по DIN 46234 и DIN 46237 и имеют следующие конструктивные особенности:

- простое шунтирование и разветвления цепей с помощью запатентованных перемычек системы CLIPLINE complete
 - проверка с помощью адаптеров и штекеров CLIPLINE complete
 - возможность установки больших маркировочных элементов посередине клемм, а также над зажимами
 - Простое и быстрое присоединения проводников обеспечивается за счет использования специальной откидной крышки, в которой размещена невыпадающая крепежная гайка. В открытом положении откидной крышки предоставляется удобный доступ к болту, что позволяет легко надеть кабельный наконечник. После закрытия откидной крышки, расположенная в ней невыпадающая гайка оказывается точно над болтом и резьбовое соединение можно легко затянуть при помощи отвертки.
 - откидная крышка в опущенном положении надежно закрывает все токоведущие части. Снаружи остается только часть манжеты, изолирующей хвостовик кабельного наконечника.
 - затяжка резьбового соединения осуществляется обычной отверткой
 - защита резьбового соединения от ослабления затяжки выполняется утопленной невыпадающей подпружиненной шайбой.
- Состояние коммутируемой цепи в измерительных клеммах RT 5-T отображается положением оранжевого ползункового размыкателя.
- Благодаря применению блокировочного устройства эффективно предотвращается произвольная коммутация цепи.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

При использовании многополюсных, устанавливаемых в ряд штекеров для подключения тестера PS-..., могут также применяться проставки DP PS-... для создания непрерывной группы с шириной, кратной ширине клеммы, см. стр. 334. Перемычки других типов показаны на стр. 330.



RT 3 ...



Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

[мм²]

Расчетные данные

[В]

[А] / [мм²]

[мм²]

AWG

Сечение подключаемого провода для болтовых клемм

Сечение подключаемого провода DIN 46234

[мм²]

[мм]

Сечение подключаемого провода DIN 46237

[мм²]

[мм]

Цвет маркировки

Общие характеристики

- / [Нм]

[Нм]

[Нм]

PA

V0

Данные для заказа

Описание

Полусюв

Цвет

Болтовые клеммы, для монтажа на рейку

серый

NS 35...

RT 3

с гнездом для кабельного наконечника M3 и винтом для крепления щупа тестера Ø 2,3 мм

синий

Измерительные клеммы с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35

серый

RT 3 BU

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм

серый

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования

2

красный

5

красный

10

красный

20

красный

Блокиратор, предотвращает нежелательное действие, блокирует ползунковый размыкатель

белый

Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.

серый

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и

красный

Изоляционная втулка, для метал. части MPS

красный

Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки

красный

Дополнительная изолирующая крышка

серый

Отвертка

Пластина UniCard, для маркировки клапанов

Пластина UniCard, для маркировки по центру

Полоска Zack, для маркировки крышек

Полоска Zack, для маркировки по центру

Ширина

12,3

Длина

66

Высота NS 35/7,5

51

I_{ном.} [А]

24

U_{ном.} [В]

1000

сечение [мм²]

0,1 - 2,5

AWG

26 - 14

MЭК 60947-7-1

MЭК

UL / CUL

CSA

MЭК/ EN 60079-7

1000

600

-

-

24 / 2,5

30 / -

- / -

2,5

-

26 - 14

-

1 - 2,5

3 / 3,2 / 6

красный - 1,00 мм²

синий - 2,50 мм²

-

-

M3

0,6 - 0,8

PA

V0

Тип

I_{max}

Артикул

Штук

RT 3

3049013

50

RT 3 BU

3049110

50

D-RT 3/5

3049097

50

FBS 2-6

32 А

3030336

50

FBS 5-6

32 А

3030349

50

FBS 10-6

32 А

3030271

10

FBS 20-6

32 А

3030365

10

PAI-4

3030925

10

MPS-MT

0201744

10

MPS-IN RD

0201676

10

PS-6

3030996

10

BE-RT 3/5

3049819

100

SZS 1,0X6,5

1205079

10

UC-TM 8 (см. страницу 479)

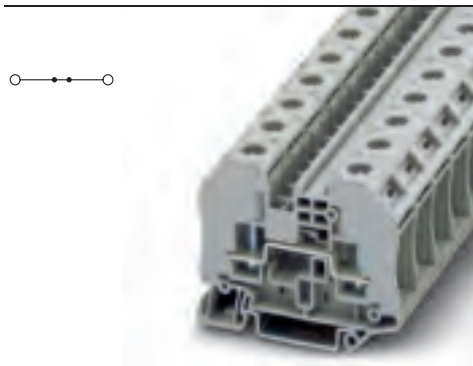
UC-TM 12 (см. страницу 481)

ZB 8 (см. стр. 489)

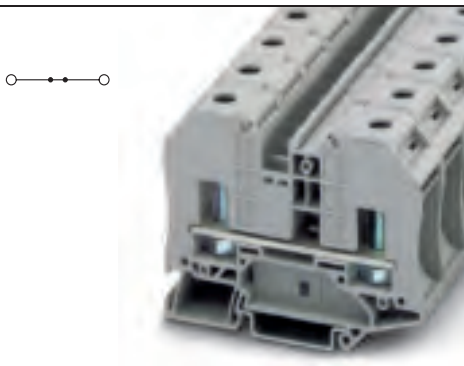
ZB 12 (см. стр. 490)

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

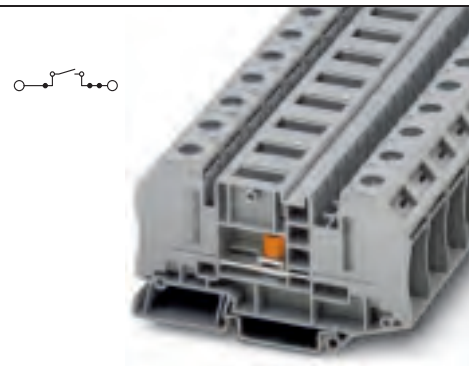
RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы



RT 5 ...



RT 8 ...



RT 5-T



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	66	51	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
красный - 1,00 мм ²			
синий - 2,50 мм ²			
желтый - 6,00 мм ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
20,3	84	63,8	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
125 / 35	115 / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
-			
синий - 2,50 мм ²			
желтый - 6,00 мм ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	91,4	51	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
красный - 1,00 мм ²			
синий - 2,50 мм ²			
желтый - 6,00 мм ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
RT 5		3049026	50
RT 5 BU		3049123	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
RT 8		3049042	25
RT 8 BU		3049148	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
RT 5-T		3049039	25

D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5		1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZB 16 (см. стр. 491)			

D-RT 8		3049194	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
SZS 1,0X6,5		1205079	10
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
ZB 16 (см. стр. 491)			
ZB 20 (см. Онлайн-каталог)			

D-RT 5-T		3049291	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-RT 5-T		3049330	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5		1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
UC-TM 16 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			
ZB 16 (см. стр. 491)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

Заземляющие клеммы RT ...-PE



Болтовые клеммы RT отличаются удобством применения и высокой прочностью конструкции. Механический и электрический контакт заземляющих клемм (имеют такую же форму) с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Заземляющие клеммы PE соответствуют требованиям

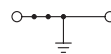
МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкое переходные сопротивления,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- широкие возможности маркировки.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

При использовании многополюсных, устанавливаемых в ряд штекеров для подключения тестера PS-..., могут также применяться проставки DP PS-... для создания непрерывной группы с шириной, кратной ширине клеммы, см. стр. 334.



RT 3-PE



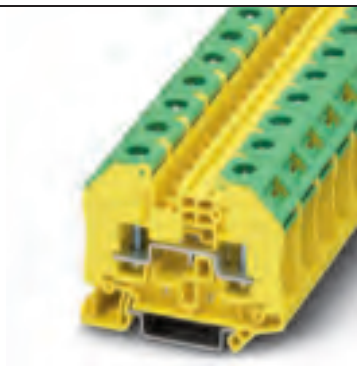
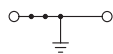
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	[мм]	12,3	66	51	
Номинальные электрические характеристики				сечение [мм ²]	AWG
				0,1 - 2,5	26 - 14
Расчетные данные		МЭК 60947-7-2		МЭК/ EN 60079-7	
		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	-	-	-
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм					
Сечение подключаемого провода DIN 46234					
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,5 - 2,5			
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6			
Сечение подключаемого провода DIN 46237					
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	1 - 2,5			
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6			
Цвет маркировки		красный - 1,00 мм ² синий - 2,50 мм ²			
		-			
Общие характеристики					
Наружная резьба		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	RT 3-PE	3049411	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-RT 3/5	3049097	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования		FBS 2-6	3030336	50	
	2	красный	FBS 3-6	3030242	50
	3	красный	FBS 4-6	3030255	50
	4	красный	FBS 5-6	3030349	50
	5	красный	FBS 10-6	3030271	10
	10	красный	FBS 20-6	3030365	10
	20	красный	PAI-4	3030925	10
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	MPS-MT	0201744	10	
Шупл тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-1H RD	0201676	10	
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	PS-6	3030996	10	
Дополнительная изолирующая крышка	серый	BE-RT 3/5	3049819	100	
Отвертка		SZS 1,0X6,5	1205079	10	
Пластина UniCard, для маркировки клапанов		UC-TM 8 (см. страницу 479)			
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 12 (см. страницу 481)			
Полоска Zack, для маркировки крышек		ZB 8 (см. стр. 489)			
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 12 (см. стр. 490)			



RT 5-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	66	51	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
красный - 1,00 мм²
синий - 2,50 мм²
желтый - 6,00 мм²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Тип	Артикул	Штук
RT 5-PE	3049424	50

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
UC-TM 16 (см. страницу 481)		
ZB 12 (см. стр. 490)		
ZB 16 (см. стр. 491)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

Проходные клеммы и клеммы с размыкателями RTO ...

Данные болтовые клеммы предназначены для присоединения проводов сечением до 35 мм² с кабельными наконечниками по DIN 46234 и DIN 46237 и имеют следующие конструктивные особенности:

- четыре гнезда для шунтирования
- простое шунтирование и разветвление цепей с помощью запатентованных перемычек системы CLIPLINE complete
- проверка с помощью адаптеров и штекеров CLIPLINE complete
- свободный доступ к любому зажиму
- затягивание резьбового соединения осуществляется обычным шестигранным ключом. Для облегчения разводки схем компания Phoenix Contact предоставляет соответствующий инструмент.
- защита резьбового соединения от раскручивания за счет утопленной невыпадающей подпружиненной шайбы.

Состояние коммутируемой цепи в клеммах с разрывом цепи RTO 5-T отображается положением оранжевого ползункового размыкателя.

Благодаря применению блокировочного устройства эффективно предотвращается непроизвольная коммутация цепи.

Для того чтобы использовать электрическую отвертку, необходим набор битов ASD BIT SET HN. Набор состоит из адаптера 1/4", а также насадок для монтажа 5,5, 8 и 13 мм.

Компоненты RTO...-TC поставляются с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Дополнительную информацию о аккумуляторной отвертке ASD 21 см. на странице 646.

При использовании многополюсных, устанавливаемых в ряд штекеров для подключения тестера PS-..., могут также применяться проставки DP PS-... для создания непрерывной группы с шириной, кратной ширине клеммы, см. стр. 334.

Перемычки других типов показаны на стр. 330.



RTO 3 ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	12,3	66	49,9
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	24	1000	0,1 - 2,5 26 - 14
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	1000	600 - -
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	30 / - - / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	- - -
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	- - -
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм			
Сечение подключаемого провода DIN 46234			
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,5 - 2,5	
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6	
Сечение подключаемого провода DIN 46237			
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	1 - 2,5	
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6	
Цвет маркировки		красный - 1,00 мм ² синий - 2,50 мм ²	
-		-	
Общие характеристики			
Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	- / -	
Наружная резьба		M3	
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

Описание	Полусов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Болтовые клеммы, для монтажа на рейку NS 35...		серый	RTO 3		3049518	50
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения		серый	RTO 3 BU		3049660	50
		синий	RTO 3-TC		3049945	50
		синий	RTO 3-TC BU		3049835	50
Измерительные клеммы с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35		серый				
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения		серый				

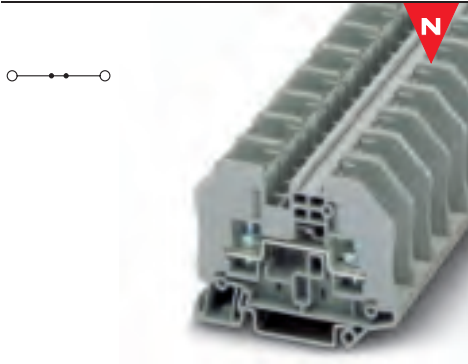
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-RT 3/5	3049097	50	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования					
	2 красный	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	5 красный	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10 красный	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20 красный	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Блокиратор, предотвращает нежелательное действие, блокирует ползунковый размыкатель	белый				
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4		3030925	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	PS-6		3030996	10
Дополнительная изолирующая крышка	серый	BE-RT 3/5		3049819	100
Торцовый ключ	черный	SHN 5.5		1209855	10
Динамометрическая аккумуляторная отвертка, момент настраивается в пределах 0,3 - 4,4 Нм, точность +/- 5 %, в комплекте с аккумулятором 1,2 Ач		ASD 21		1208526	1
Набор насадок для аккумуляторной отвертки, насадки 5,5, 8 и 13 мм - по 1 шт., переходник на 1/4"		ASD BIT SET HN		1209952	1
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 12 (см. страницу 481)			
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 12 (см. стр. 490)			

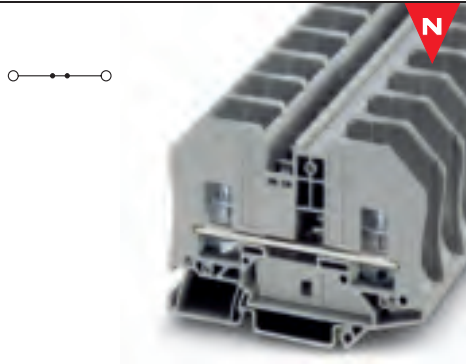


Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

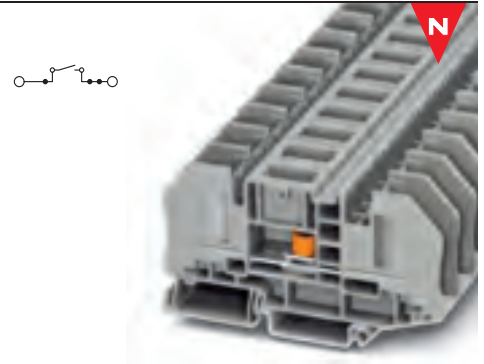
RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы



RTO 5 ...



RTO 8 ...



RTO 5-T ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
красный - 1,00 мм ²			
синий - 2,50 мм ²			
желтый - 6,00 мм ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
20,2	84	62,2	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
125 / 35	115 / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
-			
синий - 2,50 мм ²			
желтый - 6,00 мм ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	91,4	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
красный - 1,00 мм ²			
синий - 2,50 мм ²			
желтый - 6,00 мм ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
RTO 5		3049521	50
RTO 5 BU		3049767	50
RTO 5-TC		3049961	50
RTO 5-TC BU		3049851	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
RTO 8		3049343	25
RTO 8 BU		3049864	25
RTO 8-TC		3050002	50
RTO 8-TC BU		3049929	50

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
RTO 5-T		3049233	25
RTO 5-T-TC		3049990	50

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10
PAI-4	3030925	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 8	1209868	1
ASD 21	1208526	1
ASD BIT SET HN	1209952	1
UC-TM 16 (см. страницу 481)		
ZB 16 (см. стр. 491)		

D-RT 8	3049194	50
FBS 2-10	57 A 3005947	10
BE-RT 8	3049916	50
SHN 13	1209923	10
ASD 21	1208526	1
ASD BIT SET HN	1209952	1
ZB 20 (см. Онлайн-каталог)		

D-RT 5-T	3049291	50
FBS 2-8	41 A 3030284	10
FBS 5-8	41 A 3030310	10
FBS 10-8	41 A 3030323	10
S-RT 5-T	3049330	50
PAI-4	3030925	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 8	1209868	1
ASD 21	1208526	1
ASD BIT SET HN	1209952	1
UC-TM 16 (см. страницу 481)		
ZB 16 (см. стр. 491)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

Заземляющие клеммы RTO ...-PE

Заземляющие клеммы имеют тот же профиль, что и обычные клеммы RTO этой серии. За счет простого защелкивания на монтажной рейке устанавливается надежный PE контакт.

Заземляющие клеммы PE соответствуют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

- низкое переходное сопротивление,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- зелено-желтые цвета корпусов и
- широкие возможности маркировки.

Компоненты RTO ...-PE-TC

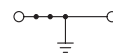
поставляются с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Дополнительную информацию о аккумуляторной отвертке ASD 21 см. на странице 646.

При использовании многополюсных, устанавливаемых в ряд штекеров для подключения тестера PS-..., могут также применяться проставки DP PS-... для создания непрерывной группы с шириной, кратной ширине клеммы, см. стр. 334.



RTO 3-PE...



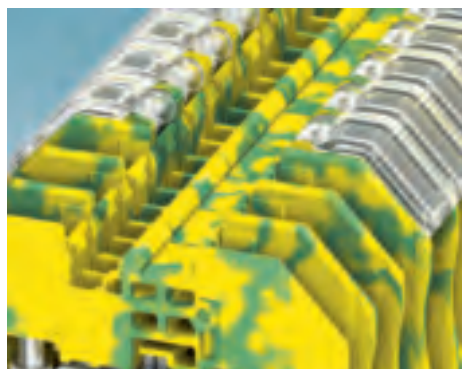
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	12,3	66	49,9
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²] AWG
			0,1 - 2,5 26 - 14
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2		МЭК/ EN 60079-7
	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 14	-	-
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм			
Сечение подключаемого провода DIN 46234			
Кабельный наконечник по DIN 46234 [мм ²]	0,5 - 2,5		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	3 / 3,2 / 6		
Сечение подключаемого провода DIN 46237			
Кабельный наконечник DIN 46237 [мм ²]	1 - 2,5		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	3 / 3,2 / 6		
Цвет маркировки	красный - 1,00 мм ² синий - 2,50 мм ² -		
Общие характеристики			
Наружная резьба	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

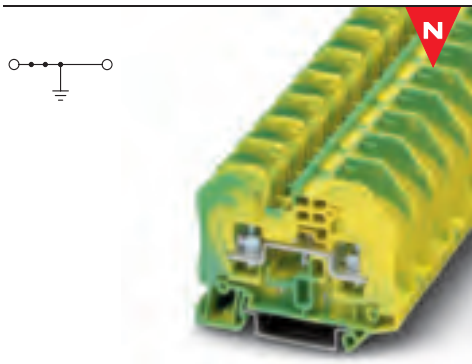
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	RTO 3-PE	3049615	50
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения		желто-зел.	RTO 3-PE-TC	3049958	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-RT 3/5	3049097	50
Переключатель для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2 красный 3 красный 4 красный 5 красный 10 красный 20 красный	FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6 FBS 20-6	3030336 3030242 3030255 3030349 3030271 3030365	50 50 50 50 10 10
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки	красный	MPS-IN RD PS-6	0201676 3030996	10 10
Дополнительная изолирующая крышка	серый	BE-RT 3/5	3049819	100
Торцовый ключ	черный	SHN 5.5	1209855	10
Динамометрическая аккумуляторная отвертка, момент настраивается в пределах 0,3 - 4,4 Нм, точность +/- 5 %, в комплекте с аккумулятором 1,2 Ач		ASD 21	1208526	1
Набор насадок для аккумуляторной отвертки, насадки 5,5, 8 и 13 мм - по 1 шт., переходник на ¼"		ASD BIT SET HN	1209952	1
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 12 (см. страницу 481)		
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 12 (см. стр. 490)		





RTO 5-PE...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
красный - 1,00 мм²
синий - 2,50 мм²
желтый - 6,00 мм²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Тип	Артикул	Штук
RTO 5-PE	3049628	50
RTO 5-PE-TC	3049974	50

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4	3030925	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 8	1209868	1
ASD 21	1208526	1
ASD BIT SET HN	1209952	1
UC-TM 16 (см. страницу 481)		
ZB 16 (см. стр. 491)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

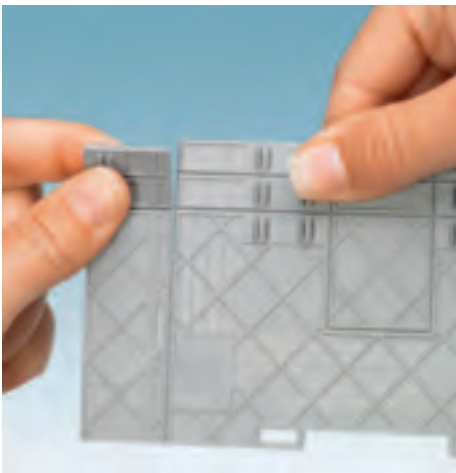
Сильноточные клеммы HV...



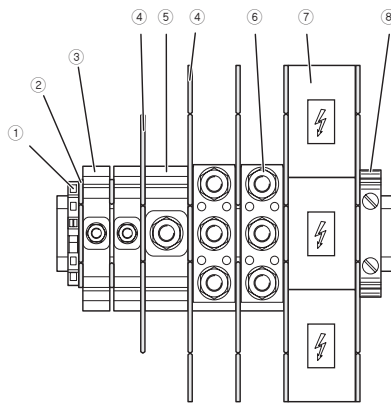
Новое поколение клемм на высокие токи HV обеспечивает даже в очень стесненных условиях надежное подсоединение до 4 проводников с кабельными наконечниками по DIN 46234, 46235 и 46237. Для предотвращения ослабления затяжки шестигранных гаек используются пружинные шайбы. Широкий ассортимент принадлежностей обеспечивает надежное и удобное подсоединение проводников сечением до 120 мм².



Для распределения потенциалов поставляются 2- и 3-полюсные соединительные шины. Для монтажа соединительной шины в разделительной пластине предусмотрено соответствующее сквозное отверстие.



Для серии клемм с одним или двумя болтами поставляются два типа разделительных пластин, которые имеют маркировку и могут соответствовать длине или высоте болтовой клеммы.



- 1 Концевой держатель CLIPFIX 35-5
- 2 Разделительная пластина HV M12/1-TP
- 3 Клемма на высокий ток HV M5/1 или HV M6/1
- 4 Разделительная пластина HV M12/2-TP
- 5 Клеммы на высокий ток HV M8/1, HV M10/1 или HV M12/1
- 6 Клеммы на высокий ток HV M6/2, HV M8/2 или HV M10/2
- 7 Крышка HV M10/1-AP
- 8 Концевой держатель E/AL-NS 35

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина болта	[мм]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы на высокие токи, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Принадлежности		
Перемычка, для объединения соседних сильноточных клемм	2 серебристый 3 серебристый	

Перемычка переходного сечения, для соединения выводов клемм HV M8/1 и HV M6/1		
---	--	--

Перемычка переходного сечения, для соединения выводов клемм HV M10/1 и HV M6/1		
--	--	--

Разделительная пластина	серый
-------------------------	-------

Крышки	серый
--------	-------

Предупредительная табличка, самоклеющаяся, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись „Внимание! Опасность“, размер этикетки: 13 x 23,5 мм	желтый
--	--------

Предупредительная табличка, самоклеющаяся, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись „Vorsicht Spannung - Attention Danger“ (ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!), размер этикетки: 32 x 26 мм	желтый
---	--------

Концевой стопор, для NS 35, ширина 5,15 мм, для размещения маркировки ZB 5, возможность установки перемычек и подключения штекера тестера	серый
---	-------

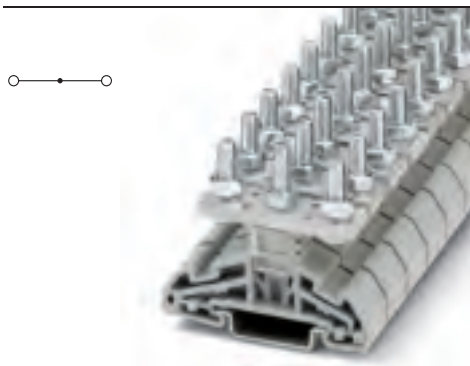
Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...	серебристый
--	-------------

Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	
--	--

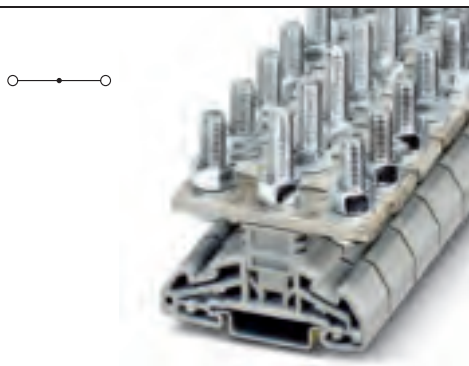
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	
--	--

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

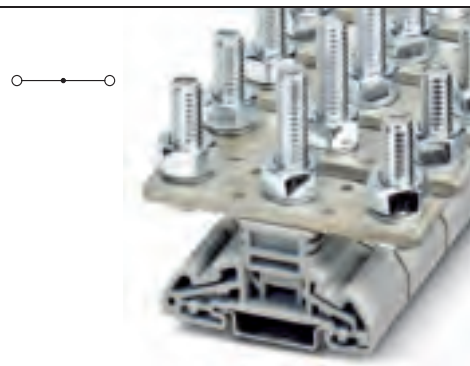
RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы



HV M6/2



HV M8/2



HV M10/2

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	67	58	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	- / -
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
6 - 35			
2,5 - 6			
16			
M6			
3 - 6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
21	67	66	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
150 / 50	- / -	- / -	- / -
50	-	-	-
14 - 1/0	-	-	-
2,5 - 50			
6 - 35			
- 10			
21			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
32	67	76	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	- / -	- / -	- / -
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
26			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M6/2		3049547	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M8/2		3049550	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M10/2		3049563	10

HV M6/1-VS 2	125 A	3049262	10
HV M6/1-VS 3	125 A	3049275	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M6/1-AP		3049903	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

HV M8/1-VS 2	150 A	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 A	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL2		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

HV M10/1-VS 2	269 A	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 A	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

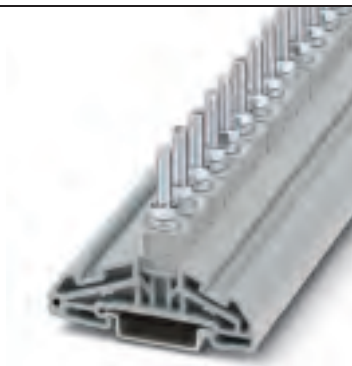
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

Сильноточные клеммы HV...

Болтовые клеммы для кабельных наконечников по DIN 46234, DIN 46235 и DIN 46237, допускающие подсоединение до 4 проводников, поставляются в вариантах от M5 до M12 и комплектуются широким ассортиментом принадлежностей. Этими компонентами завершается серия сильноточных клемм HV.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



HV M5/1



HV M6/1

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	13	67	58
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	76	1000	0,1 - 16 24 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	1000	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	76 / 16	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	16	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 6	-	-
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм			
Кабельный наконечник по DIN 46234 [мм ²]	0,1 - 16		
Кабельный наконечник по DIN 46235 [мм ²]	6 - 10		
Кабельный наконечник DIN 46237 [мм ²]	1 - 6		
Общие характеристики			
Длина болта [мм]	22,5		
Резьба винтов	M5		
Момент затягивания [Нм]	2 - 4		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	16	67	58
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
	125	1000	2,5 - 35 14 - 2
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [B]	1000	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	125 / 35	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	35	-	-
Диапазон сечений AWG	14 - 2	-	-
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм			
Кабельный наконечник по DIN 46234 [мм ²]	2,5 - 35		
Кабельный наконечник по DIN 46235 [мм ²]	6 - 35		
Кабельный наконечник DIN 46237 [мм ²]	2,5 - 6		
Общие характеристики			
Длина болта [мм]	22,5		
Резьба винтов	M6		
Момент затягивания [Нм]	3 - 6		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы на высокие токи, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M5/1		3049107	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M6/1		3049204	25

Принадлежности

Перемычка, для объединения соседних сильноточных клемм	2 серебристый	3 серебристый
Перемычка переходного сечения, для соединения выводов клемм HV M8/1 и HV M6/1		

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M5/1-VS 2	76 A	3049437	10
HV M5/1-VS 3	76 A	3049440	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M6/1-VS 2	125 A	3049262	10
HV M6/1-VS 3	125 A	3049275	10

Перемычка переходного сечения, для соединения выводов клемм HV M10/1 и HV M6/1

Разделительная пластина	серый
Крышки	серый
Предупредительная табличка, самоклеющаяся, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись „Внимание! Опасность“, размер этикетки: 13 x 23,5 мм	желтый

Тип	Артикул	Штук
HV M12/1-TP	3049602	25
HV M5/1-AP	3049806	25
WS-4K	1004584	10

Тип	Артикул	Штук
HV M12/1-TP	3049602	25
HV M6/1-AP	3049903	25
WS-4K	1004584	10

Предупредительная табличка, самоклеющаяся, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись „Vorsicht Spannung - Attention Danger“ (ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!), размер этикетки: 32 x 26 мм	желтый
Концевой стопор, для NS 35, ширина 5,15 мм, для размещения маркировки ZB 5, возможность установки перемычек и подключения штекера тестера	серый

Тип	Артикул	Штук
CLIPFIX 35-5	3022276	50

Тип	Артикул	Штук
CLIPFIX 35-5	3022276	50

Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...	серебристый
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	

Тип	Артикул	Штук
UC-TM 12 (см. страницу 481)		

Тип	Артикул	Штук
UC-TM 12 (см. страницу 481)		

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу

Тип	Артикул	Штук
ZB 12 (см. стр. 490)		

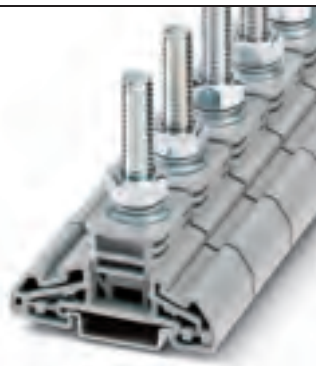
Тип	Артикул	Штук
ZB 12 (см. стр. 490)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

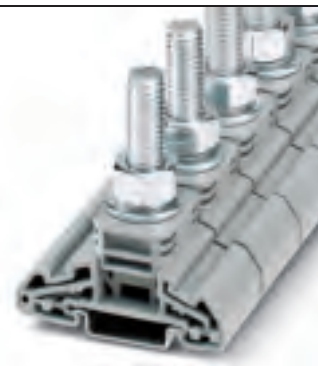
RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы



HV M8/1



HV M10/1



HV M12/1

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
21	67	66	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
150 / 50	- / -	- / -	- / -
50	-	-	-
14 - 1/0	-	-	-
2,5 - 50			
6 - 35			
6 - 10			
30,5			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
32	67	76	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	- / -	- / -	- / -
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
40,5			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
32	67	76	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	- / -	- / -	- / -
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
-			
40,5			
M12			
14 - 31			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M8/1		3049301	25

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M10/1		3049408	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
HV M12/1		3049505	10

HV M8/1-VS 2	150 A	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 A	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL2		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

HV M10/1-VS 2	269 A	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 A	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

HV M12/1-VS 2	269 A	3049631	10
HV M12/1-VS 3	269 A	3049644	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

Сильноточные клеммы UHV...

Поставляются пять типоразмеров сильноточных клемм UHV с выводами разных типов: только с болтовыми (под кольцевые кабельные наконечники) выводами, только с винтовыми зажимами и, наконец, клеммы и с теми и с другими выводами. Разнообразные дополнительные принадлежности (например, мощные плоские переключки для соединения соседних выводов) обеспечивают надежное и удобное подключение проводников сечением до 240 мм².

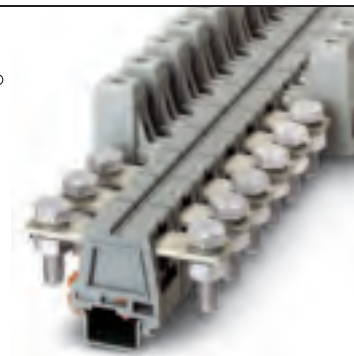
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Для UHV 240... необходима установка плоской скобы BG/F.

¹⁾ См. стр. 326.



UHV 25-...



UHV 50-...



Размеры	[мм]
Ширина	26
Длина	95
Высота NS 35/15	72

Номинальные электрические характеристики	[мм ²]
Номинальный ток / сечение	101
Расчетное напряжение	1000
Расчетное сечение	25
Диапазон сечений	10 - 4

Расчетные данные	МЭН 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭН/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	1000	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	101 / 25	85 / -	100 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	25	-	-	-
Диапазон сечений AWG	10 - 4	6-4	6-4	-
Сечение подключаемого провода для клеммной втулки	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	6 - 25	10 - 25	4 - 25	4 - 25
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	2,5 - 10	4 - 10	2,5 - 10	-

Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	[мм]
Диаметр болта	8 мм
Диаметр отверстия / размер переключки	8,4 / 15 мм x 3 мм
Кабельный наконечник по DIN 46234	2,5 - 25
Кабельный наконечник по DIN 46235	16 - 25

Общие характеристики	[мм]
Длина снятия изоляции	21
Клеммная втулка: резьба винтов/ Момент затягивания	- / [Нм]
Резьбовое гнездо AS: винтовая резьба / Момент затягивания	- / [Нм]
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Ширина	Длина	Высота NS 35/15
32	104	78

Номинальные электрические характеристики	[мм ²]
Номинальный ток / сечение	150
Расчетное напряжение	1000
Расчетное сечение	50
Диапазон сечений	6 - 1/0

Расчетные данные	МЭН 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭН/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	1000	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	150 / 50	150 / -	125 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	50	-	-	-
Диапазон сечений AWG	6 - 1/0	6-1/0	6-1/0	-
Сечение подключаемого провода для клеммной втулки	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	6 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-

Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	[мм]
Диаметр болта	10 мм
Диаметр отверстия / размер переключки	10,5 / 20 мм x 3 мм
Кабельный наконечник по DIN 46234	6 - 50
Кабельный наконечник по DIN 46235	16 - 50

Общие характеристики	[мм]
Длина снятия изоляции	26
Клеммная втулка: резьба винтов/ Момент затягивания	M6 / 6 - 8
Резьбовое гнездо AS: винтовая резьба / Момент затягивания	M10 / 25 - 30
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Ширина	Длина	Высота NS 35/15
32	104	78

Номинальные электрические характеристики	[мм ²]
Номинальный ток / сечение	150
Расчетное напряжение	1000
Расчетное сечение	50
Диапазон сечений	6 - 1/0

Расчетные данные	МЭН 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭН/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	1000	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	150 / 50	150 / -	125 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	50	-	-	-
Диапазон сечений AWG	6 - 1/0	6-1/0	6-1/0	-
Сечение подключаемого провода для клеммной втулки	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	6 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-

Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	[мм]
Диаметр болта	10 мм
Диаметр отверстия / размер переключки	10,5 / 20 мм x 3 мм
Кабельный наконечник по DIN 46234	6 - 50
Кабельный наконечник по DIN 46235	16 - 50

Общие характеристики	[мм]
Длина снятия изоляции	26
Клеммная втулка: резьба винтов/ Момент затягивания	M6 / 6 - 8
Резьбовое гнездо AS: винтовая резьба / Момент затягивания	M10 / 25 - 30
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Сильноточная клемма, с одной стороны винтовой зажим KN , с другой стороны - болтовой зажим AS		серый
Сильноточная клемма, болтовые зажимы AS с обеих сторон, для присоединения плоской переключки или кабелей с наконечниками		серый
Сильноточная клемма, с обеих сторон - винтовой зажим KN , для присоединения неподготовленных проводников		серый

Тип	Артикул	Штук
UHV 25-KH/AS	2130101	10
UHV 25-AS/AS	2130004	10
UHV 25-KH/KN	2130156	10

Тип	Артикул	Штук
UHV 50-KH/AS	2130114	10
UHV 50-AS/AS	2130017	10
UHV 50-KH/KN	2130169	10

Принадлежности

Нрышка, для защиты от прикосновения к токоведущим частям, устанавливается после подсоединения проводников с кабельными наконечниками	серый	UHV 25-AH	2130431	10	UHV 50-AH	2130444	10
Соединительная шина, для соединения соседних выводов клемм							
2 серебристый		UHV 25-VS 2	2130541	10	UHV 50-VS 2	5030897	10
3 серебристый		UHV 25-VS 3	2130554	10	UHV 50-VS 3	2130622	10
Разделитель клеммных групп, не занимает место в клеммной группе, ширина 140 мм, толщина 2 мм	серый	UHV -TP1	2130402	10	UHV -TP1	2130402	10
Разделитель клеммных групп, не занимает место в клеммной группем, ширина 180 мм	серый						
Вставной профиль, выравнивает призмобразное основание втулки при использовании плоских кабелей ¹⁾	серебристый				UKH 50 EP	3009228	10
Нонцевой стопор, устанавливается с двух сторон клеммной группы, ширина 7,2 мм	серый	UHV -E	2130428	10	UHV -E	2130428	10
Плоская монтажная опора, для закрепления монтажной рейки на расстоянии 12 мм над монтажной поверхностью, с винтами M6, оцинкованная и пассивированная	серебристый						
Отвертка		SZS 1,0X6,5	1205079	10	SZS 1,2X8,0	1205082	10
Торцовый шестигранный ключ, полностью изолированный, соответствует EN 60900							
Пластина UniCard, для маркировки по центру		UC-TM 10 (см. страницу 480)			UC-TM 10 (см. страницу 480)		

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы



UHV 95-...



UHV 150-...



UHV 240-...



Ширина	Длина	Высота NS 35/15		
40	114	86		
$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
232	1000	25 - 95	4 - 3/0	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	-	-
232 / 95	230 / -	200 / -	- / -	- / -
95	-	-	-	-
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95	
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-	
12 мм	13 / 30 мм x 5 мм			
10 - 95	10 - 150			
25 - 95	25 - 150			
29	M8 / 15 - 20			
M12 / 25 - 30				
PA-F	HB			

Ширина	Длина	Высота NS 35/15		
46	119	100		
$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	-	-
309 / 150	285 / -	275 / -	- / -	- / -
150	-	-	-	-
2 - 300 kcmil	2-300	2-300	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150	
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-	
12 мм	13 / 35 мм x 5 мм			
10 - 150	10 - 150			
25 - 150	25 - 150			
34	M10 / 25 - 30			
M12 / 25 - 30				
PA-F	HB			

Ширина	Длина	Высота NS 35/15		
53	126,5	105,5		
$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	-	-
415 / 240	380 / -	400 / -	- / -	- / -
240	-	-	-	-
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	1/0-500	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
70 - 240	70 - 240	25 - 240	25 - 240	
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-	
16 мм	17 / 40 мм x 5 мм			
25 - 240	25 - 240			
50 - 185	50 - 185			
34	M10 / 25 - 30			
M16 / 30 - 35				
PA-F	HB			

Тип	Артикул	Штук
UHV 95-KH/AS	2130127	10
UHV 95-AS/AS	2130020	10
UHV 95-KH/KH	2130172	10

Тип	Артикул	Штук
UHV150-KH/AS	2130130	10
UHV150-AS/AS	2130033	10
UHV150-KH/KH	2130185	10

Тип	Артикул	Штук
UHV240-KH/AS	2130143	5
UHV240-AS/AS	2130046	5
UHV240-KH/KH	2130198	5

UHV 95-AH	2130457	10
UHV 95-VS 2	2130635	10
UHV 95-VS 3	2130648	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 95 EP	3009231	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 6	1201934	1
UC-TM 10 (см. страницу 480)		

UHV150-AH	2130460	10
UHV150-VS 2	2130651	10
UHV150-VS 3	2130664	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 8	1201947	1
UC-TM 10 (см. страницу 480)		

UHV240-AH	2130473	10
UHV240-VS 2	2130677	10
UHV240-VS 3	2130680	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10
BG/F	1201060	10
VDE-ISS 8	1201947	1
UC-TM 10 (см. страницу 480)		

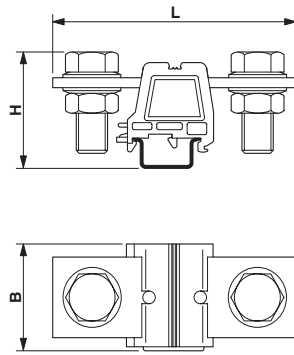
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

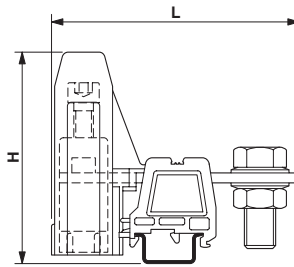
Болтовые клеммы поставляются в различных исполнениях: с одним болтовым зажимом, с двумя болтовыми зажимами или с одним болтовым и одним винтовым зажимами. Последние из этих клемм предназначены для силовых проводников: один проводник вставляется в вводное отверстие с болтовым зажимом, второй проводник (с кабельным наконечником) подсоединяется к винтовому зажиму. Соответствующие размеры приведены далее на рисунках и в таблицах.

Надежный контакт с использованием кабельного наконечника

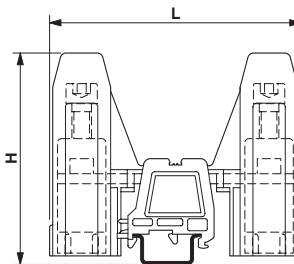
Силовые клеммы UHV..., HV... и RT... оснащены винтовыми зажимами, обеспечивающими надежное подсоединение кабельных наконечников. Защита от самопроизвольного раскручивания винта выполнена с помощью пружинной шайбы. Клеммы предназначены для подсоединения кабельных наконечников, удовлетворяющих стандартам DIN 46234, DIN 46235 и DIN 46237. К данным клеммам также можно подсоединить два проводника, при этом один проводник с кабельным наконечником должен подсоединяться сверху токоведущей пластины, а второй - снизу. См. рисунок внизу справа.



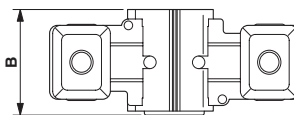
UHV...AS/AS



UHV...KH/AS



UHV...KH/KH



RT... / RTO...

Надежное присоединение плоских шин

Для надежного подсоединения плоских шин к выводам силовых клемм UHN и UHV используется призматическая вставка (UKN...EP). Данная вставка предназначена для выравнивания призматического дна вставного отверстия и обеспечивает электрический контакт по всей плоскости шины.

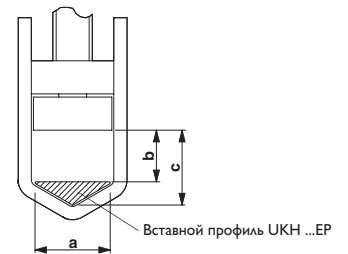
Возможность подсоединения плоских шин

Проводник		Тип	
Размеры [мм]	Ток [А]	UHV 50-KH/AS UHV 50-KH/KH	UHV 95-KH/AS UHV 95-KH/KH
3 x 9 x 0,8	100	X	X
6 x 9 x 0,8	160	X ¹⁾	X
4 x 16 x 0,8	200	-	X
6 x 16 x 0,8	250	-	X ¹⁾
10 x 16 x 0,8	400	-	X ¹⁾
11 x 21 x 0,8	630	-	-

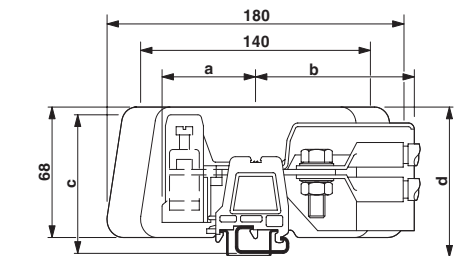
Проводник		Тип	
Размеры [мм]	Ток [А]	UHV 150-KH/AS UHV 150-KH/KH	UHV 240-KH/AS UHV 240-KH/KH
3 x 9 x 0,8	100	-	-
6 x 9 x 0,8	160	X	-
4 x 16 x 0,8	200	X	X
6 x 16 x 0,8	250	X	X
10 x 16 x 0,8	400	X ¹⁾	X
11 x 21 x 0,8	630	-	X ¹⁾

¹⁾ Убедитесь, что суммарный ток не превышает номинального тока клеммы.

Внутренние размеры вводного отверстия



Тип	Внутренние размеры [мм] / [дюймы]		
	a	b	c
UKN 25 / UHV 25-KH/...	9 / 0.354	- / -	8,5 / 0.335
UKN 50 / UHV 50-KH/...	11 / 0.433	7,5 / 0.295	12 / 4.472
UKN 95 / UHV 95-KH/...	15 / 0.591	11 / 0.433	15 / 0.591
UKN 150 / UHV 150-KH/...	19,5 / 0.768	11 / 0.433	18 / 0.709
UKN 240 / UHV 240-KH/...	24 / 0.945	19 / 0.748	26 / 1.024



Тип	Размеры крышек и разделителей клеммных групп [мм] / [дюймы]			
	a	b	c	d
UHV 25	51 / 2.008	82 / 3.228	70 / 2.756	63 / 2.48
UHV 50	57 / 2.244	97 / 3.819	76 / 2.992	68 / 2.677
UHV 95	59 / 2.323	112 / 4.409	84 / 3.307	75 / 2.953
UHV 150	64 / 2.52	125 / 4.921	98 / 3.858	81 / 3.189
UHV 240	64 / 2.52	143 / 5.63	103 / 4.055	87 / 3.425

Болтовые клеммы для силовых проводников Универсальные зажимы для силовых проводников Размеры [мм] / [дюймы]

Тип	В	Ш	Г
UHV 25-AS/AS	53 / 2.087	88 / 3.456	26 / 1.024
UHV 25-KH/AS	72 / 2.835	95 / 3.74	26 / 1.024
UHV 25-KH/KH	72 / 2.835	102,5 / 4.035	26 / 1.024
UHV 50-AS/AS	54,5 / 2.146	95 / 3.74	32 / 1.26
UHV 50-KH/AS	78 / 3.071	104 / 4.094	32 / 1.26
UHV 50-KH/KH	78 / 3.071	113,5 / 4.469	32 / 1.26
UHV 95-AS/AS	56 / 2.205	110 / 4.331	40 / 1.575
UHV 95-KH/AS	86 / 3.386	114 / 4.488	40 / 1.575
UHV 95-KH/KH	86 / 3.386	118,5 / 4.665	40 / 1.575
UHV 150-AS/AS	56 / 2.205	110 / 4.331	46 / 1.811
UHV 150-KH/AS	100 / 3.937	119 / 4.685	46 / 1.811
UHV 150-KH/KH	100 / 3.937	128,5 / 5.059	46 / 1.811
UHV 240-AS/AS	58 / 2.283	125 / 4.921	53 / 2.087
UHV 240-KH/AS	105,5 / 4.154	126,5 / 4.980	53 / 2.087
UHV 240-KH/KH	105,5 / 4.154	128,5 / 5.059	53 / 2.087

Болтовые клеммы CLIPLINE complete Ring-Lug Terminal - клеммы RT Размеры [мм] / [дюймы]

Тип	В	Ш	Г
RT 3	51 / 2.007	65 / 2.559	12,2 / 0,480
RT 5	51 / 2.007	65 / 2.559	16,2 / 0,637
RT 5-T	51 / 2.007	90,4 / 3,559	16,2 / 0,637
RT 8	63,8 / 2,511	84 / 3,307	20,2 / 0,795

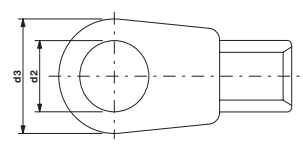
Болтовые клеммы CLIPLINE complete Ring-Lug Terminal Open style - клеммы открытого исполнения RTO Размеры [мм] / [дюймы]

Тип	В	Ш	Г
RTO 3	49,9 / 1,965	65 / 2,559	12,2 / 0,480
RTO 5	49,9 / 1,965	65 / 2,559	16,2 / 0,637
RTO 5-T	49,9 / 1,965	90,4 / 3,559	16,2 / 0,637
RTO 8	62,2 / 2,449	84 / 3,307	20,2 / 0,795

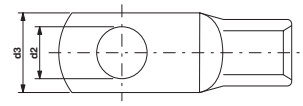
Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete** RT Ring Lug Terminals - болтовые клеммы

Кабельный наконечник	DIN 46234				DIN 46235				DIN 46237					
	Сечение проводника [мм²] / [AWG]		Диаметр отверстия d ₂ [мм] / [дюймы]		Ширина d ₃ [мм] / [дюймы]		Диаметр отверстия d ₂ [мм] / [дюймы]		Ширина d ₃ [мм] / [дюймы]		Диаметр отверстия d ₂ [мм] / [дюймы]		Ширина d ₃ [мм] / [дюймы]	
M 3	0,5	20	3,2	0.126	5	0.197	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1	17	3,2	0.126	6	0.236	-/-	-/-	3,2	0.126	6	0.236	6	0.236
	2,5	14	3,2	0.126	6	0.236	-/-	-/-	3,2	0.126	6	0.236	6	0.236
M 5	0,5	20	5,3	0.208	8	0.315	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1	17	5,3	0.208	10	0.394	-/-	-/-	5,3	0.208	10	0.394	10	0.394
	2,5	14	5,3	0.208	10	0.394	-/-	-/-	5,3	0.208	10	0.394	10	0.394
	6	10	5,3	0.208	10	0.394	5,3	0.208	8,5	0.335	5,3	0.208	10	0.394
	10	8	5,3	0.208	11	0.433	5,3	0.208	9	0.354	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	5,3	0.208	11	0.433	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
25	3	5,3	0.208	12	0.472	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
M 6	1,5	16	6,4	0.252	10	0.394	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	2,5	14	6,4	0.252	11	0.433	-/-	-/-	6,5	0.256	11	0.433	11	0.433
	6	10	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	8,5	0.335	6,5	0.256	11	0.433
	10	8	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	9	0.354	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	12	0.472	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	6,4	0.252	12	0.472	6,4	0.252	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	6,4	0.252	16	0.63	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
50	0	6,4	0.252	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
M 8	2,5	14	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	8,4	0.331	14	0.551	14	0.551
	6	10	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	8,4	0.331	14	0.551	14	0.551
	10	8	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	8,4	0.331	14	0.551	8,4	0.331	13	0.512	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	8,4	0.331	16	0.63	8,4	0.331	16	0.63	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	8,4	0.331	16	0.63	8,4	0.331	17	0.669	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	8,4	0.331	18	0.709	8,4	0.331	20	0.787	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	8,4	0.331	22	0.866	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
120	250 kcmil	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
M 10	6	10	10,5	0.413	18	0.709	-/-	-/-	10,5	0.413	18	0.709	18	0.709
	10	8	10,5	0.413	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	17	0.669	10,5	0.413	18	0.709
	25	3	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	17	0.669	10,5	0.413	18	0.709
	35	2	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	19	0.748	10,5	0.413	18	0.709
	50	20	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	22	0.866	10,5	0.413	18	0.709
	70	00	10,5	0.413	22	0.866	10,5	0.413	24	0.945	10,5	0.413	22	0.866
	95	000	10,5	0.413	24	0.945	10,5	0.413	28	1.102	10,5	0.413	24	0.945
	120	250 kcmil	10,5	0.413	24	0.945	10,5	0.413	32	1.26	10,5	0.413	24	0.945
	150	300 kcmil	10,5	0.413	30	1.181	10,5	0.413	34	1.339	10,5	0.413	30	1.181
	185	350 kcmil	10,5	0.413	36	1.417	10,5	0.413	37	1.457	10,5	0.413	36	1.417
240	500 kcmil	10,5	0.413	38	1.496	-/-	-/-	-/-	-/-	10,5	0.413	38	1.496	
M 12	10	8	13	0.512	22	0.866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	13	0.512	22	0.866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	13	0.512	22	0.866	13	0.512	19	0.748	13	0.512	22	0.866
	35	2	13	0.512	22	0.866	13	0.512	21	0.827	13	0.512	22	0.866
	50	0	13	0.512	22	0.866	13	0.512	24	0.945	13	0.512	22	0.866
	70	00	13	0.512	22	0.866	13	0.512	24	0.945	13	0.512	22	0.866
	95	000	13	0.512	24	0.945	13	0.512	28	1.102	13	0.512	24	0.945
	120	250 kcmil	13	0.512	24	0.945	13	0.512	32	1.26	13	0.512	24	0.945
	150	300 kcmil	13	0.512	30	1.181	13	0.512	34	1.339	13	0.512	30	1.181
185	350 kcmil	13	0.512	36	1.417	13	0.512	37	1.457	13	0.512	36	1.417	
240	500 kcmil	13	0.512	38	1.496	13	0.512	42	1.654	13	0.512	38	1.496	
M 16	25	3	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	17	0.669	28	1.102	17	0.669	28	1.102	17	0.669	28	1.102
	70	00	17	0.669	28	1.102	17	0.669	30	1.181	17	0.669	28	1.102
	95	000	17	0.669	28	1.102	17	0.669	32	1.26	17	0.669	28	1.102
	120	250 kcmil	17	0.669	28	1.102	17	0.669	32	1.26	17	0.669	28	1.102
	150	300 kcmil	17	0.669	30	1.181	17	0.669	34	1.339	17	0.669	30	1.181
	185	350 kcmil	17	0.669	36	1.417	17	0.669	37	1.457	17	0.669	36	1.417
240	500 kcmil	17	0.669	38	1.496	17	0.669	42	1.654	17	0.669	38	1.496	

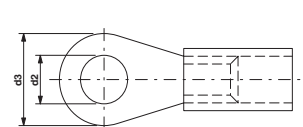
Кабельный наконечник по DIN 46234: 1980-03

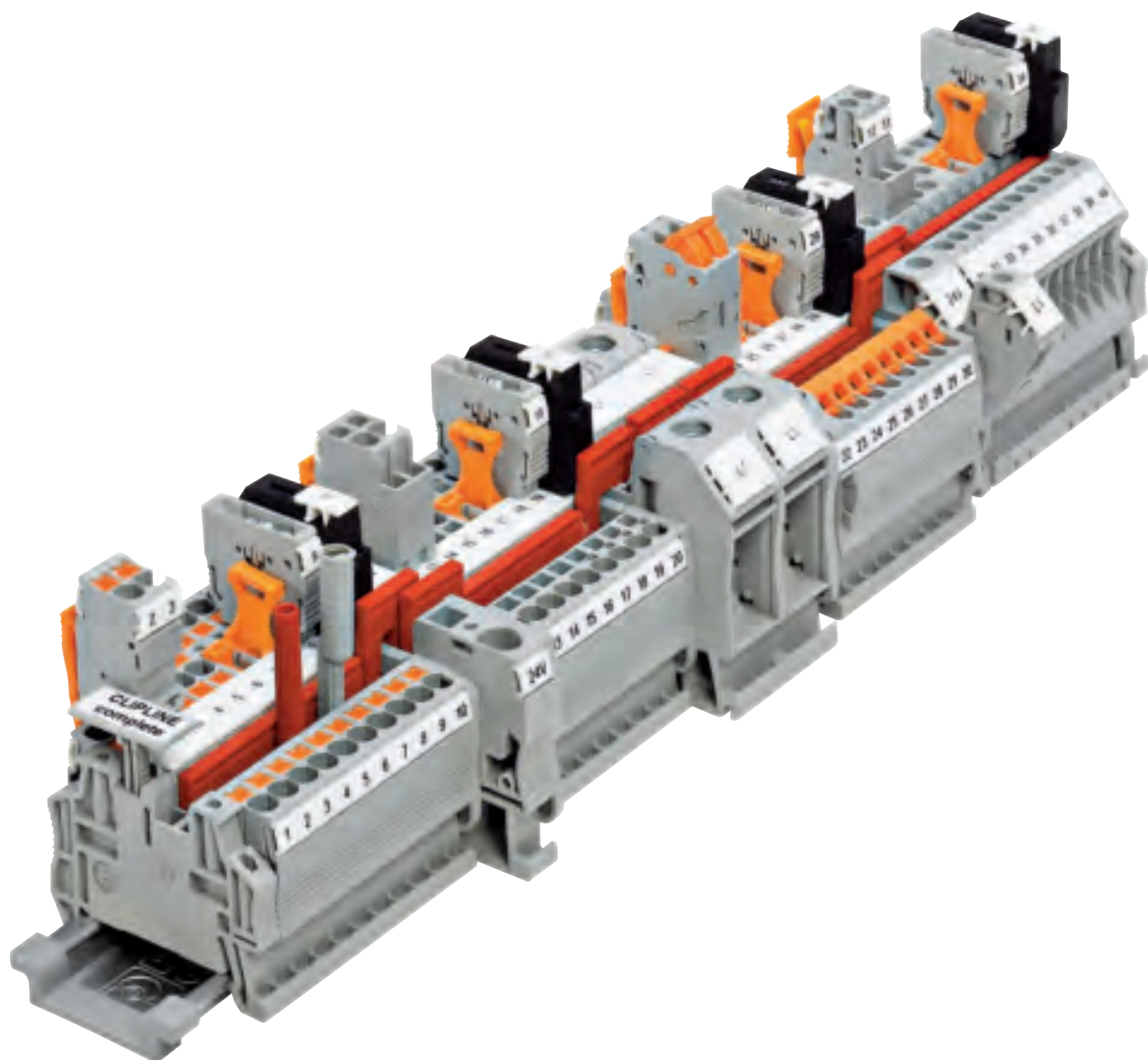


Кабельный наконечник по DIN 46235: 1980-07



Кабельный наконечник по DIN 46237





Функциональные ряды

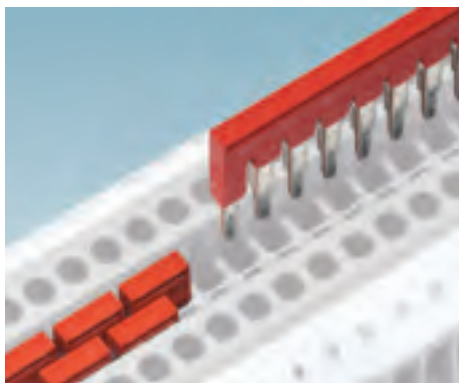
Все электротехнические клеммы CLIPLINE complete оснащены функциональными рядами, предназначенными для быстрого индивидуального разветвления цепей с помощью перемычек, а также для удобного тестирования.

Многофункциональные зоны разрыва цепи

Все клеммы CLIPLINE complete с разрывом цепи имеют универсальную зону разрыва цепи. Для клемм данного типа поставляются различные функциональные вставки.

Маркировка

На всех клеммах системы CLIPLINE complete предусмотрены большие площадки для маркировки. Для маркировки клеммных групп и блоков дополнительно поставляются закрепляемые на защелках держатели маркировочных табличек, имеющие большую площадь для обозначений.



Ряды шунтирования располагаются в линию на одном уровне независимо от способа присоединения проводников, что позволяет свободно комбинировать различные клеммы. Перемычки имеют от 2 до 50 полюсов и обеспечивают быструю организацию цепей любых конфигураций.



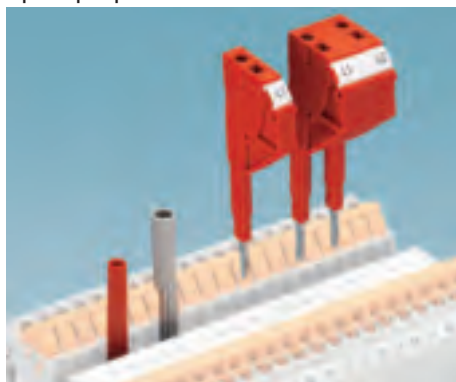
Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением, например: UT 10 и UT 2,5. Использование перемычек переходного сечения позволяет без труда реализовывать схемы ввода электропитания.



Перемычки для соединения верхнего и нижнего ярусов двухъярусной клеммы. Перемычка устанавливается в гнездо верхнего ряда шунтирования и соединяет его с гнездом нижнего яруса.



Тестовый штекер MPS диаметром 2,3-мм- и тестовый адаптер PAI-4 позволяет безопасно провести измерения тестовым штекером диаметром 4-мм-. Из отдельных штекеров можно собрать тестовые вилки любой конфигурации.



Для оперативного размыкания цепи необходим просто извлечь перемычку P-DI и установить ее обратно в гнездо в „перевернутом“ положении. Проводящая заглушка P-FIX надежно закрывает гнездо с разрывом цепи и превращает клемму в проходную. Демонтаж заглушки не возможен.



Запатентованные компонентные вставки P-CO с пружинными зажимами для установки радиокомпонентов обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента без применения пайки. Кроме того, обеспечивается защита от неправильной полярности.



Штекерные держатели P-FU предназначены для установки вставок с предохранителями. Для визуального контроля состояния предохранителей существуют вставки с установленными светодиодными индикаторами.



Если в клеммном блоке рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многвыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким способом обеспечивается защита от прикосновений.

Штекерные перемычки FBS ...



FBS ...

Для индивидуального разветвления цепей во всех клеммах системы CLIPLINE complete предусмотрено по два ряда шунтирования. Перемычки могут иметь от 2-х до 50-ти полюсов. Таким образом, за один раз можно соединить до 50-ти клемм.

Последний знак в названии перемычки обозначает ширину клеммы, например, перемычки FBS ...-4 применяются для клемм CLIPLINE complete шириной 4,2 мм, а перемычки FBS ...-6 - для клемм шириной 6,2 мм.

Вертикальная перемычка

Перемычки для соединения верхнего и нижнего ярусов двухъярусной клеммы. Перемычка устанавливается в гнездо верхнего ряда шунтирования и соединяет его с гнездом нижнего яруса. Вертикальная перемычка FBS-PV UT применяется в клеммах UTTB 2,5 и UTTB 4, а перемычка FBS-PV - в клеммах STTB 2,5 и STTB 2,5, PITTB 2,5 и STTB 4.

Указание:

Если перемычки FBS ... подготавливаются путем переламывания или разрезания, то они должны использоваться в закрытых устройствах, обеспечивающих защиту от прикосновения к токоведущим частям и соответствующих категории загрязнения 2. Номинальное напряжение такой перемычки составляет 400 В.

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Тип	Артикул	Штук	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	FBS 2-4	3030116	50	
	3	FBS 3-4	3030129	50	
	4	FBS 4-4	3030132	50	
	5	FBS 5-4	3030145	50	
	10	FBS 10-4	3030158	10	
	20	FBS 20-4	3030352	10	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	FBS 2-5	3030161	50	
	3	FBS 3-5	3030174	50	
	4	FBS 4-5	3030187	50	
	5	FBS 5-5	3030190	50	
	10	FBS 10-5	3030213	10	
	20	FBS 20-5	3030226	10	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	50	FBS 50-5	3038930	10	
	Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	FBS 2-6	3030336	50
		3	FBS 3-6	3030242	50
		4	FBS 4-6	3030255	50
		5	FBS 5-6	3030349	50
		10	FBS 10-6	3030271	10
20		FBS 20-6	3030365	10	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	50	FBS 50-6	3032224	10	
	Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	FBS 2-8	3030284	10
		3	FBS 3-8	3030297	10
		4	FBS 4-8	3030307	10
		5	FBS 5-8	3030310	10
		6	FBS 6-8	3032470	10
10		FBS 10-8	3030323	10	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	FBS 2-10	3005947	10	
	2	FBS 2-12	3005950	10	
Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования	2	FBS 2-16	3005963	10	
	Подготовленная перемычка, с маркировкой	3-полюсн., полюс 1, 3	FBS 1/3-8	3032363	10
4-полюсн., полюс 1, 4		FBS 1/4-8	3032376	10	
5-полюсн., полюс 1, 3, 5		FBS 1/3/5-8	3032389	10	
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10		FBS 1/4/7/10-8	3032402	10	
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов					
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов					

Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete**
Принадлежности для системы **CLIPLINE complete**



FBS ... BU



FBS ... GY



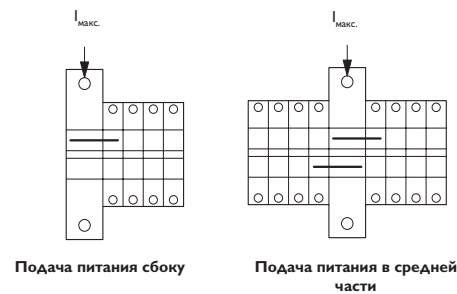
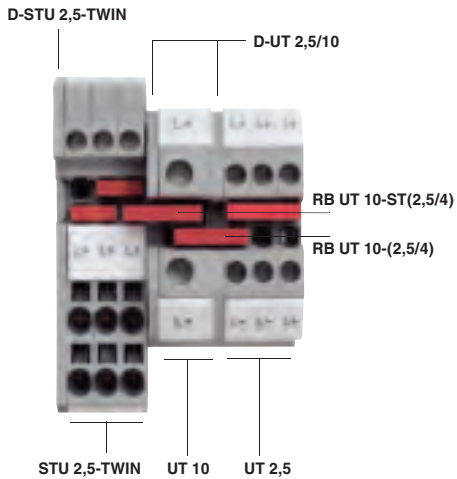
FBS-PV ...

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
FBS 2-5 BU	3036877	50	FBS 2-5 GY	3038969	50			
FBS 3-5 BU	3036880	50	FBS 3-5 GY	3038972	50			
FBS 4-5 BU	3036893	50	FBS 4-5 GY	3038985	50			
FBS 5-5 BU	3036903	50	FBS 5-5 GY	3038998	50			
FBS 10-5 BU	3036916	10	FBS 10-5 GY	3039007	10			
FBS 20-5 BU	3036929	10	FBS 20-5 GY	3038671	10			
FBS 50-5 BU	3032114	10	FBS 50-5 GY	3032127	10			
FBS 2-6 BU	3036932	50	FBS 2-6 GY	3032237	50			
FBS 3-6 BU	3036945	50	FBS 3-6 GY	3032240	50			
FBS 4-6 BU	3036958	50	FBS 4-6 GY	3032279	50			
FBS 5-6 BU	3036961	50	FBS 5-6 GY	3032266	50			
FBS 10-6 BU	3032198	10	FBS 10-6 GY	3032253	10			
FBS 20-6 BU	3032208	10						
FBS 50-6 BU	3032211	10						
						FBS-PV UT	3047358	50
						FBS-PV	3032185	50

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Принадлежности для систем CLIPLINE complete

Пример ввода питания клеммой на 10 мм² и его распределения на клеммы 2,5 мм² при помощи перемычки переходного сечения RB UT 10-(2,5/4)



Перемычки переходного сечения позволяют легко соединять стандартные клеммы CLIPLINE complete различных сечений и видов подключения. Кабели питания большого сечения с помощью клемм с несколькими выводами можно легко разделить на несколько небольших кабелей. Перемычка переменного сечения должна подбираться в зависимости от типа клеммы и сечения подсоединенных проводников. Соответствующую перемычку переменного сечения и максимально допустимый ток при вводе проводника сбоку или по центру клеммы можно подобрать с помощью приведенной рядом таблицы.

Перемычки переходного сечения для стандартных проходных клемм UT

Питание		Ответвление		Подача питания сбоку	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс.}	I _{макс.}	
UT 4	4	UT 2,5	2,5	24	24	FBS 2-5 3030161
UT 6	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	45	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	45	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
		QTC 2,5	2,5	40	56	
UT 10	10	UT 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-(2,5/4) 3047060
		UT 4	4	45	65	
		ST 2,5	2,5	40	65	
		ST 4	4	45	65	
		PIT 2,5	2,5	40	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
		QTC 2,5	2,5	40	65	
UT 16	16	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-(2,5/4) 3047073
		UT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
UT 35	35	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-(2,5/4) 3047277
		UT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
UT 35	35	UT 16	16	90	90	RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280
UT 35	35	UT 16	16	90	90	RB 35-16 3032169

Перемычки переходного сечения для стандартных проходных клемм RT

Питание		Ответвление		Подача питания сбоку	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс.}	I _{макс.}	
RT 5	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	40	56	
		RT 3	2,5	40	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	40	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
RT 8	35	RT 3	2,5	40	56	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		UT 2,5	2,5	40	65	
		UT 4	4	45	65	

Перемычки переходного сечения для стандартных проходных клемм ST

Питание		Ответвление		Подача питания сбоку	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс.}	I _{макс.}	
ST 2,5	2,5	ST 1,5	1,5	31	31	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2-5 3030161
ST 4	4	ST 1,5	1,5	35	40	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		ST 2,5	2,5	40	40	FBS 2-5 3030161
		PIT 2,5	2,5	40	40	
		QTC 1,5	1,5	35	40	
		QTC 2,5	2,5	40	40	FBS 2-6 3030336
ST 6	6	ST 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		ST 4	4	45	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
		QTC 2,5	2,5	40	56	
ST 10	10	ST 2,5	2,5	40	65	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		ST 4	4	45	65	
		PIT 2,5	2,5	40	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
		QTC 2,5	2,5	40	65	
ST 16	16	ST 2,5	2,5	40	80	RB ST 16-(2,5/4) 3030886
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 2,5	2,5	40	80	RB ST 35-(2,5/4) 3030899
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 16	16	90	90	RB 35-16 3032169
STS 4	4	STS 2,5	2,5			FBS 2-5 3030161
STS 6	6	STS 2,5 STS 4	2,5 4			RB ST 6-(2,5/4) 3030860

Перемычки переходного сечения для стандартных проходных клемм QT

Питание		Ответвление		Подача питания сбоку	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс.}	I _{макс.}	
QTC 2,5	2,5	QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2,5 3030161

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Принадлежности для системы CLIPLINE complete

Тестовый штекер MPS ...

Двухсекционные щупы тестера MPS... позволяют осуществить индивидуальный подбор цвета для штекера. Помещаются в запатентованные ряды шунтирования клемм из CLIPLINE complete System или в предусмотренное для этого контрольное гнездо.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



MPS-...

Общие характеристики				
Материал		Латунь, с серебряным покрытием		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 125		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и				
Изоляционная втулка, для MPS	белый	MPS-MT	0201744	10
	красный	MPS-IH WH	0201663	10
	синий	MPS-IH RD	0201676	10
	желтый	MPS-IH BU	0201689	10
	зеленый	MPS-IH YE	0201692	10
	фиолетовый	MPS-IH GN	0201702	10
	серый	MPS-IH VT	0201715	10
	черный	MPS-IH GY	0201728	10
		MPS-IH BK	0201731	10

Наборные тестовые вилки PS-... и проставки DP PS-...

Из наборных элементов PS-... и проставок DP PS-... можно собрать отдельные тестовые вилки. Провода измерительной цепи подсоединяются к пружинным зажимам сечением 1,5 мм².

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PS-...



DP PS-...

Размеры	PS-...			DP PS-...			
	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	4,2	22,4	60	4,2	22,4	29	
Общие характеристики							
Материал	PA			PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			V0			
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125			-40 ... 125			
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Наборная тестовая вилка, ширина 4,2 мм, маркируются с ZBF 4							
	красный	PS-4/E	3036709	10			
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки							
ширина 4,2 мм, маркируются с помощью ZBF 4	красный	PS-4	3030970	10	DP PS-4	3036712	10
ширина 5,2 мм, маркируются с помощью ZBF 5	красный	PS-5	3030983	10	DP PS-5	3036725	10
ширина 6,2 мм, маркируются с помощью ZBF 6	красный	PS-6	3030996	10	DP PS-6	3036738	10
ширина 8,2 мм, маркируются с помощью ZBF 8	красный	PS-8	3031005	10	DP PS-8	3036741	10

Адаптер для тестового штекера PAI-4

Тестовый адаптер PAI-4 позволяет использовать 4-мм щуп тестера в ряду шунтирования клеммной группы. Малый наружный диаметр гнезда адаптера обеспечивает защиту от прикосновения к токоведущим частям.



PAI-4

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	6	6,5	51	
Общие характеристики				
Материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125			
[° C]				
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10

Адаптер для тестового штекера PAI-4-FIX...



Для более четкого обозначения поставляются адаптеры различного цвета.

¹⁾ Штекеры других типов представлены на стр. 335.



PAI-4-FIX ...

Общие характеристики				
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек ¹⁾				
	оранжевый	PAI-4-FIX OG	3034455	10
	желтый	PAI-4-FIX YE	3032745	10
	зеленый	PAI-4-FIX GN	3032758	10
	фиолетовый	PAI-4-FIX VT	3032761	10
	черный	PAI-4-FIX BK	3032774	10
	синий	PAI-4-FIX BU	3032729	10
	красный	PAI-4-FIX RD	3032732	10
	серый	PAI-4-FIX GY	3032790	10
	коричневый	PAI-4-FIX BN	3032787	10

Адаптер для защитного штекера тестера диам. 4 мм прочно устанавливается, обеспечивая надежный контакт, в любом месте ряда шунтирования клеммы с размыкателями RT 5-T, предназначенной для подключения трансформаторов тока, или электротехнической клеммы серии CLIPLINE complete с шагом 8,2 мм.

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Принадлежности для системы CLIPLINE complete

Вставки для оперативной коммутации цепи P-DI и заглушки-перемычки P-FIX

Для оперативного размыкания цепи необходим просто извлечь перемычку P-DI и установить ее обратно в гнездо в перевернутом положении.

Проходная заглушка P-FIX превращает клемму с разрывом цепи в проходную. Демонтаж заглушки не возможен.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Учитывайте макс. ток нагрузки.



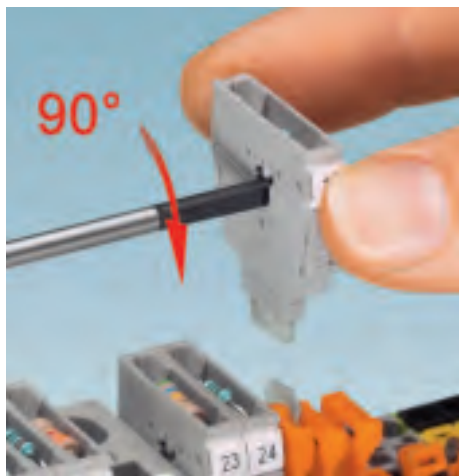
P-DI



P-FIX

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	
	3,5	10,5	23,1	4	10,5	-	
Расчетные данные	[мм]						
Максимальный ток нагрузки	20						
Общие характеристики	20						
Изоляционный материал	PA						
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2						
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Вставка-ножевой размыкатель ¹⁾	оранжевый	P-DI	3036783	50	P-FIX	3038956	50
Проходная вставка-заглушка ¹⁾	серый						

Вставки для электронных компонентов P-CO ...



помещение и извлечение компонентов производится одним поворотом.

¹⁾ Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.

²⁾ В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 1 Вт при одиночном расположении.

³⁾ Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А



P-CO ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	24	22	
Расчетные данные	[мм]			
Максимальный ток нагрузки	6 ²⁾			
Общие характеристики	PA			
Изоляционный материал	V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ¹⁾	серый	P-CO	3036796	10
Компонентная вставка, встроенный диод 1N 4007, прямое направление: слева направо, если смотреть: со стороны открытой части клеммы ³⁾	серый	P-CO 1N4007/R-L	3032457	10
Прямое направление: справа налево, направления взгляда: со стороны открытой части клеммного модуля	серый	P-CO 1N4007/L-R	3032460	10

Зapatентованные компонентные вставки с пружинными контактами для размещения двухполюсных радиокомпонентов обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента без применения пайки. Кроме того, обеспечивается защита от неправильной полярности.

Для контактов пружинные зажимы внутри штекера открываются или

Штекерные держатели предохранителя P-FU ...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.



P-FU 5X20...



P-FU 6,3X32...

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	6,2	28	25	8,2	40	27	
Расчетные данные							
Максимальный ток нагрузки	6,3 ¹⁾			10 ¹⁾			
Общие характеристики							
Изоляционный материал	PA			PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			V0			
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ¹⁾	черный	P-FU 5X20	3036806	10			
с индикатором для сети 12-30 В	черный	P-FU 5X20 LED 24	3036819	10			
с индикатором для сети 30-60 В	черный	P-FU 5X20 LED 60	3036822	10			
с индикатором для сети 110-250 В	черный	P-FU 5X20 LA 250	3036835	10			
Вставка для размещения предохранителей, ширина 8,2 мм	черный				P-FU 6,3X32	3046498	10
с индикатором для сети 12-30 В	черный				P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	10
с индикатором для сети 30-60 В	черный				P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	10
с индикатором для сети 110-250 В	черный				P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	10
Принадлежности							
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 5 (см. стр. 487)			ZB 6 (см. стр. 487)		

Предупредительные таблички WS...

Предупредительные таблички и крышки устанавливаются сверху клемм. Предназначаются для предупреждения о наличии высокого напряжения. Обеспечивают защиту от случайного прикосновения к токоведущим частям. Предупредительные таблички вставляются в отверстия для винтов.

5-контактные предупредительные таблички можно разъединять.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



WS...

Общие характеристики				
Материал		PA		
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Предупредительная табличка для компонентов серии UT				
ширина 5,2 мм	желтый	WS UT 2,5	3047923	10
ширина 6,2 мм	желтый	WS UT 4	3047332	10
ширина 8,2 мм	желтый	WS UT 6	3047345	10
ширина 10,2 мм	желтый	WS UT 10	3047361	10
ширина 12 мм	желтый	WS UT 16	3047374	10
ширина 16 мм	желтый	WS UT 35	3047387	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.				
ширина 4,2 мм	желтый	WST 1,5	3030958	50
ширина 5,2 мм	желтый	WST 2,5	3030941	50
ширина 6,2 мм	желтый	WST 4	3030954	50
ширина 8,2 мм	желтый	WST 6	3030967	10
ширина 10,2 мм	желтый	WST 10/35	3030006	25

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Принадлежности для системы CLIPLINE complete

Держатели маркировочных табличек для многоярусных клемм STP ...



Держатель маркировочных табличек STP... обеспечивает эффективную маркировку многоярусных клемм, к которым уже подсоединены проводники. Держатель устанавливается на верхнем уровне клеммы.

Держатель маркировочных табличек STP...-ZB устанавливается в паз, расположенный посередине клеммы, например, пружинной ST. Используется для удвоения маркировочной поверхности, см. рисунок ниже.

Адаптер CARRIER-TM 300 обеспечивает, например, установку таблички в паз для плоской планки, расположенный на пружинной клемме ST. Используется совместно с маркировочными элементами ZB ... или UC-TM ... Таким образом, возможно простое увеличение маркировочной площадки, см. рисунок ниже.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



STP ...

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Двухуровневый держатель маркировочных элементов , устанавливается на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1.5, для маркировки используются элементы UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4 серый	
Двухуровневый держатель маркировочных элементов , устанавливается на двухъярусные клеммы STTB 2.5, PITTB 2.5 для маркировки используются элементы UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5 серый	
Трехуровневый держатель маркировочных элементов , устанавливается на трехъярусную клемму ST 2.5-3..., PIT 2.5-3..., для маркировки используются элементы UC-TM 5 или ZBF 5 серый	
Двухуровневый держатель для маркировочных табличек , вставляется в двухъярусные клеммы для быстрого монтажа QTTCB ... и QTTCBS ..., маркируется с ZB 5 или ZBF 5 серый	
Двухуровневый держатель маркировочных табличек , устанавливается на любые клеммы шириной 4,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 4 или ZBF 4 серый	
Двухуровневый держатель маркировочных табличек , устанавливается на любые клеммы шириной 5,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 5 или ZBF 5 серый	
Адаптер для табличек , длина 300 мм, устанавливается в паз для плоской планки, для размещения элементов ZB ... или UC-TM ... серый	

Тип	Артикул	Штук
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25

Маркировка для клеммных групп GBS ...

Маркировка клеммных групп осуществляется с помощью маркировочных табличек, вставляемых в пазы клеммы, используемые также для установки маркировочных планок Zask. Идентификационные надписи наносятся на этикетки или вставные таблички.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



GBS 5-25X12



GBS-ZB/26X6

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA/PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA/PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Табличка для групповой маркировки, устанавливается по центру клеммного модуля, для винтовых, пружинных клемм и клемм с системой быстрого подключения, маркируются с помощью наклеек 25 x 12 мм, или вручную фломастером B-STIFT, нижняя часть с ZB 6	серый
Таблички для групповой маркировки, устанавливаются посередине клеммы, для винтовых, пружинных и клемм быстрого подключения, маркируются с помощью вставных полос ESL 26 x 6 мм или EMT (25 x 6) R, на нижней части с полоской Zask ZB, длина: 29 мм	серый

Тип	Артикул	Штук
GBS 5-25X12	0810588	100

Тип	Артикул	Штук
GBS-ZB/26X6	0809298	50

Маркировка для клеммных групп AK-DST...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AK-DST/...

Общие характеристики

Материал	PA/PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA/PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Таблички для групповой маркировки, для маркировки клемм с наклонной (под 45°) площадкой для размещения маркировки, например, для клемм UK, устанавливаются в специальные пазы, опорная часть площадки поворачивается на 120°, маркируются с ESL 24 x 4 или EMT (24 x 4) R	прозрачный
Таблички для групповой маркировки, для маркировки клемм с наклонной (под 60°) площадкой для размещения маркировки, например, для клемм DIK, устанавливаются в специальные пазы, опорная часть площадки поворачивается на 120°, маркируются с ESL 24 x 4 или EMT (24 x 4) R	прозрачный

Тип	Артикул	Штук
AK-DST/UK	1000708	50
AK-DST/DIK	1000779	50



Электротехнические клеммы UK

Универсальные электротехнические клеммы с винтовыми зажимами

Среди электротехнических клемм как и прежде доминируют клеммы с винтовыми зажимами. Никакие другие клеммы не могут обеспечить сопоставимую силу зажима контакта при таком малом монтажном пространстве. Универсальные клеммы серии UK компании Phoenix Contact, подтвердившие свою надежность многолетней эксплуатацией, получили свое название благодаря наличию универсального монтажного основания, обеспечивающего установку на стандартные рейки двух типов, а также возможности подсоединения нескольких проводников.

Подсоединение и отсоединение проводов осуществляются с помощью обычной отвертки, так же просто устанавливаются и перемычки.

Серия UK объединяет в себе наряду с проходными, заземляющими клеммами и клеммам для больших токов, также широкий ассортимент клемм с разрывом цепи для установки компонентных модулей, клемм со встроенными электронными компонентами и клемм специального исполнения, например, для присоединения пайкой или с плоскими контактами.

В областях, где предъявляются специальные требования, например, электроснабжение или инженерное оборудование зданий, применяются клеммы соответствующих серий.

Электротехнические клеммы серии UK оснащаются широким спектром дополнительных принадлежностей для цепей питания и управления.

Кроме того, клеммы основных типоразмеров сертифицированы согласно стандартам АТЕХ и могут применяться во взрывоопасных зонах.

Обзор продукции

Универсальные клеммы UK - винтовые клеммы	340
Проходные и многовыводные клеммы	342
Многорядные клеммы	356
Клеммы для установки предохранителей, клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей и клеммы со встроенными электронными компонентами, клеммы с коммутируемым заземлением	370
Переключаемые клеммы, клеммы-разъединители для подключения тестеров и ползунковые клеммы	396
Клеммы с плоскими контактами	404
Клеммы с выводами под пайку	410
Клеммы с выводами для подсоединения проводников по технологии TERMI-POINT®	412
Распределительный соединитель	414
Клеммы для распределительных сетей зданий	416
Микро- и мини-клеммы для крепления на монтажной рейке NS 15	428
Приборные клеммы	442
Гнезда для щупа тестера и щупы тестера	446

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Проходные клеммы UK ...

Универсальные винтовые клеммы UK имеют следующие исключительно важные для практического применения конструктивные особенности:

- универсальное основание позволяет крепить клеммы на монтажных рейках двух типов - NS 35 и NS 32,
- Электрическое объединение выводов клемм можно выполнять двумя способами: с помощью перемычек винтового крепления, устанавливаемых по оси клеммной группы, или с помощью гребенчатых перемычек, вставляемых в вводные отверстия клемм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



UK 1,5 N ...



UK 2,5 N ...



Ex: KEMA, CE, IECEx KEM 06.0034U



Ex: KEMA, CE, IECEx KEM 06.0034U

Размеры				
4,2	42,5	42		
Размеры				
4,2	42,5	47		
Номинальные электрические характеристики				
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[B]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]			
Расчетное сечение	[мм ²]			
Диапазон сечений	AWG			
Возможности подключения				
1 проводник	[мм ²]			
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]			
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]			
Резьба винтов				
Момент затягивания	[Нм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
4,2	42,5	42		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
4,2	42,5	47		
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
МЭК				
500	300	-	352	
17,5 / 1,5	15 / -	- / -	17 / 1,5 // 17 / 1,5	
1,5	-	-	1,5	
26 - 16	30-14	-	26 - 16	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75	
0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34	-	
			0,5 - 0,5	
7				
M2				
0,22 - 0,25				
PA				
V0				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	42,5	42		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	42,5	47		
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG	
24	800	0,2 - 4	24 - 14	
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
МЭК				
800	300	300	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 27 / 4	
2,5	-	-	2,5	
24 - 14	30-12	28-12	24 - 12	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1	
0,2 - 1	0,25 - 1	0,25 - 1	-	
			0,5 - 1,5	
2,5	2,5			
7				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V2				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый
		синий

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UK 1,5 N		3005837	50
UK 1,5 N BU		3005840	50

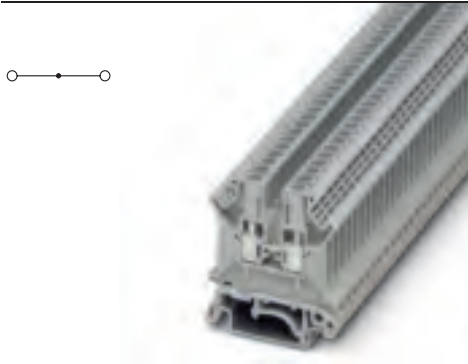
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UK 2,5 N		3003347	50
UK 2,5 N BU		3003350	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

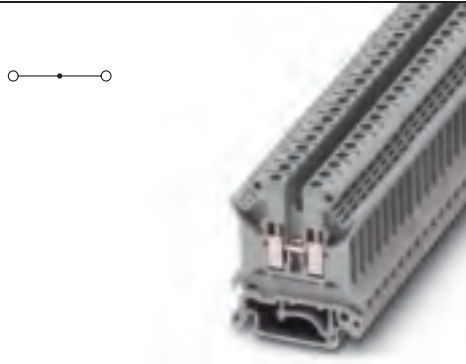
Крышка, ширина 1,5 мм	серый		
Крышка, ширина 1,8 мм	серый		
	синий		
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, разделяемая, с 10 винтами	10	серебристый	
Гребенчатый мостик, удлиненная контактная зона, разделяемый, полностью изолированный, для соединителей с размером шага 5,0 или 5,08 мм	2	серый	
	3	серый	
	10	серый	
Коммутируемая перемычка на 2 клеммы, в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку		серебристый	
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый	
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый	
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке		серый	
Разделитель клеммных групп, для электрического и визуального разделения клеммных групп, толщина 1,5 мм		серый	
Гнездо для щупа тестера		серебристый	
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI		серебристый	
Отвертка			
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу			

D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
ATP-UK		3003224	50
SZS 0,4X2,5		1205037	10
ZB 4 (см. стр. 486)			

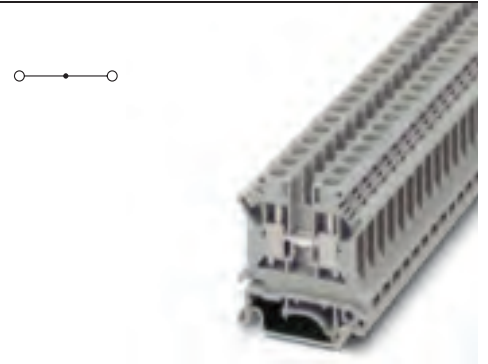
D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
EBL 2- 5	24 A	2303145	10
EBL 3- 5	24 A	2303158	10
EBL 10- 5	24 A	2303132	10
USBR 2-7	18 A	2303239	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			



UK 3 N ...



UK 5 N ...



UK 6 N ...

UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, IEC, VDE, TÜV, UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, IEC, VDE, TÜV
 EX: KEMA, IEC, VDE, TÜV
 KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	42,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	800	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20 / -	23 / 2,5 // 29 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5		0,5 - 1,5
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, IEC, VDE, TÜV, UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, IEC, VDE, TÜV
 EX: KEMA, IEC, VDE, TÜV
 KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
32 / 4	30 / -	40 / -	32,5 / 4 // 37,5 / 6
4	-	-	4
24 - 10	30-10	28-10	24 - 10
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4		0,5 - 2,5
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, IEC, VDE, TÜV, UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, IEC, VDE, TÜV
 EX: KEMA, IEC, VDE, TÜV
 KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	42,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
41 / 6	50 / -	50 / -	43,5 / 6 // 58,5 / 10
6	-	-	6
24 - 8	26-8	26-8	24 - 8
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
4	4		0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 3 N		3001501	50
UK 3 N BU		3001514	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 5 N		3004362	50
UK 5 N BU		3004388	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 6 N		3004524	50
UK 6 N BU		3004977	50

D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBR1 10-5 N	30 A	2770642	10
EBL 2-5	24 A	2303145	10
EBL 3-5	24 A	2303158	10
EBL 10-5	24 A	2303132	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10-6	41 A	0203250	10
EB 2-6	32 A	0201155	100
EB 3-6	32 A	0201142	100
EB 10-6	32 A	0201139	10
USBR 2-7	34 A	2303239	1
ISSBI 10-6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10-8	57 A	0203263	10
EB 2-8	57 A	0202154	100
EB 3-8	57 A	0202141	100
EB 10-8	57 A	0202138	10
SB 2-8/13 N	40 A	0200062	1
ISSBI 10-8	57 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 8 (см. стр. 489)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Проходные клеммы UK ...

Все универсальные клеммы серии UK... можно эксплуатировать во взрывоопасной среде Ex e согласно МЭК/EN 60079. ЕС-сертификат, удостоверяющий возможность эксплуатации во взрывоопасной среде, приведен в соответствующей технической документации.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



UK 10 N ...

KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

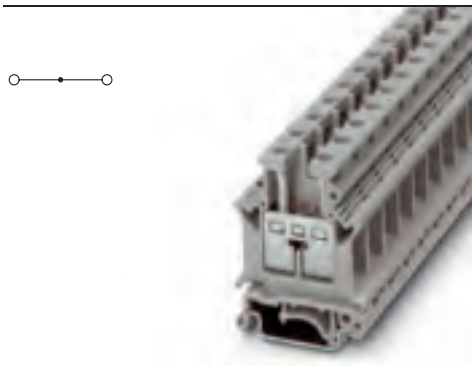
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
		10,2	42,5	47
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32
		10,2	42,5	52
Номинальные электрические характеристики				
	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	76	800	0,5 - 16	20 - 6
Расчетные данные				
	Расчетное напряжение [В]	800	600	600
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10	65 / -	65 / -
	Расчетное сечение [мм ²]	10	-	-
	Диапазон сечений AWG	20 - 6	24-6	24-6
Возможности подключения				
	1 проводник [мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
	2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 6
	Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	10	10	-
Общие характеристики				
	Длина снятия изоляции [мм]	10		
	Резьба винтов	M4		
	Момент затягивания [Нм]	1,5 - 1,8		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый	UK 10 N		3005073	50
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	UK 10 N BU		3005086	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 1,8 мм	серый	D-UK 4/10	3003020	50	
Крышка, ширина 1,5 мм	серый	D-UK 4/10 BU	3003101	50	
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, разделяемая, с 10 винтами	2 серебристый 10 серебристый	FBI 10-10	76 A	0203276	10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2 серый 3 серый 10 серый	EB 2-10 EB 3-10 EB 10-10	70 A 70 A 70 A	0203153 0203328 0203137	100 10 10
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый	TS-K		1302215	50
Разделитель клеммных групп, для электрического и визуального разделения клеммных групп, толщина 1,5 мм	серый	ATP-UK		3003224	50
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS	серебристый	PSB 4/7/6		0303299	10
Отвертка		SZS 1,0X4,0		1205066	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 10 (см. стр. 489)			



UK 16 N ...



UK 35 N ...

UL, KEMA, CSA, CB, ClassNK, ABS

Ex: KEMA, US APPROVED, KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12,2	42,5	59	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
101	800	2,5 - 25	12 - 4
МЭН 60947-7-1			
МЭН	UL / CUL	CSA	МЭН/ EN 60079-7
800	600	600	690
76 / 16	85 / -	85 / -	74 / 16 // 91,5 / 25
16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	22 - 4
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10
16	16		
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	50	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
16	50	-	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
125	800	10 - 35	8 - 2
МЭН 60947-7-1			
МЭН	UL / CUL	CSA	МЭН/ EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
			6 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 16 N		3006043	50
UK 16 N BU		3006056	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 35 N		3074130	50
UK 35 N BU		3058350	50

D-UK 16		3006027	50
D-UK 16 BU		3006108	50
FBI 10-12	101 A	0203454	10
EB 10-12	70 A	3006137	10
TS-K		1302215	50
АТР-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)			

FBI 2-15	125 A	0201333	10
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X6,5		1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

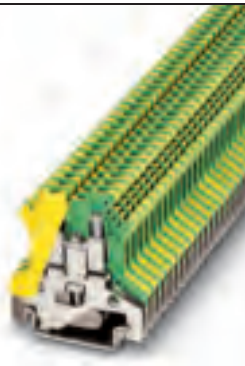
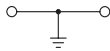
Заземляющие клеммы USLKG ...

В клеммах данной серии реализованы все требования, предъявляемые к заземляющим клеммам.

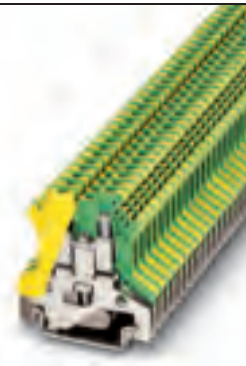
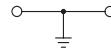
Нагрузочная способность по тону для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



USLKG 1,5 N



USLKG 2,5 N...



Ex: KEMA IECEx
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U



Ex: KEMA IECEx
KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Размеры

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
4,2	42,5	42

Ширина	Длина	Высота NS 32
4,2	42,5	47

сечение [мм²]	AWG
0,14 - 1,5	26 - 16

Номинальные электрические характеристики

МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 16

Возможности подключения

1 проводник	[мм²]	0,14 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,14 - 0,75
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	0,14 - 0,75

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]	7
Резьба винтов		M2
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M2 / 0,22 - 0,25
Крепление: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M2 / 0,22 - 0,25
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3	желто-зел.

Дополнительные принадлежности¹⁾

Отвертка	SZS 0,4X2,5	1205037	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	ZB 4 (см. стр. 486)		

Размеры

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	42,5	42

Ширина	Длина	Высота NS 32
5,2	42,5	47

сечение [мм²]	AWG
0,2 - 4	24 - 12

Номинальные электрические характеристики

МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12

Возможности подключения

1 проводник	[мм²]	0,14 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,14 - 0,75
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	0,14 - 0,75

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]	7
Резьба винтов		M3
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8
Крепление: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3	желто-зел.

Дополнительные принадлежности¹⁾

Отвертка	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	ZB 5 (см. стр. 487)		

Размеры

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	42,5	42

Ширина	Длина	Высота NS 32
5,2	42,5	47

сечение [мм²]	AWG
0,2 - 4	24 - 12

Номинальные электрические характеристики

МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12

Возможности подключения

1 проводник	[мм²]	0,14 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,14 - 0,75
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	0,14 - 0,75

Общие характеристики

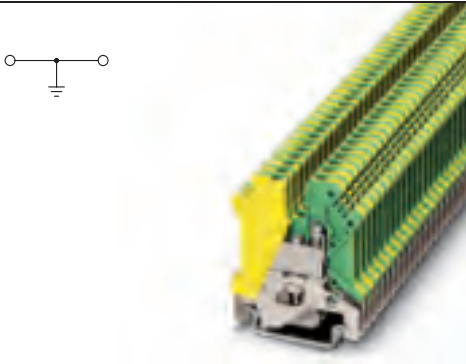
Длина снятия изоляции	[мм]	7
Резьба винтов		M3
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8
Крепление: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

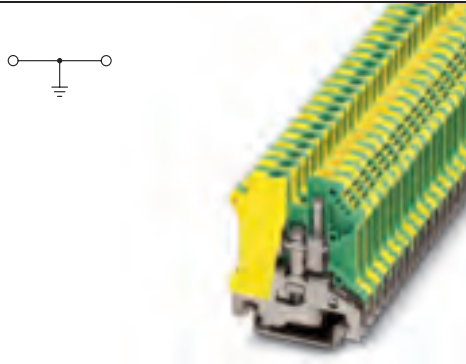
Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3	желто-зел.

Дополнительные принадлежности¹⁾

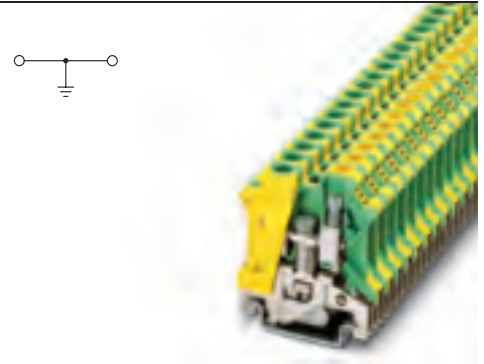
Отвертка	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	ZB 5 (см. стр. 487)		



USLKG 3...



USLKG 5...



USLKG 6 N...

UL US KEMA CCA BL ABS KR ABS

Ex: KEMA
 KEMA 97ATEX1622 U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	42,5	47
Ширина	Длина	Высота NS 32
5,2	42,5	52
		сечение [мм²] AWG
		0,2 - 4 24 - 12

МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	0,5 - 1,5

8
 M3
 M3 / 0,6 - 0,8
 M2,5 / 0,5 - 0,6
 PA
 V0

UL US KEMA CCA BL ABS KR ABS

Ex: KEMA
 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	42,5	47
Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2	42,5	52
		сечение [мм²] AWG
		0,2 - 6 24 - 10

МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	-	4
24 - 10	26-10	28-10	28-10	24 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	0,5 - 2,5

8
 M3
 M3 / 0,6 - 0,8
 M2 / 0,6 - 0,8
 PA
 V0

UL US KEMA CCA BL ABS KR ABS

Ex: KEMA
 KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
8,2	42,5	47
Ширина	Длина	Высота NS 32
8,2	42,5	52
		сечение [мм²] AWG
		0,2 - 10 24 - 8

МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -	- / 6
6	-	-	-	6
24 - 8	26-8	-	-	24 - 8
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-	0,5 - 4

10
 M4
 M4 / 1,5 - 1,8
 M4 / 1,5 - 1,8
 PA
 V0

Тип	Артикул	Штук
USLKG 3	0441083	50
USLKG 3-1	0441106	50

Тип	Артикул	Штук
USLKG 5	0441504	50
USLKG 5-1	0441517	50

Тип	Артикул	Штук
USLKG 6 N	0442079	50
USLKG 6 N-1	0444048	50

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)		

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 8 (см. стр. 489)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

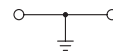
Заземляющие клеммы USLKG ...

В клеммах данной серии реализованы все требования, предъявляемые к заземляющим клеммам.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



USLKG 10 N...

UL, KEMA, PC, CSA, IEC, KR, ABS

Ex: KEMAK, IEC

KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

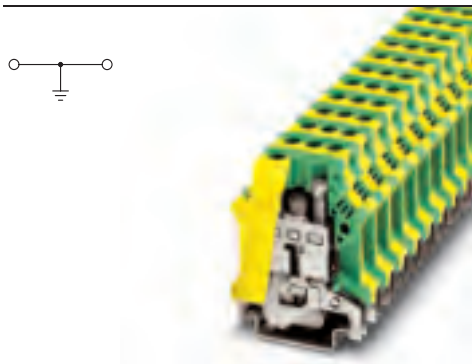
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	10,2	42,5	47
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32
	[мм]	10,2	42,5	52
Номинальные электрические характеристики				
	I_{max} [A]			сечение [мм ²] AWG
	76			0,5 - 16 20 - 6
Расчетные данные				
	Расчетное напряжение [В]	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	57 / 10	- / -	- / - 10
	Расчетное сечение [мм ²]	10	-	10
	Диапазон сечений AWG	20 - 6	24-6	24-6 20 - 6
Возможности подключения				
	1 проводник [мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
	2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5 -
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 6
Общие характеристики				
	Длина снятия изоляции [мм]	10		
	Резьба винтов	M4		
	Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8		
	Крепление: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

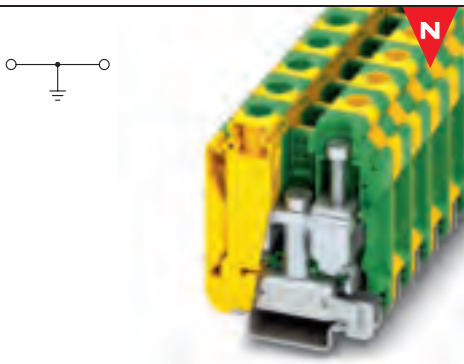
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.	USLKG10 N	3003923	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3	желто-зел.	USLKG10 N-1	0442082	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

Отвертка	SZS 1,0X4,0	1205066	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	ZB 10 (см. стр. 489)		



USLKG 16 N...



USLKG 35 N

UL, CE, RoHS, REACH, ClassNK, ABS

Ex: KEMA, ENEC

КЕМА 99АТЕХ4487U / IECEx KEM 06.0035U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
12,2	42,5	54

Ширина	Длина	Высота NS 32
12,2	42,5	59

I _{макс.} [A]	сечение [мм²]	AWG
101	2,5 - 25	12 - 4

МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-

76 / 16	- / -	- / -	- / 16
16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	22 - 4

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10

11	16
M4	M6
M4 / 1,5 - 1,8	M6 / 3,2 - 3,7
M4 / 1,5 - 1,8	M5 / 2,5 - 3
PA	PA
V0	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
16	50	62

Ширина	Длина	Высота NS 32
16	50	-

I _{макс.} [A]	сечение [мм²]	AWG
125	10 - 35	8 - 2

МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-

125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
			6 - 10

11	16
M4	M6
M4 / 1,5 - 1,8	M6 / 3,2 - 3,7
M4 / 1,5 - 1,8	M5 / 2,5 - 3
PA	PA
V0	V0

Тип	Артикул	Штук
USLKG 16 N	0443023	50
USLKG16 N-1	0443036	50

Тип	Артикул	Штук
USLKG 35 N	3074143	50

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)		

Тип	Артикул	Штук
USLKG 16 N	0443023	50
USLKG16 N-1	0443036	50

Тип	Артикул	Штук
USLKG 35 N	3074143	50

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)		

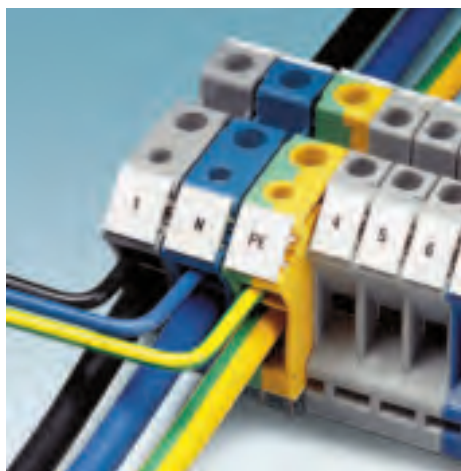
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 16 (см. стр. 491)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многовыводные клеммы UK...-TWIN и UK 10-PLUS



Каждый, кто занимался электротехническим монтажом, знаком с проблемой разветвления цепей, когда необходимо присоединить к одной клемме два или несколько проводников разного типа или разного сечения.

Прекрасным решением этой задачи является применение трехвыводных клемм UK...-TWIN,

- два отдельных зажима на стороне для подсоединения проводников внутренних цепей,
- имеют ряд шунтирования, для электрического соединения клемм: UK 3-TWIN с UK 3 N, UK 5-TWIN с UK 5 N и UK 10-TWIN и UK 10-PLUS с UK 10 N.

Клеммы UK 3-TWIN и UK 5-TWIN имеют одинаковую форму корпуса, но отличаются шириной. Торцы блоков, состоящих из клемм UK 3-TWIN и UK 5-TWIN, должны быть защищены от случайного контакта с открытыми металлическими частями с помощью торцевых крышек UK 5-TWIN (поставляются по 5 штук в упаковке).

К клемме UK 10-TWIN можно присоединить два проводника сечением 10 мм². Клемма UK 10-PLUS предназначена для присоединения одного проводника сечением 10 мм² и еще одного проводника сечением 4 мм².

Кроме того выводы клемм UK 10-TWIN и UK 10-PLUS можно электрически объединять перемычками по оси клеммного блока, в том числе и с выводами клемм UK 10 N. Все клеммы имеют универсальное основание, позволяющее крепить их как на монтажной рейке NS 35... или NS 32... .

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Ответвление: 41 А / 6 мм²



UK 3-TWIN ...



Размеры	Ширина			Длина			Высота NS 35/7,5				
	5,2	[мм]			50,5			47			
Размеры	Ширина			Длина			Высота NS 32				
	5,2	[мм]			50,5			52			
Номинальные электрические характеристики											
$I_{\text{макс.}}$ [А]	24 ¹⁾		400		$U_{\text{макс.}}$ [В]		0,2 - 2,5		AWG 24 - 14		
МЭК 60947-7-1											
МЭК											
Расчетные данные			Расчетное напряжение [В]			Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]			Расчетное сечение [мм ²]		
Расчетное напряжение [В]			400			300			300		
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]			24 / 2,5			10 / -			20 / -		
Расчетное сечение [мм ²]			2,5			-			-		
Диапазон сечений			AWG 24 - 14			30-12			28-12		
Возможности подключения при проходном пути											
1 проводник [мм ²]		2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]		2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]					
0,2 - 2,5		0,2 - 2,5		0,2 - 0,5		0,25 - 1,5		0,25 - 1			
0,2 - 0,5		0,2 - 0,5		0,25 - 0,5		0,25 - 0,5		-			
2,5		2,5						0,5 - 0,75			
Возможности подключения для ответвления											
1 проводник [мм ²]		2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]		2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]							
-		-		-		-		-			
-		-		-		-		-			
Общие характеристики											
Длина удаления изоляции: проход/ответвление [мм]			8 / -			M3 / 0,5 - 0,6			-		
Проход: резьба винтов / Момент затягивания			-			-			-		
Ответвление: резьба винтов / Момент затягивания			-			-			-		
Изоляционный материал			PA			V2					
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V2								

Данные для заказа

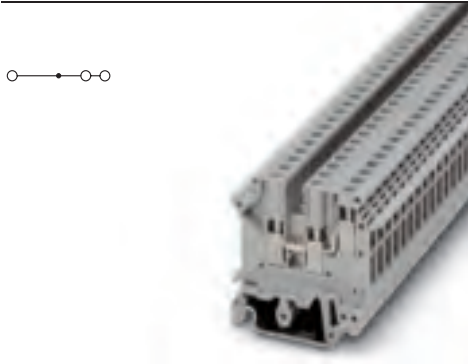
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, с универсальным основанием для откидного монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
		синий

Принадлежности

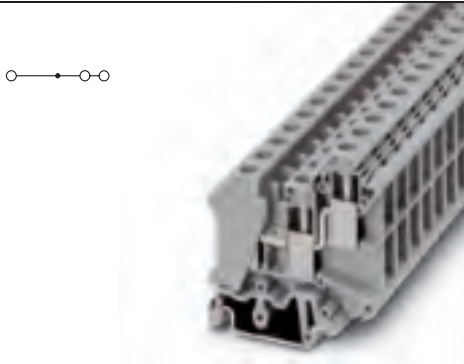
Крышка, ширина 2 мм	серый	синий
10 серебристый		
2 серый		
3 серый		
10 серый		
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке		серый

Гнездо для щупа тестера	серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI	серебристый
Отвертка	
Полоска Zack, 10 элементов	

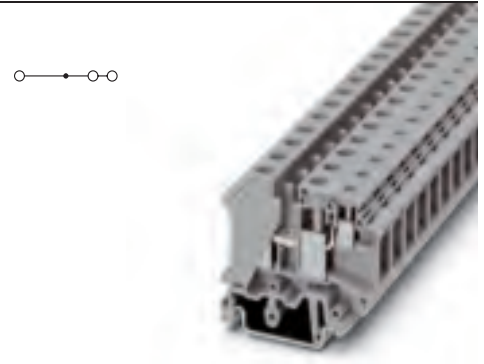
Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
UK 3-TWIN		3002225	50
UK 3-TWIN BU		3002416	50
D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBRI 10-5 N	24 А	2770642	10
EBL 2- 5	24 А	2303145	10
EBL 3- 5	24 А	2303158	10
EBL 10- 5	24 А	2303132	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			



UK 5-TWIN ...



UK 10-TWIN ...



UK 10-PLUS ...

с ответвлением 4 мм²



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	50,5	52	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	22-10	24 - 12
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4		0,5 - 1,5
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
8 / -	M3 / 0,6 - 0,8	-	-
- / -	PA	-	-
PA	V2	-	-
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	56,5	64	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
76 ¹⁾	800	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	300	600	-
57 / 10	65 / -	65 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
11 / -	M4 / 1,5 - 1,8	-	-
- / -	PA	-	-
PA	V0	-	-
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	53	52	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
76 ²⁾	800	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
57 ¹⁾ / 10	65 / -	- / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
11 / 7	M4 / 1,5 - 1,8	-	-
M3 / 0,6 - 0,8	PA	-	-
PA	V0	-	-
V0			

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
UK 5-TWIN		1923021	50
UK 5-TWIN BU		1923047	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
UK 10-TWIN		3005196	50
UK 10-TWIN BU		3005235	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
UK 10-PLUS		3001381	50
UK 10-PLUS BU		3001475	50

D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	32 A	0201155	100
EB 3- 6	32 A	0201142	100
EB 10- 6	32 A	0201139	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

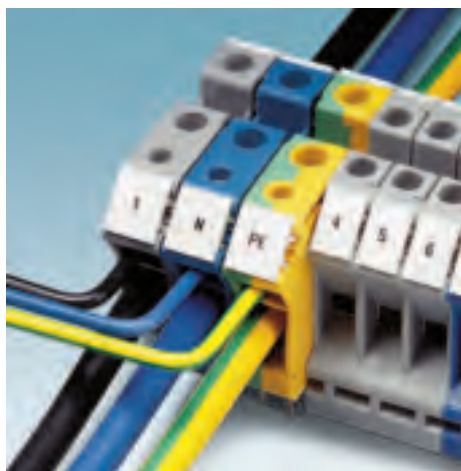
FBI 10-10	76 A	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)			

FBI 10-10	76 A	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многовыводные заземляющие клеммы UK...-TWIN-PE и UK 10-PLUS-PE



Заземляющие клеммы UK-TWIN имеют желто-зеленый закрытый корпус характерной только для клемм UK-TWIN формы. По оси клеммного блока расположен ряд шунтирования, в который можно установить перемычки LB... и ISSBI 10-6, что дает возможность объединять выводы заземляющих клемм с выводами клемм UK, UK-TWIN и UK-PLUS.

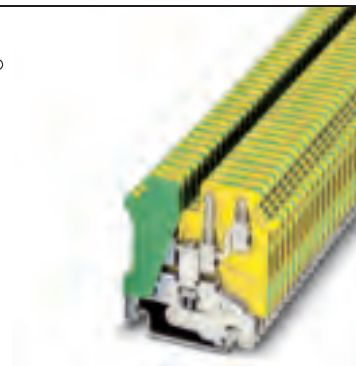
Универсальное основание заземляющих клемм позволяет устанавливать их на монтажных рейках двух самых распространенных типов EN (кроме NS 35/15-2,3).

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Ответвление: 41 А / 6 мм²



UK 3-TWIN-PE



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	5,2	50,5	47
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
[мм]	5,2	50,5	52
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²] AWG
			0,2 - 2,5 24 - 14

Расчетные данные	МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 14	30-12	-	-

Возможности подключения при проходном пути	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5 0,25 - 1
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,25 - 0,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 0,75

Возможности подключения для ответвления	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	-	-	-
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	-	-	-
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			-

Общие характеристики	
Длина удаления изоляции: проход/ответвление [мм]	8 / -
Проход: резьба винтов / Момент затягивания	M3 / 0,5 - 0,6
Ответвление: резьба винтов / Момент затягивания	- / -
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

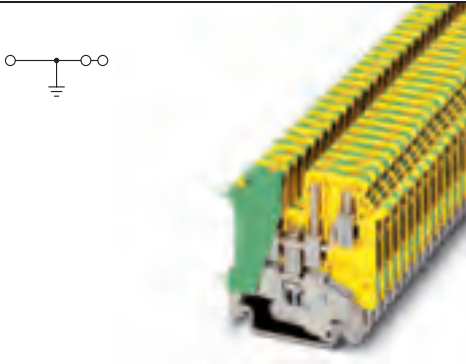
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.	UK 3-TWIN-PE	1923128	50

Принадлежности

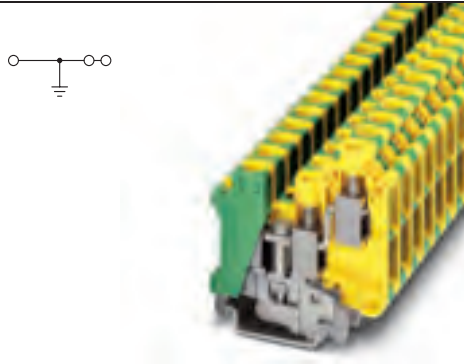
Отвертка	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	ZB 5 (см. стр. 487)		

Электротехнические клеммы UK

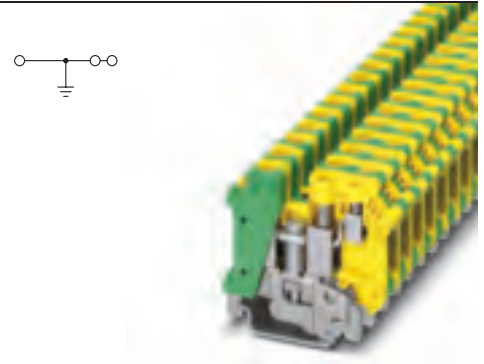
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами



UK 5-TWIN-PE



UK 10-TWIN-PE



UK 10-PLUS-PE

с ответвлением 4 мм²



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	50,5	47
Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2	50,5	52
		сечение [мм ²] AWG
		0,2 - 4 24 - 12

МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-	-
4	-	-	-	-
24 - 12	30-10	-	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
		0,5 - 1,5

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
-	-	-
-	-	-

8 / -	M3 / 0,6 - 0,8	- / -	PA	V2
-	-	-	-	-

МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-	-
10	-	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5 -
		0,5 - 4

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
-	-	-
-	-	-

11 / -	M4 / 1,5 - 1,8	- / -	PA	V0
-	-	-	-	-

11 / 7	M4 / 1,5 - 1,8	M3 / 0,6 - 0,8	PA	V0
-	-	-	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
		0,5 - 1,5

Тип	Артикул	Штук
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Тип	Артикул	Штук
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

Тип	Артикул	Штук
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)		

Тип	Артикул	Штук
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,2	56,5	59
Ширина	Длина	Высота NS 32
10,2	56,5	64
		сечение [мм ²] AWG
		0,5 - 16 20 - 6

МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-	-
10	-	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5 -
		0,5 - 4

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
-	-	-
-	-	-

11 / 7	M4 / 1,5 - 1,8	M3 / 0,6 - 0,8	PA	V0
-	-	-	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
		0,5 - 1,5

Тип	Артикул	Штук
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Тип	Артикул	Штук
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

Тип	Артикул	Штук
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)		

Тип	Артикул	Штук
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)		

Тип	Артикул	Штук
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Тип	Артикул	Штук
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

Тип	Артикул	Штук
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,2	53	47
Ширина	Длина	Высота NS 32
10,2	53	52
		сечение [мм ²] AWG
		0,5 - 16 20 - 6

МЭК 60947-7-2	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-	-
10	-	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 6 -
		0,5 - 6

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
-	-	-
-	-	-

11 / 7	M4 / 1,5 - 1,8	M3 / 0,6 - 0,8	PA	V0
-	-	-	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
		0,5 - 1,5

Тип	Артикул	Штук
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Тип	Артикул	Штук
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

Тип	Артикул	Штук
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)		

Тип	Артикул	Штук
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Тип	Артикул	Штук
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Тип	Артикул	Штук
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

Тип	Артикул	Штук
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многовыводные клеммы UDK ...

На практике очень часто к одной клемме необходимо подсоединить несколько проводников.

Четырехвыводные клеммы UDK прекрасно решают эту задачу, поскольку с каждой стороны клеммы расположено по два вывода, к которым можно подсоединить несколько проводников.

Одинаковые по профилю клеммы UDK 3 и UDK 4 шириной всего 5 мм имеют следующие конструктивные особенности:

- с каждой стороны клеммы расположены по два зажима для удобного присоединения нескольких проводников,
- по оси клеммного блока расположены два ряда шунтирования, позволяющие для двух цепей объединить клеммы с одинаковой маркировкой, но расположенные в разных местах группы.

Заземляющая клемма UDK ...-PE

Данные заземляющие клеммы имеют желто-зеленый закрытый корпус характерной только для клемм UDK формы, что позволяет удобно монтировать их в составе клеммного блока с другими клеммами UDK. Наличие рядов шунтирования позволяет объединять перемычками ISSBI 10-6 заземляющие клеммы с клеммами UDK 4.

Универсальное основание заземляющих клемм позволяет устанавливать их на монтажных рейках двух самых распространенных типов EN (кроме NS 35/15-2,3).

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



UDK 3 ...

Размеры			
	[мм]	Ширина	Длина
		5,2	63,5
		Ширина	Длина
		5,2	63,5
Номинальные электрические характеристики		Высота NS 35/7,5	47
		Высота NS 32	52,5
		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]
		32 ¹⁾	500
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	
		МЭК	UL / CUL
		CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	300
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-12
Возможности подключения		28-12	-
		однож.	многож.
		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,25 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]		0,25 - 1,5
			0,5 - 1
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M3 / 0,5 - 0,6	
Крепление: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	- / -	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

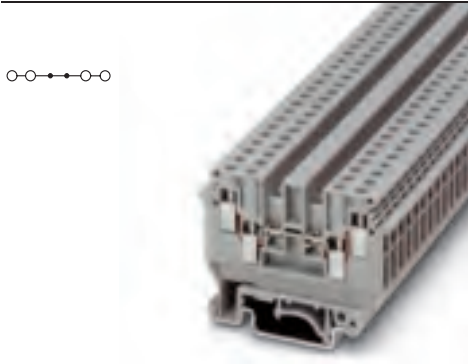
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый
		синий
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		желто-зел.

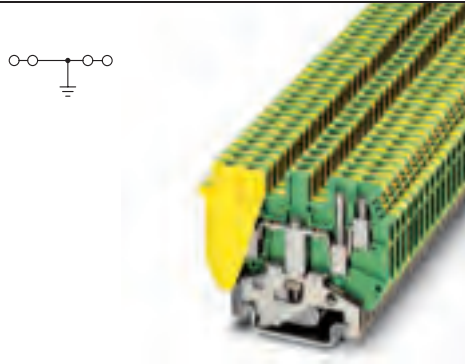
Принадлежности

Крышка, ширина 1,5 мм		серый
		синий
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках	2	серебристый
	3	серебристый
	4	серебристый
	10	серебристый
Гребенчатый мостик, удлиненная контактная зона, разделяемый, полностью изолированный, для соединителей с размером шага 5,0 или 5,08 мм	2	серый
	3	серый
	10	серый
Коммутируемая перемычка на 2 клеммы, в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку		серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке		серый
Отвертна		
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу		

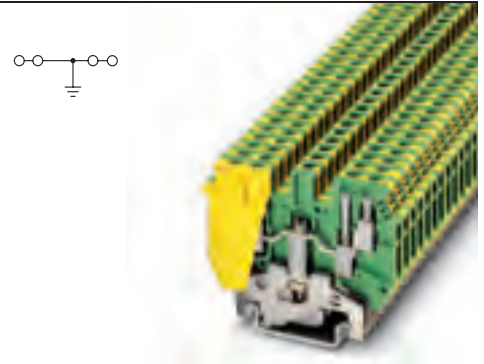
Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
UDK 3		2775375	50
UDK 3 BU		2718277	50
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
EBL 2- 5	26 A	2303145	10
EBL 3- 5	26 A	2303158	10
EBL 10- 5	26 A	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			



UDK 4 ...



UDK 3-PE



UDK 4-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	630	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	22-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	63,5	52,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	630	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	630	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	22-10	22-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UDK 4		2775016	50
UDK 4 BU		2775090	50

Тип	Артикул	Штук
UDK 3-PE	2775456	50

Тип	Артикул	Штук
UDK 4-PE	2775184	50

D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	26 A	0201155	100
EB 3- 6	26 A	0201142	100
EB 10- 6	26 A	0201139	10
USBR 2-7	24 A	2303239	1
ISSBI 10- 6	32 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

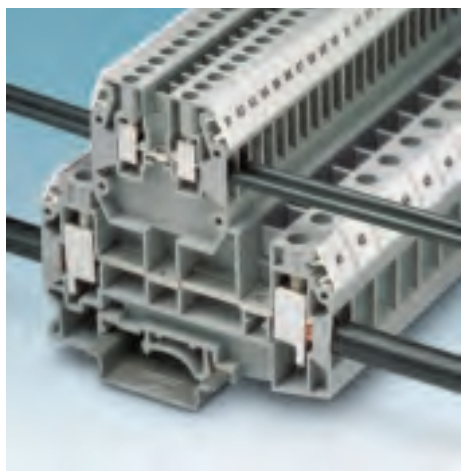
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)		

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусные клеммы UKK ...



Серию UK завершают компактные двухъярусные варианты UKK с номинальным сечением 2,5 и 4 мм².

Один или два ряда шунтирования и ряды по оси блока для крепления больших маркировочных элементов.

Смещение ярусов клемм

Смещение верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним зажимам даже при полностью подключенных клеммах.

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



UKK 3 ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2 [мм]	5,2	56	62
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
5,2 [мм]	5,2	56	67
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	32	500	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	600	600
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	25 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
	1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5	2,5	0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		
	8		
	Резьба винтов M3		
	Момент затягивания [Нм] 0,5 - 0,6		
	Изоляционный материал PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0		

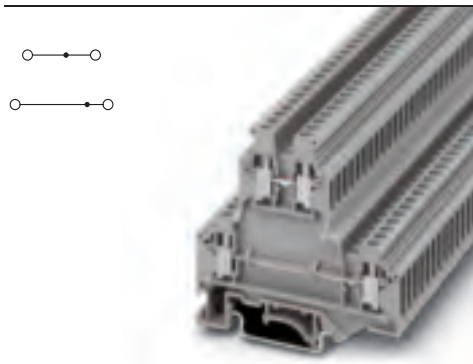
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
Двухъярусная клемма, с универсальным монтажным основанием, для установки на рейку NS 35... или NS 32...		серый	UKK 3		2770011	50
		синий	UKK 3 BU		2770095	50
Двухъярусная клемма, с универсальным основанием, для установки на монтажные рейки NS 35... и NS 32..., со встроенной межъярусной перемычкой ¹⁾		серый				

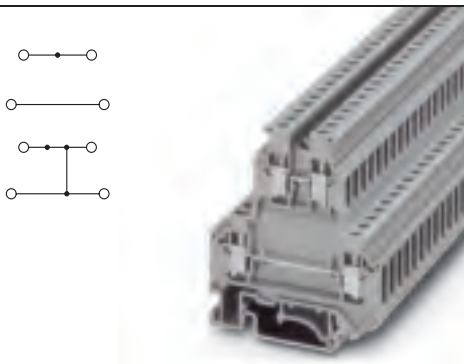
Принадлежности

Крышка, ширина 2,5 мм	серый	D-UKK 3/5	2770024	50	
	синий	D-UKK 3/5 BU	2770105	50	
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый	DP-UKK 3/5	2770794	50	
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, с обжатными втулками и винтами в изолирующих втулках для защиты от прикосновения	2 серебристый	FBRNI 2-5 N	28 A	3000175	10
	3 серебристый	FBRNI 3-5 N	28 A	3000162	10
	4 серебристый	FBRNI 4-5 N	28 A	3000159	10
	10 серебристый	FBRNI 10-5 N	28 A	2770639	10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2 серый	EBL 10- 5	22 A	2303132	10
	3 серый				
	10 серый				
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый	TS-KK 3		2770215	50
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	ATP-UKK 3/5		2778521	50
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый	SZS 0,6X3,5		1205053	10
Разделительная пластина, толщина 2,5 мм	серый	ZB 5 (см. стр. 487)			
Отвертка					
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу					

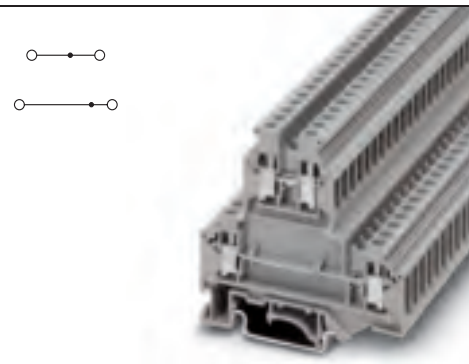




UKKB 3 ...



UKK 5 ...



UKKB 5 ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	67	67	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	25 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	56	67	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	67	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	67	67	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKKB 3		2771010	50
UKKB 3 BU		2771094	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKK 5		2774017	50
UKK 5 BU		2774091	50
UKK 5-PV		2791388	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKKB 5		2771146	50
UKKB 5 BU		3216053	50

D-UKKB 3/5	2771023	50	
D-UKKB 3/5 BU	2771104	50	
DP-UKKB 3/ 5	2770804	50	
FBRNI 2-5 N	28 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	28 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	28 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	28 A	2770639	10
EBL 10- 5	22 A	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKKB 3		2771065	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

D-UKK 3/5	2770024	50	
D-UKK 3/5 BU	2770105	50	
DP-UKK 3/5	2770794	50	
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	28 A	0201155	100
EB 3- 6	28 A	0201142	100
EB 10- 6	28 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-UKKB 3/5	2771023	50	
D-UKKB 3/5 BU	2771104	50	
DP-UKKB 3/ 5	2770804	50	
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	28 A	0201155	100
EB 3- 6	28 A	0201142	100
EB 10- 6	28 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKKB 3		2771065	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусная клемма UKKB 10 ...

К клеммам базовой модели UKKB 10, имеющим ширину всего 10мм, можно подсоединить проводники цепей нагрузки сечением до 10 мм².

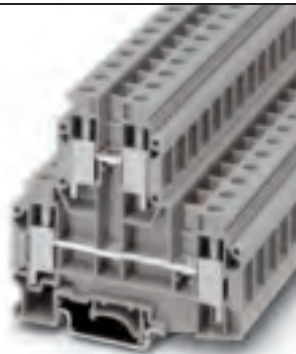
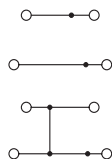
UKKB 10/2,5 предлагает особенность, которая заключается в возможности подключения в верхнем ярусе проводников 2 x 2,5 мм².

Различные перемычки для объединения выводов клемм обоих ярусов являются стандартными принадлежностями.

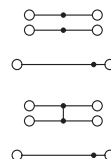
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

UKKB 10-PV: 70 A / 500 В

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



UKKB 10...



UKKB 10/2,5...



Размеры	[мм]	
	10,2	77,5
Размеры	[мм]	
	10,2	77,5
Номинальные электрические характеристики		
I_{\max} [A]	U_{\max} [В]	сечение [мм ²] AWG
76	500	0,5 - 16 20 - 6
Расчетные данные, нижний ярус		
Расчетное напряжение [В]	500	600
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10	65 / -
Расчетное сечение [мм ²]	10	-
Диапазон сечений AWG	20 - 6	24-6
Возможности подключения, нижний ярус		
1 проводник [мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		
Расчетные данные, верхний ярус		
Расчетное напряжение [В]	500	600
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10	65 / -
Расчетное сечение [мм ²]	10	-
Диапазон сечений AWG	20 - 6	24-6
Возможности подключения, верхний ярус		
1 проводник [мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		
Общие характеристики		
Длина удаления изоляции верхн. / нижн. ярус [мм]	11 / 11	
Резьба, верхн. / нижн. ярус	M4 / M4	
Момент затягивания, верхн. / нижн. ярус [Нм]	1,5 - 1,8 / 1,5 - 1,8	
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		10,2	77,5
Ширина	Длина	Высота NS 32	
		10,2	77,5
Номинальные электрические характеристики			
I_{\max} [A]	U_{\max} [В]	сечение [мм ²]	AWG
76	500	0,5 - 16	20 - 6
Расчетные данные, нижний ярус			
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
57 / 10	65 / -	65 / -	- / -
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
Возможности подключения, нижний ярус			
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
Расчетные данные, верхний ярус			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
10	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
Возможности подключения, верхний ярус			
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
Общие характеристики			
11 / 8			
M4 / M3			
1,5 - 1,8 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый
Клемма, с разветвителем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... ¹⁾		серый

Тип	I_{\max}	Артикул	Штук
UKKB 10		2772077	50
UKKB 10-PV		3003567	50

Тип	I_{\max}	Артикул	Штук
UKKB 10/2,5		2771007	50
UKKB 10/2,5-PV		2775485	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1,5 мм	серый
Перемычка винтовая, для объединения клемм, винты в изолирующих втулках для защиты от прикосновения	10 серебристый
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый
Цепной мостик, с винтом	1 серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Отвертка	
Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса	
Полоска Zack, 10 элементов, только для нижнего яруса	

D-UKKB 10	3001394	50	
FBI 10-10	70 A	0203276	10
KB- 10	70 A	0203205	100
ISSBI 10-10	50 A	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZB 10 (см. стр. 489)			

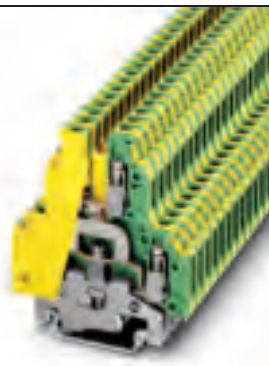
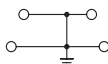
D-UKKB 10	3001394	50	
FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
FBI 10-10	70 A	0203276	10
KB- 10	70 A	0203205	100
ISSBI 10-10	50 A	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZB 10 (см. стр. 489)			

Многоярусные заземляющие клеммы UKK 5-PE и UKKB 5-PE

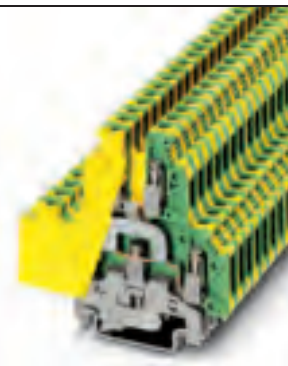
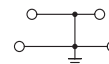
Универсальное основание заземляющих клемм позволяет устанавливать их на монтажных рейках двух самых распространенных типов EN (кроме NS 35/15-2,3).

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UKK 5-PE



UKKB 5-PE



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	6,2	56	62
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32
	[мм]	6,2	56	67
Номинальные электрические характеристики		сечение [мм²]		AWG
		0,2 - 4		24 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA
		МЭК	UL / CUL	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	28-10
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	6,2	67	62
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32
	[мм]	6,2	67	67
Номинальные электрические характеристики		сечение [мм²]		AWG
		0,2 - 4		24 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-2	UL / CUL	CSA
		МЭК	UL / CUL	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	28-10
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.

Тип	Артикул	Штук
UKK 5-PE	2774211	50

Тип	Артикул	Штук
UKKB 5-PE	3007123	50

Принадлежности

Отвертка	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	ZB 6 (см. стр. 487)		

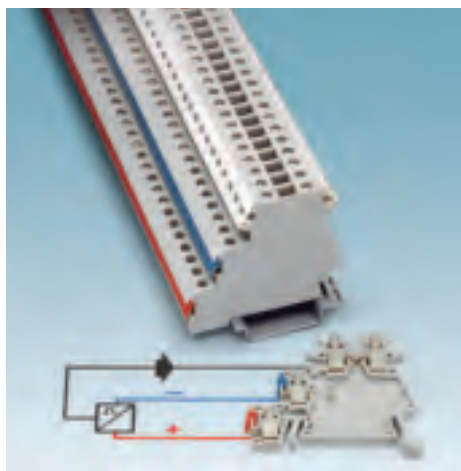
Отвертка	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	ZB 6 (см. стр. 487)		

Отвертка	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	ZB 6 (см. стр. 487)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусные клеммы DIK 1,5 ... и DIKD 1,5 ... для подключения трехпроводных датчиков



Для уменьшения стоимости электромонтажных работ проводники от датчиков и исполнительных механизмов сначала заводят в клеммные коробки. В них объединяют между собой выводы, к которым подключены положительные и выводы, к которым подключены отрицательные проводники электропитания. В результате от клеммной коробки к шкафу управления остается проложить только сигнальные проводники и одну пару проводников электропитания.

Конструкция трехъярусных клемм DIK 1,5, используемых для подключения трехпроводных датчиков, отвечает этому принципу выполнения электромонтажных работ.

Сигнальные проводники подключают к выводам верхнего яруса клеммного блока. Выводы среднего, также как и выводы нижнего яруса объединяют гребенчатыми разделяемыми перемычками. И, таким образом, объединяют положительные, а также отрицательные проводники цепи питания датчиков.

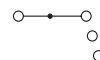
Положительный и отрицательный проводники, идущие от шкафа управления, можно подсоединить к клемме DIKD 1,5, выводы которой объединены с выводами других клемм с помощью гребенчатых перемычек. К данной трехъярусной клемме общего назначения можно подключить и первый трехпроводный датчик.

Трехъярусные клеммы DIKD выпускаются в двух исполнениях: трехполюсные клеммы общего назначения DIKD 1,5 и однополюсные DIKD 1,5-PV. Преимущества использования клемм DIKD 1,5-PV в качестве компактных разветвителей электрических цепей - очевидна. Эти клеммы выпускаются серого, черного и

синего цвета, что дает возможность четко их идентифицировать по функциональному назначению. Ряд шунтирования выводов клемм верхнего уровня позволяет разветвить электрическую цепь более чем на 6 направлений.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

*) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



DIK 1,5 ...



Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Номинальные электрические характеристики			6,2	55	54,5	
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	250	300	300	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
Возможности подключения	Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
	Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-14	28-14	-
Общие характеристики	1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
	2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
Возможности подключения	2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	4	2,5	-	0,5 - 1
	Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]				
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	8			
	Резьба винтов		M3			
Общие характеристики	Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6			
	Изоляционный материал		PA			
Общие характеристики	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

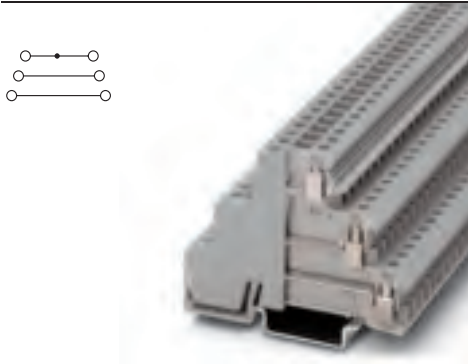
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Клемма, с тремя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с проходными металлическими частями на верхнем и среднем ярусах, для установки на NS 35...		синий
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...		серый
		синий
		черный

Принадлежности

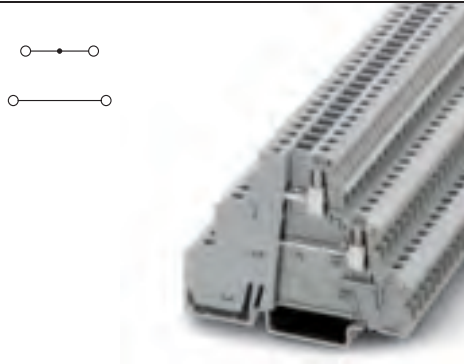
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10	серебристый
Гребенчатый мостик, для среднего и нижнего яруса		
разделяемый	10	синий
	10	красный
	10	серый
разделяемый	80	синий
	80	красный
	80	белый
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Отвертка		
Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса		
Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса		

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
DIK 1,5		2715966	50
DIK 1,5 BU		2716059	50

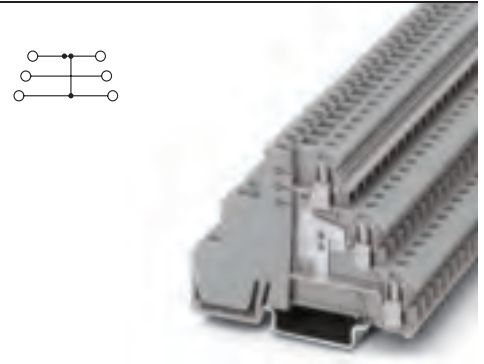
Тип	I _{max}	Артикул	Штук
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			



DIKD 1,5 ...



DIKD 1,5-2D



DIKD 1,5-PV ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
24 / 2,5	- / -	- / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DIKD 1,5		2715979	50
DIKD 1,5 BU		2716101	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DIKD 1,5-2D		2716512	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DIKD 1,5-PV		2715092	50
DIKD 1,5-PV BU		2715584	50
DIKD 1,5-PV BK		2715571	50

FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многорядные клеммы DIK 1,5 ... и DIKD 1,5 ... для подключения трехпроводных датчиков

Для визуальной сигнализации клемм для подключения датчика и исполнительного элемента в распоряжении имеются клеммы с красным и зеленым индикатором.

Соответствующие принадлежности представлены на стр. 388.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

2) Светодиодный индикатор: напряжение 15-30 В пост. тока, ток 1-2,5 мА



DIK 1,5-LA 24.../O-M



DIK 1,5-LA 24.../U-O



Размеры	[мм]		
Ширина	6,2	Длина 55	Высота NS 35/7,5 54,5
Номинальные электрические характеристики			
	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	26	250	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные			
Расчетное напряжение [В]	МЭК 250	UL / CUL 300	CSA 300 МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-14	28-14
Расчетные данные, ярус			
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -
Возможности подключения			
	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	4	2,5	
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8		
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Размеры	[мм]		
Ширина	6,2	Длина 55	Высота NS 35/7,5 54,5
Номинальные электрические характеристики			
	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	26	250	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные			
Расчетное напряжение [В]	МЭК 250	UL / CUL 300	CSA 300 МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-14	28-14
Расчетные данные, ярус			
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -
Возможности подключения			
	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	4	2,5	
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8		
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , с красным светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с красным светодиодом между верхним и нижним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с тремя проходными металлическими деталями и красным светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с тремя проходными металлическими деталями и красным светодиодом между верхним и нижним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Базовый клеммный модуль , для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DIK 1,5-LA 24RD/O-M		2715856	50
DIK 1,5-LA 24GN/O-M		2715762	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DIK 1,5-LA 24RD/U-O		2715995	50
DIK 1,5-LA 24GN/U-O		2715733	50

Принадлежности

Описание	Количество	Цвет
Мостик , для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10	серебристый
Гребенчатый мостик , для среднего и нижнего яруса		
разделяемый	80	синий
	80	красный
	80	белый
Разделительная пластина , для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Отвертка		
Маркировочные полосы , для среднего и нижнего яруса		
Полоска Zack , 10 элементов, только для верхнего яруса		

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

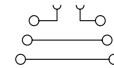
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			



DIKD 1,5-LA 24.../O-M



DIKD 1,5-LA 24.../U-O



DIKD 1,5-TG

Клемма с разрывом цепи для установки компонентных модулей



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 ¹⁾ / 2,5	- / -	- / -	- / -
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M		2715814	50
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M		2716376	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O		2716279	50
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O		2716402	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DIKD 1,5-TG		2774237	50

FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

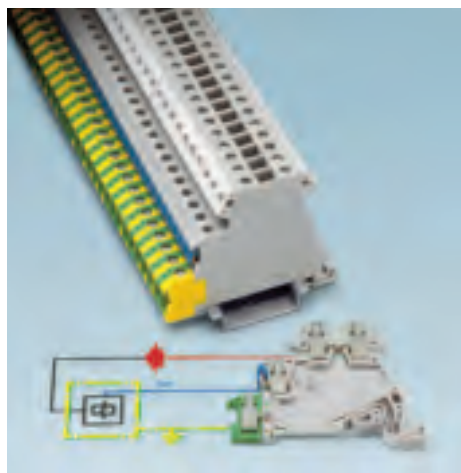
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многорядные клеммы DOK 1,5... для подключения исполнительных механизмов



Клеммы DOK 1,5 для подключения исполнительных механизмов имеют ту же форму, что и клеммы для подключения трехпроводных датчиков. В отличие от клемм DIK, не имеющих электрического контакта с монтажной рейкой, в клеммах DOK выводы нижнего яруса электрически соединены с монтажной рейкой. Желто-зеленый цвет выводов нижнего яруса указывает на то, что они предназначены для подключения заземляющих проводников PE. Как и в клеммах DIK, выводы среднего яруса предназначены для подсоединения общих проводников питания исполнительных механизмов. С помощью разделяемой гребенчатой перемычки можно электрически соединить до 80 выводов данного яруса. Сигнальные проводники подключают к выводам верхнего яруса клеммного блока.

В составе клеммного блока могут быть как клеммы DIK, так и DOK, поскольку они имеют одинаковую форму корпуса. К такому клеммному блоку можно подключить группу исполнительных механизмов и группу датчиков. При этом для электрического соединения выводов несмежных клемм, например, проводников питания датчиков или исполнительных механизмов, можно применять гребенчатые перемычки с удаленными в нужных позициях выводами.

Корпус гребенчатой перемычки крепится к корпусу клеммного блока с помощью защелок, поэтому перемычка не мешает вставлять проводники в вводные отверстия клеммного блока.

Для визуальной сигнализации клемм для подключения датчика и исполнительного элемента в распоряжении имеются клеммы с красным и зеленым индикатором.

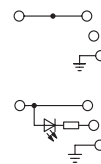
Клемма со встроенными элементами DOKD 1,5-TG может соединяться с защитным штекером или со штекером с разъединителем. Документацию на соответствующие принадлежности см. стр. 388.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

2) Светодиодный индикатор: напряжение 15-30 В пост. тока, ток 1-2,5 mA



DOK 1,5...

Размеры		[мм]	
Номинальные электрические характеристики			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	250	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-14
Расчетные данные, ярус			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -
Возможности подключения			
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,25 - 1
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	54,5	
$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Возможности подключения			
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5		0,5 - 1

Данные для заказа

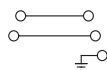
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с красным (RD) светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на NS 35... ²⁾		серый
Клемма, с зеленым (GN) светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на NS 35... ²⁾		серый
Клемма, с проходными металлическими частями на верхнем и нижнем ярусах, для установки на NS 35...		серый
Базовый клеммный модуль, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Принадлежности

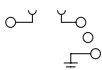
Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный	10	серый
	10	красный
разделяемый	10	синий
разделяемый	80	синий
	80	красный
	80	белый
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10	серебристый
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		серый
Отвертка		
Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса		
Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса		

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
DOK 1,5		2717016	50
DOK 1,5-LA 24RD/O-M		2717029	50
DOK 1,5-LA 24GN/O-M		2717074	50

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

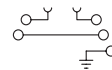


DOK 1,5-2D



DOK 1,5-TG

Клемма с разрывом цепи для установки компонентных модулей



DOKD 1,5-TG

Клемма с разрывом цепи для установки компонентных модулей



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	62,5	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
однож.	многж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
16¹⁾	250¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
16 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 ¹⁾ / -	- / -	- / -	- / -
однож.	многж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26¹⁾	250¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 ¹⁾ / -	- / -	- / -	- / -
однож.	многж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DOK 1,5-2D		2717139	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DOK 1,5-TG		2717113	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DOKD 1,5-TG		3011054	50

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

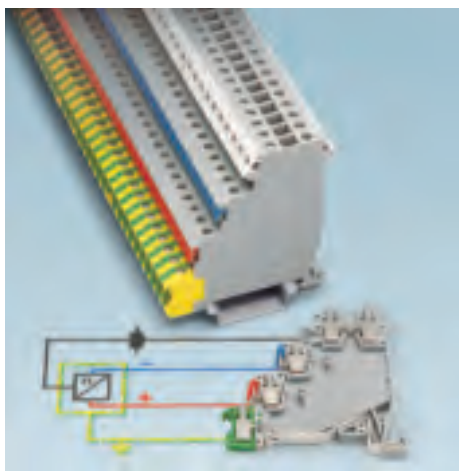
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Четырехъярусные клеммы VIOK 1,5... для подключения датчиков и исполнительных механизмов



Клеммы **VIOK 1,5** - это комбинация рассмотренных ранее клемм DIK и DOK. Вывод для подсоединения заземляющего проводника PE расположен в нижнем ярусе. Два средних яруса предназначены для присоединения проводников питания, а на верхнем ярусе расположены выводы для подключения сигнальных проводников.

Таким образом данные клеммы можно использовать для подключения как датчиков, так и исполнительных механизмов.

В клеммах **VIOK 1,5-2D** на двух ярусах расположены проходные группы выводов, а на двух других ярусах - выводы, объединяемые гребенчатыми переключками. Данные клеммы предназначены для подключения программируемых или автоматически диагностируемых датчиков, состояние которых можно дополнительно контролировать через проводники, подключаемые ко второму ярусу.

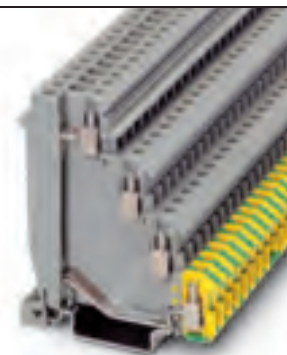
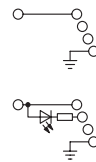
В клеммах **VIOK 1,5-D/TG/D/PE** выводы второго (сверху) яруса имеют разрыв цепи. Поэтому, проводники положительной полярности идущие от датчиков и подсоединяемые к выводам с разрывом цепи можно подсоединить через штекерный модуль с предохранителем или для последующего тестирования через заглушку-переключку. Соответствующие принадлежности представлены на стр. 388.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

2) При использовании гребенчатых мостиков EV номинальное напряжение снижается до 250 В.



VIOK 1,5



Размеры		[мм]	
Номинальные электрические характеристики			
$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	250	300
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-14
Расчетные данные, ярус			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	- / -	- / -
Возможности подключения			
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,25 - 1
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	4	2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	62,5	70	
Расчетные данные			
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
15 / -	15 / -	-	-
-	-	-	-
30-14	28-14	-	-
Возможности подключения			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5		0,5 - 1

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с красным (RD) светодиодом между верхним и расположенным ниже ярусами, для установки на NS 35...		серый
Клемма, с зеленым (GN) светодиодом между верхним и расположенным ниже ярусами, для установки на NS 35...		серый
Клемма, с двумя металлическими деталями для проходного монтажа, монтаж на рейку NS 35...		серый
Клемма, с тремя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35...		серый
Базовый клеммный модуль, с двумя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35...		серый

Принадлежности

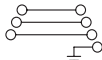
Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный		
10	серый	
10	красный	
разделяемый	10	синий
разделяемый	80	синий
	80	красный
	80	белый
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами		
10	серебристый	
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм		
		серый
Отвертна		
Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса		
Полоска Zack, плоская, для маркировки средних этажей		
Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса		

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
VIOK 1,5		2718015	50
VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO		2718028	50
VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO		2718112	50

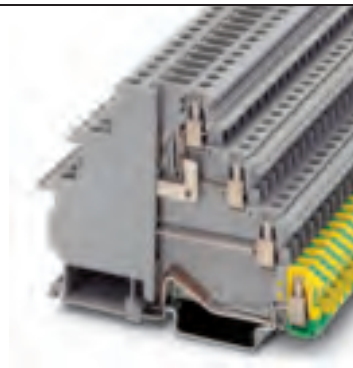
Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами			
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
Отвертна			
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
Полоска Zack, плоская, для маркировки средних этажей			
Полоска Zack, 10 элементов, только для верхнего яруса			
ZB 6 (см. стр. 487)			



VIOK 1,5-2D



VIOK 1,5-3D/PE



VIOK 1,5-D/TG/D/PE

Зона разрыва цепи на втором ярусе



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	73	70	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5		0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	70	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²⁾	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5		0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	91,5	70	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5		0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
VIOK 1,5-2D		2718196	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
VIOK 1,5-3D/PE		2718206	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
VIOK 1,5-D/TG/D/PE		3011067	50

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
SK 6,2/3,8 (см. стр. 503)			
ZBF 6 (см. стр. 493)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусные клеммы SLKK ... и DLK...



В данных клеммах выводы обоих ярусов смещены вбок относительно выводов для подключения защитных проводников, надежно контактирующих с монтажной рейкой, выполняющей функцию заземляющего проводника. Данные клеммы предназначены для выполнения плотного электромонтажа и упорядоченного подключения трехжильных кабелей. Такие кабели часто используют для подключения исполнительных механизмов, электромагнитных клапанов и конечных выключателей.

В клеммы SLKK 5-LA встроен световой индикатор, сигнализирующий о наличии или отсутствии потенциала в выводе нижнего яруса.

С помощью перемычки винтового крепления FBI 10-6 можно объединять выводы верхнего яруса для соединения между собой свободных выводов световых индикаторов или для объединения внешних цепей в одну общую цепь.

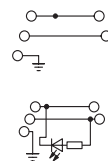
Клеммы для подключения трех проводников DLK

За счет своей конструкции - три проходных яруса с соединением PE - клеммы для подключения трех проводников DLK 2,5-PE и DLKB 2,5-PE особенно подходят для проводки потребителей трехфазного тока. Каждый отдельный контакт может быть подписан, и тем самым обеспечивается четкий обзор и понятность в принадлежности контактов. Клемму DLKB 2,5-PE дополнительно можно переключить в среднем и нижнем ярусе с помощью гребенчатых мостиков EB...-DIK, имеющих до 80 контактов. Благодаря этому существенно снижается объем кабелей.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Напряжение определяется типом светового индикатора (только для SLKK 5-LA...)



SLKK 5...



Размеры		[мм]	
Номинальные электрические характеристики			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	34 / 4	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	26-10
Возможности подключения			
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
		V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	66,5	69,5		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
34	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 10	
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	34 / 4	30 / -	25 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	26-10	28-12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5	0,5 - 1,5

Данные для заказа

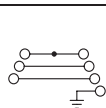
Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35...		серый
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35..., с индикатором для 15-30 В пер./пост. тока с индикатором 30 - 60 В AC/DC		серый
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35..., с индикатором для 110 - 230 В AC/DC		серый
Четыреххвостовая клемма, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
SLKK 5		0461018	50
SLKK 5-LA 24 RD/U-O		0461021	50
SLKK 5-LA 60 RD/U-O		0461034	50
SLKK 5-LA230		0461047	50

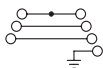
Принадлежности

Крышка, ширина 2,5 мм	серый
Крышка-проставка, выравнивает смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный	
разделяемый	10 серый
разделяемый	10 красный
разделяемый	10 синий
разделяемый	80 синий
разделяемый	80 красный
разделяемый	80 белый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	
	2 серый
	3 серый
	10 серый
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	
	10 серебристый
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	

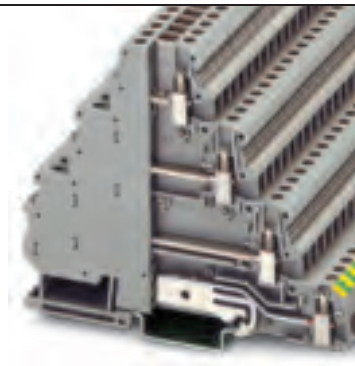
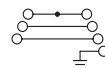
D-UKK 3/5	2770024	50	
DG-UKK 3/5	2770817	50	
EB 2-6	26 А	0201155	100
EB 3-6	26 А	0201142	100
EB 10-6	26 А	0201139	10
FBI 10-6	32 А	0203250	10
TS-KK 3		2770215	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			



DLKB 2,5-PE



DLK 2,5-PE



DLK 4-PE



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	70	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83	70	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	103,5	86,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
34	400	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	600	-	-
32 / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DLKB 2,5-PE		3011038	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DLK 2,5-PE		3011041	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
DLK 4-PE		3011999	50

EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
SZS 0,6X3,5 ZB 6 (см. стр. 487)		1205053	10

FBI 10- 6	26 A	0203250	10
SZS 0,6X3,5 ZB 6 (см. стр. 487)		1205053	10

FBI 10- 6	30 A	0203250	10
SZS 0,6X3,5 ZB 6 (см. стр. 487)		1205053	10

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

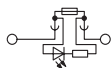
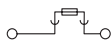
Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UK ...-HESI

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

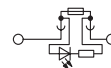
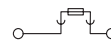
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



UK 5-HESI...

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



UK 6,3-HESI...

для установки блоков предохранителей 6,3 x 32 мм



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	8,2	72,5	56,5
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
	8,2	72,5	61,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A] 6,3 ²⁾	$U_{\text{макс.}}$ [В] 500 ²⁾	сечение [мм ²] AWG 0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-3 МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ²⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ²⁾ / 1	12 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,25 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,25 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	0,5 - 1,5
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	10,2	79	60,5
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
	10,2	79	65
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A] 10 ²⁾	$U_{\text{макс.}}$ [В] 500 ²⁾	сечение [мм ²] AWG 0,5 - 16 20 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-3 МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ²⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 ²⁾ / 1,5	10 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 6	26-8
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10	0,5 - 6
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 6,3 x 32
Длина снятия изоляции	[мм]	12	
Резьба винтов		M4	
Момент затягивания	[Нм]	1,2 - 1,5	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клеммный модуль для установки предохранителей, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм		черный	UK 5-HESI		3004100	50
Клемма для установки предохранителя, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм		черный				
Клеммный модуль для установки предохранителей, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G, со световым индикатором 12-30 В пер. и пост. тока ¹⁾		черный	UK 5-HESILED 24		3004126	50
с индикатором 110 - 250 В AC/DC		черный	UK 5-HESILA 250		3004142	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 6,3-HESI		3004171	50
UK 6,3-HESILED 24		3004265	50
UK 6,3-HESILA 250		3004249	50

Принадлежности

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	2	серый	EBS 2-8	32 A	3118151	100
	3	серый	EBS 3-8	32 A	3118148	50
	10	серый	EBS 10-8	32 A	3118135	10
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый	VS		3004207	1
Отвертка			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			ZB 8 (см. стр. 489)			
Полоска Zack, для маркировки рычагов						

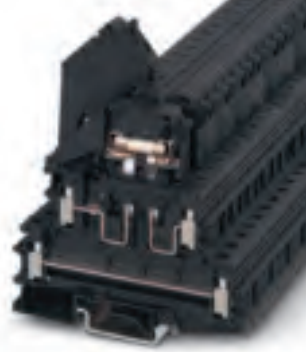
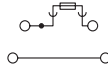
EB 2-10	63 A	0203153	100
VS		3004207	1
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

Клеммы с держателем предохранителя UKK ...-HESI

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

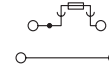
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



UKK 5-HESI (5 x 20)

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



UKK 5-HESI (6,3x32)

для установки блоков предохранителей 6,3 x 32 мм



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	8,2	86,5	79
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
[мм]	8,2	86,5	84
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	32 ¹⁾	400 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные, нижний ярус	МЭК 60947-7-1 МЭК		
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400 ¹⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК 60947-7-3 МЭК		
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400 ¹⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ¹⁾ / 1	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4 0,25 - 4 0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5 - 0,5 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20
Длина снятия изоляции	[мм]		8
Резьба винтов			M3
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	8,2	86,5	79
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
[мм]	8,2	86,5	84
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	32 ¹⁾	400 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные, нижний ярус	МЭК 60947-7-1 МЭК		
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400 ¹⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК 60947-7-3 МЭК		
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400 ¹⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4 0,25 - 4 0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5 - 0,25 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 6,3 x 32
Длина снятия изоляции	[мм]		8
Резьба винтов			M3
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 5 x 20 мм		черный
Клемма для установки предохранителя, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм		черный

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50

Принадлежности

Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	2 серый
	3 серый
	10 серый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	
Полоска Zask, плоская, для маркировки рычагов	

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
FBRI 10-8 N	32 A	2772080	10
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
FBRI 10-8 N	32 A	2772080	10
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (см. стр. 489)			
ZBF 8 (см. стр. 493)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UK ...-HESI

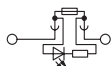
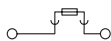
В клеммах с держателем предохранителя рычажного типа UK 10,3-HESI N используется широко применяемый в США плавкий элемент размером 10,3 x 38 мм.

Данные клеммы и предохранители соответствуют требованиям МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

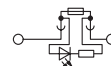
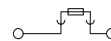
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.



UK 10,3-HESI... N ...

для предохранителей Midget 10,3 x 38 мм



UK 10,3-HESI 1000V

для предохранителей Midget 10,3 x 38 мм



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	18	81	65,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{н. макс.}}$ [A]	$U_{\text{н. макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	32 ²⁾	690 ²⁾	1,5 - 25	16 - 4
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	690 ²⁾	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 16	30 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 4	18-3	18-3
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10	10	
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	Миниатюрный / 10,3 x 38		
	Длина снятия изоляции	12		
	Резьба винтов	M5		
	Момент затягивания	2,5 - 3		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	17,5	81	65,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{н. макс.}}$ [A]	$U_{\text{н. макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	32 ²⁾	1000 ²⁾	1,5 - 25	16 - 4
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	1000 ²⁾	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 16	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 4	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10	10	
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	Миниатюрный / 10,3 x 38		
	Длина снятия изоляции	12		
	Резьба винтов	M5		
	Момент затягивания	2,5 - 3		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок Midget 10,3 x 38 мм ¹⁾		черный
с индикатором 220 - 690 В AC/DC		черный
со светодиодным индикатором на 220 - 1000 В пер./пост. тока		черный
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS CC 10,3 x 38 мм		черный
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS J 20,6 x 57 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором		черный
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS J 27 x 60 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором		черный

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UK 10,3-HESI N		3048386	10
UK 10,3-HESILED N 690		3048399	10

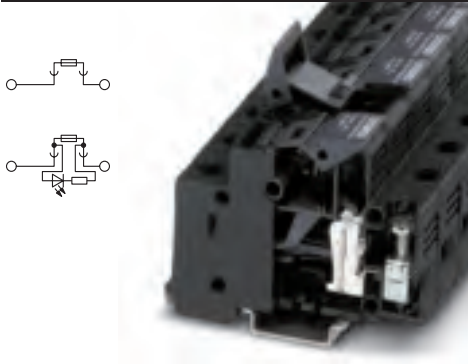
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UK 10,3-HESI 1000V		3211236	10
UK 10,3 HESILED 1000V		3211249	10

Принадлежности

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	однофазный	56	серый
	трехфазный	56	серый
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя			
Отвертка			
Маркировочная полоска Zack, плоская, для маркировки по центру			

EB 56-18	76 A	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZBF 10 (см. стр. 494)			

EB 56-18	76 A	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZBF 10 (см. стр. 494)			



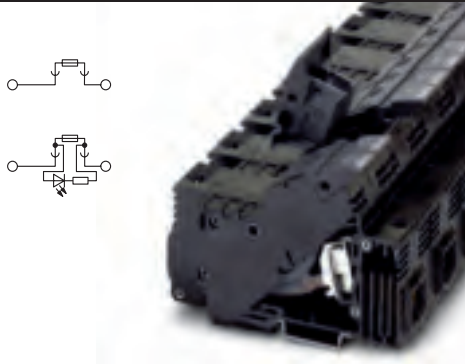
UK 10,3-CC HESI N

для предохранителей CLASS CC 10,3 x 38 мм



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
18	81	65,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
30²)	600²)	1,5 - 25	16 - 4
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
32 ²) / 25	- / -	30 / -	-
25	-	-	-
16 - 4	-	18-4	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
			1,5 - 10
10	10		

Класс CC
 12
 M5
 2,5 - 3
 PA
 V0



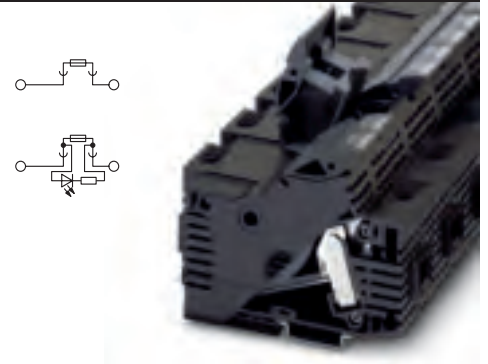
UK 20,6-J HESI...

для предохранителей CLASS J 20,6 x 57 мм



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
35,5	115	85,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
30²)	600²)	2,5 - 50	14 - 1
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
30 ²) / 50	- / -	30 / -	-
50	-	-	-
14 - 1	-	18-1	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50
2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	-
			2,5 - 16

Класс J / 20,6 x 57
 20
 M6
 3,5 - 4
 PA
 V0



UK 27-J HESI...

для предохранителей CLASS J 27 x 60 мм



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
40	118	89	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	сечение [мм ²]	AWG
60²)	600²)	2,5 - 50	14 - 1
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
60 ²) / 50	- / -	60 / -	-
50	-	-	-
14 - 1	-	14-1	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50
2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	-
			2,5 - 16

Класс J / 27 x 60
 20
 M6
 3,5 - 4
 PA
 V0

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 10,3-CC HESI N		3048580	10

Тип	Артикул	Штук
UK 20,6-J HESI	3211058	6
UK 20,6-J HESILED	3211087	6

Тип	Артикул	Штук
UK 27-J HESI	3211113	6
UK 27-J HESILED	3211142	6

EB 56-18	76 A	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZBF 10 (см. стр. 494)			

VS-UK 20,6-J HESI 2POL		3211171	10
VS-UK 20,6-J HESI 3POL		3211184	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
ZBF 12 (см. стр. 494)			

VS-UK 27-J HESI 2POL		3211197	10
VS-UK 27-J HESI 3POL		3211207	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
ZBF 12 (см. стр. 494)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы с держателем предохранителя с резьбовым колпачком UK 10-DREHSI

Клеммы UK 10-DREHSI с держателем предохранителя с резьбовым колпачком можно объединять с помощью перемычек винтового крепления FBI... В держатели вставляют предохранители размером 5 x 20, 5 x 25 или 6,3 x 32 мм. Предохранитель вставляется в клемму вместе с резьбовым колпачком. Поставляются клеммы со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя.

Выбранные клеммы и предохранители должны соответствовать требованиям МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6.

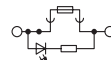
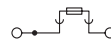
UK 10-DREHSI/K предназначается для установки блоков предохранителей с индикаторами. Посредством смотрового окна эти установки дают возможность быстрого распознавания перегоревшего предохранителя.

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



UK 10-DREHSI... (5X20)

для установки блоков предохранителей 5 x 20 мм



Размеры			
Ширина	12	Длина	62
Высота		NS 35/7,5	57,2
Ширина	12	Длина	62,1
Высота		NS 32	62,1
Номинальные электрические характеристики			
$I_{\text{макс.}}$ [A]	10 ²⁾	$U_{\text{макс.}}$ [В]	500 ²⁾
Сечение [мм ²]	16	Сечение [мм ²]	0,5 - 16
AWG	20 - 6	AWG	20 - 6
Расчетные данные			
Расчетное напряжение [В]	500 ²⁾	300	300
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	10 ²⁾ / 1,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение [мм ²]	16	-	-
Диапазон сечений AWG	20 - 6	24-6	22-6
Возможности подключения			
1 проводник [мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	сечение [мм ²]
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 4
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	10	10	0,5 - 10
Общие характеристики			
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20	
Длина снятия изоляции [мм]		11	
Резьба винтов		M4	
Момент затягивания [Нм]		1,5 - 1,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Ширина	12	Длина	62	Высота NS 35/7,5	57,2
Ширина	12	Длина	62,1	Высота NS 32	62,1
$I_{\text{макс.}}$ [A]	10 ²⁾	$U_{\text{макс.}}$ [В]	500 ²⁾	сечение [мм ²]	0,5 - 16
Сечение [мм ²]	16	Сечение [мм ²]	0,5 - 16	AWG	20 - 6
Диапазон сечений AWG	20 - 6	24-6	22-6	МЭК 60947-7-3	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20		МЭК	UL / CUL
Длина снятия изоляции [мм]		11		CSA	МЭК/ EN 60079-7
Резьба винтов		M4		однож.	многож.
Момент затягивания [Нм]		1,5 - 1,8		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Изоляционный материал		PA		сечение [мм ²]	0,5 - 10
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		0,5 - 4	-
				0,5 - 10	0,5 - 10

Данные для заказа

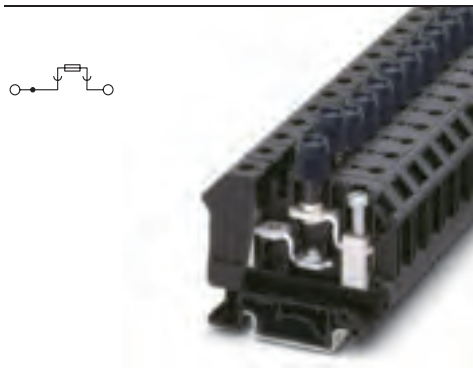
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, устанавливается на монтажную рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 6,3 x 32 мм		черный
.../K с индикатором		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 5 - 15 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 15 - 30 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 30 - 60 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 110 - 250 В пост. тока ¹⁾		черный

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 10-DREHSI (5X20)		3005109	50
UK 10-DREHSILED 12 (5X20)		3005112	50
UK 10-DREHSILED 24 (5X20)		3005138	50
UK 10-DREHSILED 60 (5X20)		3005154	50
UK 10-DREHSILA 250 (5X20)		3005170	50

Принадлежности

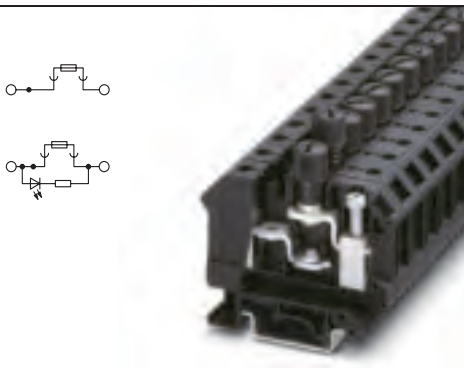
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10	серебристый
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	10	серый
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS		серебристый
Втулки для щупа тестера, изолированные, для клемм UK 6 N, UK 10 N и URTK/SP, резьба M4		бесцветный
Отвертка		
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		

FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 6 (см. стр. 487)			



UK 10-DREHSI/K (5X25)

с индикатором



UK 10-DREHSI... (6,3X32)

для установки блоков предохранителей 6,3 x 32 мм



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	62	62,1	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²)	300	-	-
10 ²) / 1,5	20 / -	- / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 5 x 25			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	62	62,1	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²)	300	300	-
10 ²) / 1,5	20 / -	20 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	22-6	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 6,3 x 32			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 10-DREHSI/K (5X25)		3005688	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 10-DREHSI (6,3X32)		3005507	50
UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)		3005646	50
UK 10-DREHSILED 60 (6,3X32)		3005659	50
UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)		3005662	50

FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы со штекерными держателями предохранителей UK-SI и USIG

В клеммы UK-SI вставляются предохранители длиной 20 и 25 мм, которые закрепляются в держателях из пластика.

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 729.

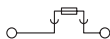
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Внимание!

Держатели предохранителя должны выбираться с учетом максимальной рассеиваемой мощности, которая не должна быть меньше тепловой мощности, выделяемой вставленным в держатель предохранителем.

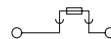
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.



UK-SI ...

комплект с вилкой с предохранителем



USIG ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	8,2	59,5	58
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
	8,2	59,5	63
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	6,3 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-3		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400 ²⁾	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ²⁾ / 1	10 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4 0,25 - 4 0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5 0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,5 - 2,5
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20 / 5 x 25
	Длина снятия изоляции	[мм]	9
	Резьба винтов		M3
	Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8
	Изоляционный материал		PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	10,2	61	51,6
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
	10,2	61	59,1
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	40 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16 20 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-3		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ²⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 ²⁾ / 1,5	40 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 6	18-8
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32
	Длина снятия изоляции	[мм]	13
	Резьба винтов		M4
	Момент затягивания	[Нм]	1,5 - 1,8
	Изоляционный материал		PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G 5 x 20, 5 x 25 мм		черный
Базовая клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...		синий
		черный
		синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK-SI		3118012	50
UK-SI BU		3118096	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
USIG		0920083	50
USIG BU		0920122	50

Принадлежности

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная					
2	серый	EBS 2- 8	32 A	3118151	100
3	серый	EBS 3- 8	32 A	3118148	50
10	серый	EBS 10- 8	32 A	3118135	10
Штекерный держатель, для предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В	черный				
Штекерный держатель, для предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В ¹⁾					
со светодиодным индикатором для 15 - 30 В пер./пост. тока, 3,2 - 7,5 мА					
со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,1 - 0,9 мА					
Штекер-разъединитель, для использования базового клеммного модуля с предохранителем в качестве клеммы с размыкателем штекера					
Разделительная пластина, для визуального разделения клеммных групп и дополнительной электрической изоляции, толщина 0,8 мм	серый				
Штекерный держатель, для предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм, $I_{\text{макс.}}$ 6,3 А	черный				
Штекерный держатель, для предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм, со светодиодным индикатором для 15 - 30 В пер./пост. тока, 3,2 - 7,5 мА, $I_{\text{макс.}}$ 6,3 А ¹⁾	черный				
со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,1 - 0,9 мА, $I_{\text{макс.}}$ 6,3 А	черный				
Отвертка		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу		ZB 8 (см. стр. 489)			

EB 2-10	76 A	0203153	100
EB 10-10	76 A	0203137	10
ST 1-SI	10 A	0920326	50
ST 1-SILED 24	10 A	0920384	50
ST 1-SILA 250	10 A	0920397	50
ST-T	40 A	0920216	50
ATS-GSK		0304227	50
ST-SI		0920229	50
ST-SILED 24		0920452	50
ST-SILA250		0920287	50
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)			

Клемма для установки плоского предохранителя UK 6-FSI/C



Клемма с держателем предохранителя UK 6 FSI/C имеет универсальное основание для крепления на монтажной рейке NS 32...- или NS 35..., поэтому может применяться в любых комплектных устройствах.

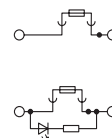
Данные клеммы могут применяться как базовые клеммы для миниатюрного автоматического выключателя с тепловым расцепителем TCP, см. стр. 458.

Номинал плоских вставных предохранителей кодируется цветом по CC-UK 6-FSI/C, что позволяет при замене безошибочно взять нужный предохранитель. Поставляются также клеммы со световым индикатором, загорающим при перегорании предохранителя или срабатывании автоматического выключателя.



Соответствующие блоки предохранителей см. на стр. 458.
 Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежности приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.
- 3) График зависимости параметров от температуры см. на стр. 453.



UK 6-FSI/C...



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		8,2	64	52	
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32	
		8,2	64	57	
Номинальные электрические характеристики					
$I_{\text{макс.}}$ [A]		$U_{\text{макс.}}$ [В]		сечение [мм ²] AWG	
30 ³⁾		250 ²⁾		0,2 - 10 24 - 8	
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	250 ²⁾	300	32	-
Расчетное сечение	[мм ²]	30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
Диапазон сечений	AWG	6	-	-	-
		24 - 8	26-8	26-8	-
Возможности подключения					
1 проводник	[мм ²]	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
					0,5 - 4
Общие характеристики					
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	C			
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Резьба винтов		M4			
Момент затягивания	[Нм]	1,5 - 1,6			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...		черный	UK 6-FSI/C		3118203	50
Клемма с держателем предохранителя, с универсальным основанием, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., со светодиодным индикатором, для 12 В пост. тока, 1,7 мА ¹⁾		черный	UK 6-FSI/C-LED12		3001925	50
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ¹⁾		черный	UK 6-FSI/C-LED24		3001938	50

Принадлежности

Описание	Количество	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10	серебристый	FBI 10- 8	34 А	0203263	10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый	EB 2- 8	57 А	0202154	100
	3	серый	EB 3- 8	57 А	0202141	100
	10	серый	EB 10- 8	57 А	0202138	10
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый	ISSBI 10- 8	57 А	0301534	10
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый	IS-K 10		1303337	100
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммной блоке		серый	TS-KK 3		2770215	50
Отвертка			SZS 1,0X4,0		1205066	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			ZB 8 (см. стр. 489)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

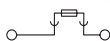
Клеммы USEN ... с держателем предохранителя NEOZED®

Для предохранителей NEOZED® поставляются специальные клеммы-держатели USEN 14 N и USEN 18 N. Предохранители NEOZED® имеют высокий (до 63 А для USEN 18 N) номинальный ток.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

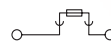
NEOZED® и DIAZED® являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Siemens AG.

1) Нагрузочная способность по току для гребенчатого мостика при подаче питания в средней части: 120 А



USEN 14 N

для предохранителей NEOZED® D 01 (E 14)



USEN 18 N

для предохранителей DIAZED® D II (E 18)

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	27	82,7	71,9
Номинальные электрические характеристики				
		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		16	400	1,5 - 35 16 - 2
Расчетные данные				
		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 35	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 2	-	-
Возможности подключения				
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25 1,5 - 25
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	25	25	
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	D 01 / E 14		
Длина снятия изоляции	[мм]	19		
Резьба винтов		M6		
Момент затягивания	[Нм]	3,5 - 4		
Изоляционный материал		Duroplast		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	27	84	75
Номинальные электрические характеристики				
		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		63	400	1,5 - 35 16 - 2
Расчетные данные				
		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	63 / 35	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 2	-	-
Возможности подключения				
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25 1,5 - 25
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	25	25	
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	D 02 / E 18		
Длина снятия изоляции	[мм]	19		
Резьба винтов		M6		
Момент затягивания	[Нм]	3,5 - 4		
Изоляционный материал		Duroplast		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Ширина	Цвет
Защитный элемент, с резьбовым наконечником, для установки на монтажную рейку NS 35...	27 мм	светло-серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
USEN 14 N		3048357	10

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
USEN 18 N		3048360	10

Принадлежности

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная		
однофазный	36	серый
трехфазный	36	серый
Специальная пружина NEOZED®, для размещения плавких вставок D 01 в навинчивающиеся колпачки D 02 (по заказу), допустимая нагрузка по току 2 - 16 А		
Плавкая вставка NEOZED®, согласно DIN 49522, для 380 В пер. тока / 250 В пост. тока		розовый
		коричневый
		зеленый
		красный
		серый
		синий
		желтый
		черный
		белый
		медь
Налиброванная втулка плавкой вставки NEOZED®		розовый
		коричневый
		зеленый
		красный
		серый
		синий
		желтый
		черный
		белый
Отвертка		
Держатель табличек, для полосок Zack SS-ZB для контакторов		черный
Полоски Zack для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек ВМКТ 20 x 8		белый
размер маркировочного поля: 20 x 8 мм		желтый

EB 36-27	65 А ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 А ¹⁾	3009354	1
S 2 A/380 V		0913016	10
S 4 A/380 V		0913029	10
S 6 A/380 V		0913032	10
S 10 A/380 V		0913045	10
S 16 A/380 V		0913058	10
H 2 A		0913113	50
H 4 A		0913126	50
H 6 A		0913139	50
H 10 A		0913142	50
SZS 1,0X6,5		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

EB 36-27	65 А ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 А ¹⁾	3009354	1
SH-SE 14/18		0913317	50
S 2 A/380 V		0913016	10
S 4 A/380 V		0913029	10
S 6 A/380 V		0913032	10
S 10 A/380 V		0913045	10
S 16 A/380 V		0913058	10
S 20 A/380 V		0913061	10
S 25 A/380 V		0913074	10
S 35 A/380 V		0913087	10
S 50 A/380 V		0913090	10
S 63 A/380 V		0913100	10
HS 2 A		0913210	50
HS 4 A		0913223	50
HS 6 A		0913236	50
HS 10 A		0913249	50
HS 16 A		0913252	50
HS 20 A		0913155	50
HS 25 A		0913168	50
HS 35 A		0913171	50
HS 50 A		0913184	50
SZS 1,0X6,5		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

Клеммы USED ... с держателем предохранителя DIAZED®



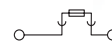
Для предохранителей DIAZED® специально выпускаются клеммы-держатели USED 27 N. Предохранители DIAZED®-рассчитаны на номинальное напряжение до 500 В.

Все клеммы для размещения предохранителей DIAZED® Phoenix Contact имеют закрытый корпус с резьбой DIAZED®-E27. К данным клеммам можно присоединять проводники сечением до 35 мм².

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

NEOZED® и DIAZED® являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Siemens AG.

¹⁾ Нагрузочная способность по току для гребенчатого мостика при подаче питания в средней части: 120 А



USED 27 N

для предохранителей DIAZED® D II (E 27)



Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	40	80	62,5
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	25	500	1,5 - 35 16 - 2
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	25 / 35	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	35	-	-
Диапазон сечений AWG	16 - 2	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25 1,5 - 25
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	25	25	
Общие характеристики			
Тип и номинал предохранителя	D II / E 27		
Длина снятия изоляции [мм]	19		
Резьба винтов	M6		
Момент затягивания [Нм]	3,5 - 4		
Изоляционный материал	Duroplast		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Ширина	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Защитный элемент, с резьбовым наконечником, для установки на монтажную рейку NS 35...	40 мм	светло-серый	USED 27 N		3048373	5

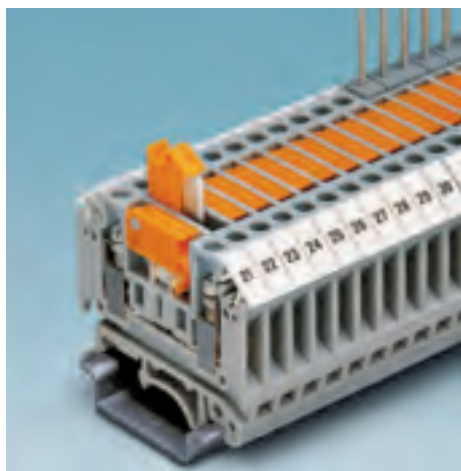
Принадлежности

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	однофазный	25	серый	EB 25-40	65 A ¹⁾	3048412	1
	трехфазный	25	серый	EB 25-40/L1-L2-L3 <td>65 A¹⁾ <td>3048425 <td>1</td> </td></td>	65 A ¹⁾ <td>3048425 <td>1</td> </td>	3048425 <td>1</td>	1
Плавная вставка DIAZED®, согласно DIN 49360 и DIN 49515, 500 В пер. тона / 250 В пост. тона			розовый	S-II- 2 A/500 V		0913605	5
			коричневый	S-II- 4 A/500 V		0913618	5
			зеленый	S-II- 6 A/500 V		0913621	5
			красный	S-II-10 A/500 V		0913634	5
			серый	S-II-16 A/500 V		0913647	5
			синий	S-II-20 A/500 V		0913650	5
			желтый	S-II-25 A/500 V		0913663	5
Калиброванная втулка плавной вставки DIAZED®			розовый	HSD II 2 A		0913508	25
			коричневый	HSD II 4 A		0913498	25
			зеленый	HSD II 6 A		0913485	25
			красный	HSD II 10 A		0913472	25
			серый	HSD II 16 A		0913469	25
			синий	HSD II 20 A		0913456	25
			желтый	HSD II 25 A		0913582	25
Отвертка				SZS 1,0X6,5		1205079	10
Держатель табличек, для полосок Zack SS-ZB для контакторов			черный	MA 20X 8 BK		0814270	100
Полоски Zack для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8			белый	SS-ZB WH		5031171	50
размер маркировочного поля: 20 x 8 мм			желтый	SS-ZB YE		5031650	50

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы с ножевым размыкателем МТК ...



Клеммы с размыкателями широко используются в цепях измерения, регулирования и управления, что позволяет быстро локализовать неисправность и выполнить требуемые работы в обесточенном участке цепи.

В дополнение к удобному ножевому размыкателю данные клеммы характеризуются:

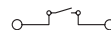
- конструктивное исполнение, занимающее мало места,
- высокая допустимая нагрузка по току до 16 А,
- варианты типов с лепестками для припайки
- винты со встроенными контрольными гнездами.

Клеммы с ножевым размыкателем UK 5-МТК-Р/Р

UK 5-МТК-Р/Р характеризуется также благодаря:

- прочному закрытому корпусу, выполненному из диэлектрика,
- малое стабильное переходное сопротивление,
- высоким номинальным напряжением до 500 В,
- корпусом, который по форме совпадает с корпусом клемм общего назначения UK 3 N - UK 16 N.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



МТК-Р/Р



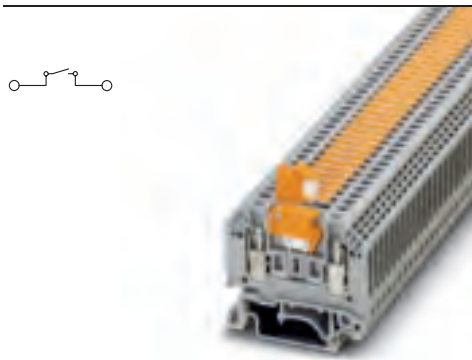
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2 [мм]	5,2	46	51,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2 [мм]	5,2	46	56	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	16	400	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	Расчетное напряжение [В]	400	300	300
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	16 / 2,5	10 / -	15 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	4	2,5		
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]			
Длина снятия изоляции [мм]	7			
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

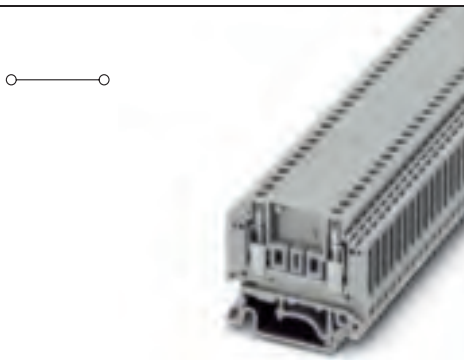
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера		серый	МТК-Р/Р		3104013	50
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон винтовые зажимы		серый				
Проходная клемма без размыкателя, с винтами для крепления щупа тестера с винтовыми зажимами		серый				
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера, возможность установки перемычек на двух ярусах		серый				

Принадлежности

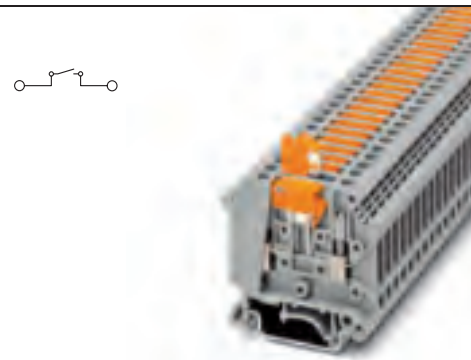
Крышка, ширина 1 мм		серый	D-MTK		3101029	50
		синий	D-MTK BU		3101090	50
Гребенчатый мостик, удлиненная контактная зона, разделяемый, полностью изолированный, для соединителей с размером шага 5,0 или 5,08 мм	2	серый	EBL 2-5	12 А	2303145	10
	3	серый	EBL 3-5	12 А	2303158	10
	10	серый	EBL 10-5	12 А	2303132	10
Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм		серый	ATS-MTK		3101223	50
Отвертка			SZG 0,6X3,5		1205121	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу			ZB 5 (см. стр. 487)			



MTK ...



MTKD...



UK 5-MTK-P/P



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	46	56	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	300	-
16 / 2,5	10 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	46	56	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	600	-
16 / 2,5	10 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	51	58,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	51	63,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
16	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-
16 / 2,5	15 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	22-12	18-10	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MTK		3101016	50
MTK BU		3101197	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MTKD-P/P		3100020	50
MTKD		3100017	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 5-MTK-P/P		3004032	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-MTK		3101029	50
D-MTK BU		3101090	50
EBL 2-5	12 A	2303145	10
EBL 3-5	12 A	2303158	10
EBL 10-5	12 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-MTK		3101029	50
D-MTK BU		3101090	50
EBL 2-5	12 A	2303145	10
EBL 3-5	12 A	2303158	10
EBL 10-5	12 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
EB 2-6	12 A	0201155	100
EB 3-6	12 A	0201142	100
EB 10-6	12 A	0201139	10
ATP-UK 5-MTK		3004210	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы с ножевым размыкателем МТК ...

Клеммы с размыкателями широко используются в цепях измерения, регулирования и управления, что позволяет быстро локализовать неисправность и выполнить требуемые работы в обесточенном участке цепи.

В дополнение к удобному ножевому размыкателю данные клеммы характеризуются:

- узкая и малогабаритная конструкция, 5 мм,
- высоким (до 16 А) номинальным током, что обеспечивается малым переходным сопротивлением,
- вариантами с системами Wire-Wrap® (WW) и TERMI-POINT® (TP),
- наличием исполнения с расположенными зигзагом выводами под пайку, которые изолируются с помощью манжеты диаметром 2,8 мм. Через цилиндрическое отверстие в клемме обеспечивается доступ к зажимному винту с контрольным гнездом под щуп тестера диаметром 2,3 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



MTK-LOE...



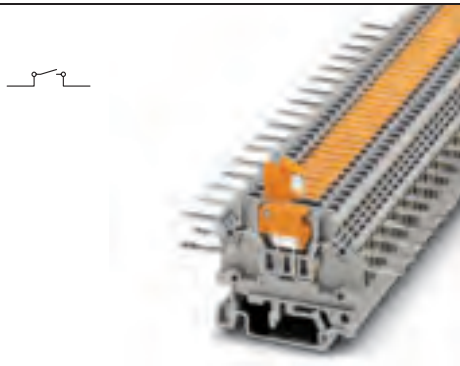
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	5,2	57,5	51,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	5,2	57,5	56	
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
	12	400	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	12 / 2,5	10 / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	28-12	-	-
Расчетные данные, технологии подсоединения: пайна, Wire-Wrap® или TERMI-POINT®	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	12 / 2,5	10 / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 16	-	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]				0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм²]	4	2,5		
Возможности подсоединения пайной, способом TERMI-POINT® или Wire-Wrap® (намоткой)	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	7			
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

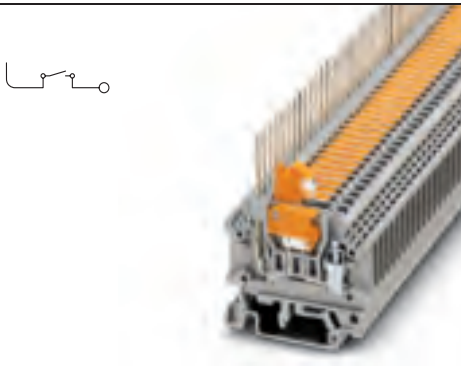
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. винт / пайка, лепесток справа		серый	MTK-LOER	3105012	50
Лепесток для припайки, слева		серый	MTK-LOEL	3107010	50
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. пайкой, с контрольным гнездом		серый			
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 1 x 1-WW штырь, справа - винт		серый			
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 2,4 x 0,8-TP штырь, справа - винт, L для вертикальных монтажных шин		серый			
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 2,4 x 0,8-TP штырь, справа - винт		серый			

Принадлежности

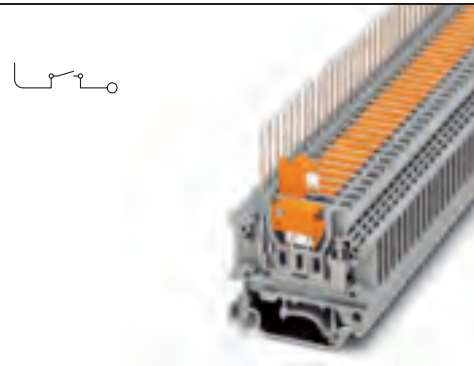
Крышка, ширина 1 мм	серый	D-MTK	3101029	50
	синий	D-MTK BU	3101090	50
Гребенчатый мостик, удлиненная контактная зона, разделяемый, полностью изолированный, для соединителей с размером шага 5,0 или 5,08 мм	2			
	3			
	10			
Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм	серый	ATS-MTK	3101223	50
Отвертка		SZG 0,6X3,5	1205121	10
Полоска Zack, 10 элементов		ZB 5 (см. стр. 487)		



MTK-LOE/LOE



MTK-WW(1x1)1



MTK-TP(2,4X0,8)1...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	57,5	51,5		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	57,5	56		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG	
12	400	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	-		
12 / 1,5	10 / -	- / -		
1,5	-	-		
-	28-12	-		
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	-		
12 / 1,5	10 / -	- / -		
1,5	-	-		
24 - 16	-	-		
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
-	-	-	-	
-	-	-	-	
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
PA	PA	-	-	
V0	V0	-	-	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	46	67		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	46	72		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG	
10	250	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-		
10 / 2,5	- / -	- / -		
2,5	-	-		
24 - 12	-	-		
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-		
10 / 2,5	- / -	- / -		
2,5	-	-		
26 - 20	-	-		
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
4	4	-	0,5 - 1,5	
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
-	-	-	-	
7	7	-	-	
M3	M3	-	-	
0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	-	-	
PA	PA	-	-	
V0	V0	-	-	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	46	67		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	46	72		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG	
10	250	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-		
10 / 2,5	- / -	- / -		
2,5	-	-		
24 - 12	-	-		
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-		
10 / 2,5	- / -	- / -		
2,5	-	-		
28 - 22	-	-		
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
4	4	-	0,5 - 1,5	
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
-	-	-	-	
7	7	-	-	
M3	M3	-	-	
0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	-	-	
PA	PA	-	-	
V0	V0	-	-	

Тип	Артикул	Штук
MTK-LOE/LOE	3109018	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
MTK-WW(1X1)1		3110117	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
MTK-TP(2,4X0,8)1L		3110418	50
MTK-TP(2,4X0,8)1Q		3110515	50

D-MTK	3101029	50
D-MTK BU	3101090	50
ATS-MTK	3101223	50
SZG 0,6X3,5	1205121	10
ZB 5 (см. стр. 487)		

D-MTK	3101029	50	
D-MTK BU	3101090	50	
EBL 2- 5	11 A	2303145	10
EBL 3- 5	11 A	2303158	10
EBL 10- 5	11 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

D-MTK	3101029	50	
D-MTK BU	3101090	50	
EBL 2- 5	11 A	2303145	10
EBL 3- 5	11 A	2303158	10
EBL 10- 5	11 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

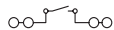
Многовыводные и многоярусные клеммы с ножевым размыкателем

Клемма UDMTK 5-P/P характеризуется удобством работы с ножевыми размыкателями.

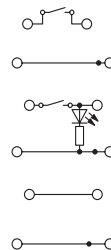
- мощный и закрытый изолированный корпус,
- двойное соединение и
- двойная развязка.

Легкая сдвигка по высоте обозначает ножевой размыкатель нижнего яруса.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UDK 4-MTK-P/P ...



UKK 5-MTK...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	6,2	63,5	47
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
	6,2	63,5	52
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	16	630	0,2 - 6 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	630	600
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	16 / 4	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-10 22-10
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4 0,25 - 4 0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5 0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	- 0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	8
	Резьба винтов		M3
	Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6
	Изоляционный материал		PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	6,2	80	68
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
	6,2	80	73
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	26	400	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	300
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	26 / 4	- / - 15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-12 22-12
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	12 / 4	- / - - / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4 0,25 - 4 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 2,5 0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	- 0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	8
	Резьба винтов		M3
	Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8
	Изоляционный материал		PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера		серый
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера, возможность установки перемычек на двух ярусах		синий
Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с ножевым размыкателем и индикатором с питанием 24 В пост. тока		серый
Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с двумя проходными металлическими элементами, без светового индикатора		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UDK 4-MTK-P/P		2775210	50
UDK 4-MTK-P/P BU		2775223	50

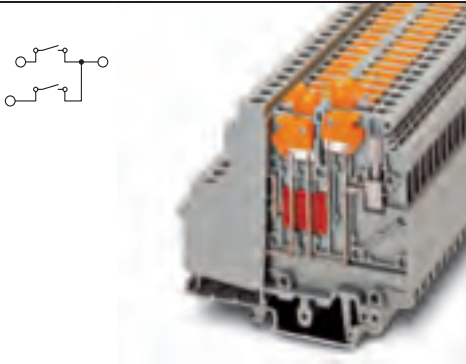
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKK 5-MTK-P/P		2800004	50
UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U		2800020	50
UKK 5-MTKD-P/P		2800017	50

Принадлежности

Нрышка, ширина 1,5 мм	серый
	синий
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2 серый
	3 серый
	10 серый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	

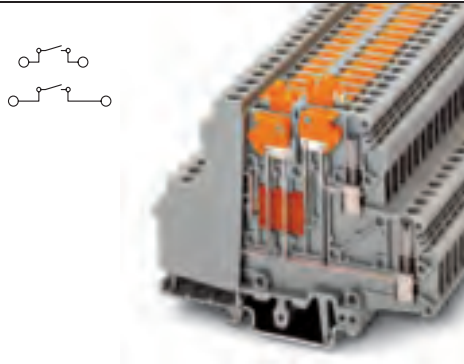
D-UDK 4	2775113	50
D-UDK 4 BU	2775197	50
EB 2- 6	12 A 0201155	100
EB 3- 6	12 A 0201142	100
EB 10- 6	12 A 0201139	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

FBI 10- 6	22 A 0203250	10
SZG 0,6X3,5	1205121	10
ZB 6 (см. стр. 487)		



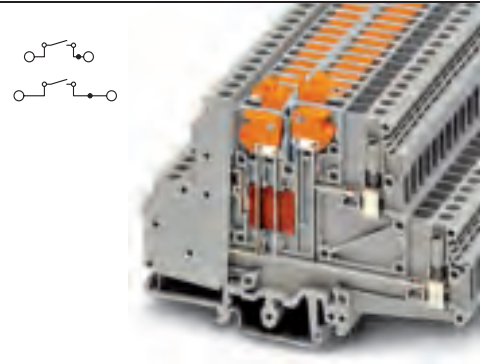
UDMTK 5-TWIN-P/P ...

Ножевые размыкатели, устанавливаемые на обоих ярусах клеммных колодок



UDMTK 5-P/P ...

Ножевые размыкатели, устанавливаемые на обоих ярусах клеммных колодок



UDMTKB 5-P/P

Ножевые размыкатели, устанавливаемые на обоих ярусах клеммных колодок



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	76,5	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	76,5	73	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
8	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
8 / 4	8 / -	8 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
8 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	93	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	93	73	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	300	-
10 / 4	- / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-12	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
8 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	106	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	106	73	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
10 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
8 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

Тип	Артикул	Штук
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	50
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	50

Тип	Артикул	Штук
UDMTK 5-P/P	3101087	50
UDMTK 5-P/P BU	3101113	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UDMTKB 5-P/P		3024478	50

SZG 0,6X3,5	1205121	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

SZG 0,6X3,5	1205121	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

FBI 10- 6	10 A	0203250	10
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многовыводные и многоярусные клеммы с разрывом цепи



Данные клеммы имеют ширину всего 6 мм и состоят из базовых клемм с разрывом цепи, в которые вставляют штекерные компонентные модули, модули с предохранителями или перемычки для оперативной коммутации цепи.

Поставляются различные исполнения базовых клемм:

- миниклеммы MBK 5 в лентах,
- универсальные клеммы UK 5 N,
- Четырехвыводные клеммы UDK 4,
- двухъярусные клеммы UKK 5.

Трех- и четырехвыводные клеммы для подключения исполнительных устройств DOK 1,5-TG, DOKD 1,5-TG и VIOK 1,5-D/TG/D/PE представлены в разделе "Двух-, трех- и четырехъярусные клеммы", см. стр. 365.

Пружинные базовые клеммы с разрывом цепи представлены на стр. 120.

Штекерные держатели предохранителей, электронных компонентов и перемычки для оперативной коммутации цепи представлены на стр. 388.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Ток и напряжение определяются установленным типом штекера с элементом и предохранителем.



MBK 5/E-TG



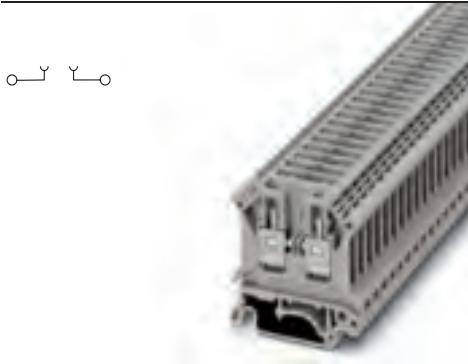
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2 [мм]	6,2	28	-		
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 15		
6,2 [мм]	6,2	28	36		
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2 [мм]	6,2	28	-		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
	16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 4	20 / -	15 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	28-12	-
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводника	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	1,5	1,5		
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

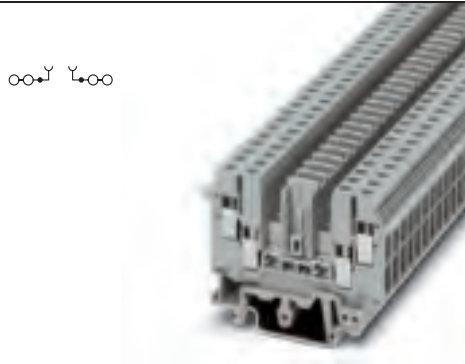
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Базовая клемма, с разрывом цепи для размещения штекеров с предохранителем		серый	MBK 5/E-TG		1415089	50
Базовая клемма, с обеих сторон винты для установки измерительных щупов тестера		серый				

Принадлежности

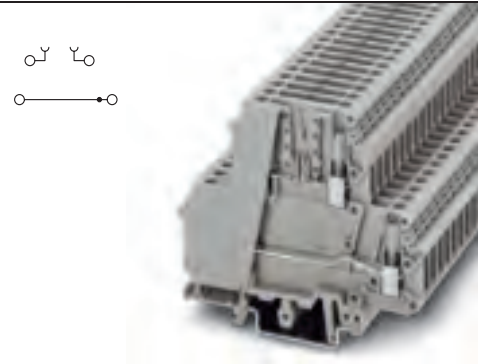
Крышка, ширина 1 мм	серый	D-MBK 5/E-T	1413706	50	
Крышка, ширина 1,8 мм	серый				
Крышка, ширина 1,5 мм	серый				
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый				
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2 серый	EB 2-6	16 A	0201155	100
	3 серый				
	10 серый				
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый	EB 3-6	16 A	0201142	100
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	EB 10-6	16 A	0201139	10
Разделитель клеммных групп, для электрического и визуального разделения клеммных групп, толщина 1,5 мм	серый				
Отвертка		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу					



UK 4-TG...



UDK 4-TG



UKK 5-TG



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	42,5	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
500 ¹⁾	600	600	-
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
1,5	1,5		
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	63,5	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
400 ¹⁾	300	-	-
16 / 4	15 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-12	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	80	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	80	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	80	73	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
26	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
400 ¹⁾	300	300	-
26 / 4	25 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
400 ¹⁾	300	-	-
16 / 4	15 / -	- / -	- / -
4	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UK 4-TG		2812018	50
UK 4-TG-P/P		2812034	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UDK 4-TG		2777014	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKK 5-TG		3007042	50

D-UK 4/10		3003020	50
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
ATP-UK		3003224	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-UDK-RELG		2777027	50
FBI 10-6	16 A	0203250	10
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBI 10-6	26 A	0203250	10
EB 2-6	22 A	0201155	100
EB 3-6	22 A	0201142	100
EB 10-6	22 A	0201139	10
ISSBI 10-6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
SZG 0,6X3,5		1205121	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Штекерные держатели предохранителей, электронных компонентов и перемычки для оперативной коммутации цепи ST...

В штекерный держатель ST-SI-UK 4 устанавливается предохранитель размером 5 x 20 мм. Модуль поставляется со световым индикатором или без него.

Штекеры с компонентами ST-BE поставляются в двух исполнениях: одиночный модуль для установки двухполюсных компонентов и двоянный модуль.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А
- 3) При одиночном расположении.
- 4) Встроены: выпрямитель В 250 С 1500, обратное напряжение: 600 В, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 1,5 А



ST-SI...



ST-...

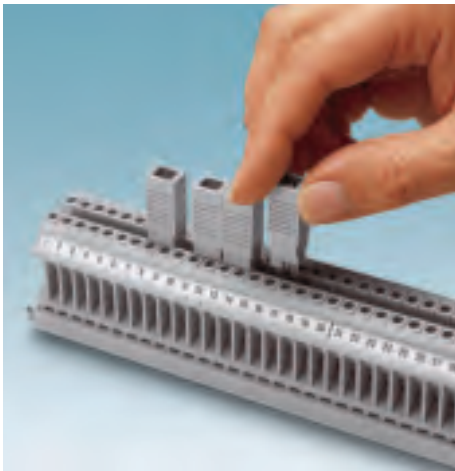


Расчетные данные		UL / CUL				EN 60079-7			
		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300	-	-	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	6,3 / -	6,3 / -	10 / -	-	16 / -	10 / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм²]	-	-	-	-	-	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-	-	-	30-14	-	-
Общие характеристики									
Момент затягивания	[Нм]	-				0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PA				PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2				V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Штекерный модуль с предохранителем , для установки плавких вставок типа G 5 x 20 мм, высота 26,5 мм, макс. ток 6,3 А	черный	ST-SI-UK 4	0921011	50			
Штекер с предохранителем , для установки предохранителя 5 x 20 мм, высота 26,5 мм, макс. 6,3 А, с индикатором 5-15 В AC/DC ¹⁾	черный	ST-SILED 12-UK 4	0921024	50			
с индикатором 15 - 30 В AC/DC	черный	ST-SILED 24-UK 4	0921037	50			
с индикатором 30 - 60 В AC/DC	черный	ST-SILED 60-UK 4	0921040	50			
с индикатором 110 - 250 В AC/DC	черный	ST-SILA250-UK 4	0921053	50			
Вставка для размещения радиокомпонентов , для подключения двухполюсного элемента к базовой клемме, крепление с помощью винтового зажима, высота 19 мм, макс. 16 А ³⁾	серый				ST-BE	2802316	10
Штекерный компонентный модуль , с двумя выводами, высота 19 мм, со световым индикатором 24 В AC/DC					ST-BE-LA 24	2802374	10
с индикатором 230 В AC/DC					ST-BE-LA230	2802387	10
Штекерный компонентный модуль , с двумя выводами, встроенный выпрямительный диод 1N 4007, высота 19 мм ²⁾					ST-1N4007	2802329	10
Штекерный компонентный модуль , с четырьмя выводами, устанавливается в две клеммы с разрывом цепи, высота 19 мм	серый				ST-BE-VP	2802332	10
Штекерный компонентный модуль , с 4-мя выводами, устанавливается в две клеммы с разрывом цепи, со встроенным выпрямительным мостом В 250 С 1500, высота 19 мм ⁴⁾					ST-B250C1500	2802345	10
Перемычка для оперативной коммутации , высота 13,5 мм, макс. 16 А					ST-K 4	5025462	50
Принадлежности							
Экстрактор , для извлечения перемычек оперативной коммутации					TZ	0306704	10

**Штекерный компонентный модуль
 BES 6**



- UKKB 5
- UVKB 4

Чертежи и таблицы с размерами см. на стр. 452.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А



BES 6...

Преимуществом данных компонентных модулей является то, что в них можно установить любые двухвыводные электронные компоненты, например, диоды, варисторы и т.п., и соединить ими две расположенные рядом клеммы.

Компонентные модули BES 6 поставляются в комплекте с двумя штекерными гнездами. Гнезда вкручивают по оси клемм общего назначения. Эти гнезда имеют разную высоту, что обеспечивает соблюдение полярности при вставке компонентного модуля с выводами типа "банан". Если несколько модулей BES 6 должны вставляться рядом друг с другом, то между парами объединяемых клемм рекомендуется установить разделительные пластины, предотвращающие неправильную вставку компонентных модулей.

Для того чтобы установить электронный компонент необходимо открыть верхнюю часть корпуса и припаять выводы компонента к штырькам штепсельного модуля.

Компонентные модули BES 6 поставляются также со встроенным диодом 1N 4007. Этот диод с максимально допустимым постоянным обратным напряжением 1300 В и выпрямленным током 0,5 А обычно используют для подавления перенапряжений на катушке постоянного тока. Кроме того компонентные модули BES 6 поставляются со световым индикатором на напряжение 15-30 В постоянного и 110-250 В переменного тока.

Штекеры используются с клеммами:

- MBK 5
- MBK 5/E-Z
- UK 5 N
- UKK 5



Общие характеристики

Изоляционный материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

PA
 V2

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Штекерный модуль, с электронным компонентом, для соединения двух соседних клемм общего назначения	серый	BES 6	2802549	10
Вставка для размещения радиокомпонентов, в сборе, для подключения элемента между двумя последовательно расположенными проходными клеммами, оснащён диодом 1N 4007 ¹⁾	серый	BES 6-1N4007	2802552	10
Вставка для размещения радиокомпонентов, с индикатором, 15 - 30 В пост. тока	серый	BES 6-LA 24	2802565	10
Вставка для размещения радиокомпонентов, с индикатором, 110 - 250 В пер. и пост. тока	серый	BES 6-LA230	2802578	10

Электротехнические клеммы UK

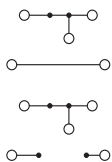
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы со встроенными электронными компонентами UKK ...

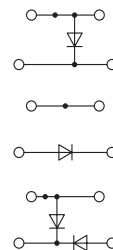
Для различных видов оборудования имеются двухъярусные клеммы с различными диодными схемами. Клеммы UKK 5-BE предоставляют возможность индивидуально и самостоятельно впаивать элементы.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Встроены: выпрямитель В 250 С 1500, обратное напряжение: 600 В, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 1,5 А
- 2) сечение ирира припаиваемого электронного компонента: 5 мм
- 3) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



UKK 5-...BE



UKK 5-...DIO/...

со встроенными диодами



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		6,2	56	62	
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32	
		6,2	56	67	
Номинальные электрические характеристики					
		$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
		32	500	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные					
		МЭК 60947-7-1			
		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	- / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-	-
Возможности подключения					
		1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
		2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
		2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,25 - 4
					0,25 - 2,5
					0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		6,2	56	62	
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32	
		6,2	56	67	
Номинальные электрические характеристики					
		$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
		32	500	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные					
		МЭК 60947-7-1			
		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	30 / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	-	-
Возможности подключения					
		1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
		2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
		2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,25 - 4
					0,25 - 2,5
					0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для впаивания элемента, располагаемого сверху вниз ²⁾		серый
Клемма, для впаивания элемента, располагаемого слева сверху вниз и снизу справа налево ²⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление сверху вниз ³⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх ³⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу слева направо ³⁾		серый
Клемма, с двумя встроенными диодами 1N 4007, прямое направление - слева сверху вниз и справа сверху вниз или снизу справа налево ¹⁾		серый

Тип	$I_{\max.}$	Артикул	Штук
UKK 5-BE		3048027	50
UKK 5-2 BE		3048030	50

Тип	$I_{\max.}$	Артикул	Штук
UKK 5-DIO/O-U		2791016	50
UKK 5-DIO/U-O		2791032	50
UKK 5-DIO/UL-UR		2791029	50
UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL		2791113	50

Принадлежности

Нрышка, ширина 2,5 мм	серый
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Мостики, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый
Отвертка	
Марнировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	

D-UKK 3/5	2770024	50	
DP-UKK 3/5	2770794	50	
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

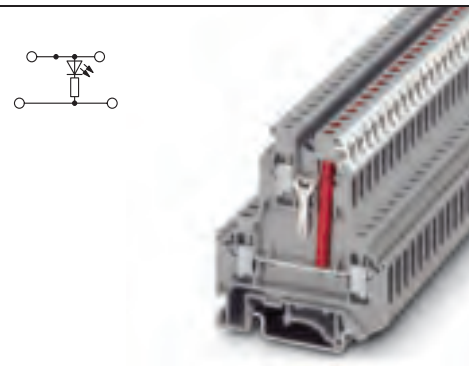
D-UKK 3/5	2770024	50	
DP-UKK 3/5	2770794	50	
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Клеммы со встроенными электронными компонентами UKK ...

В клемме UKK 5-LA предусмотрен встроенный световой индикатор, сигнализирующий о наличии напряжения. Клемма представлена в трех исполнениях с напряжением до 250 В.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Напряжение определяется световым индикатором.



UKK 5-LA...

Со световым индикатором



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2 [мм]	6,2	56	62	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2 [мм]	6,2	56	67	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\max.}$ [A]	$U_{\max.}$ [В]	сечение [мм ²] AWG	
	32	500 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500 ¹⁾	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	26-10	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	8		
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\max.}$	Артикул	Штук
Двухъярусная клемма, со световым индикатором для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 мА		серый	UKK 5-LA 24 RD/U-O		2791320	50
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый	UKK 5-LA 60 RD/U-O		2791333	50
со светодиодным индикатором для 110 - 250 В пер./пост. тока, 0,1 - 0,5 мА		серый	UKK 5-LA230		2791359	50

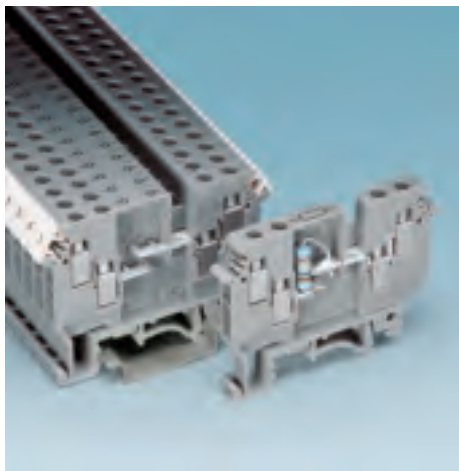
Принадлежности

Крышка, ширина 2,5 мм	серый	D-UKK 3/5		2770024	50
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый	DP-UKK 3/5		2770794	50
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами					
	10 серебристый	FBI 10- 6	32 А	0203250	10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная					
	2 серый	EB 2- 6	28 А	0201155	100
	3 серый	EB 3- 6	28 А	0201142	100
	10 серый	EB 10- 6	28 А	0201139	10
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...					
	10 серебристый	ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	IS-K 4		1302338	100
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый	TS-KK 3		2770215	50
Разделительная пластина, толщина 2,5 мм	серый	ATP-UKK 3/5		2778521	50
Отвертна		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

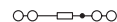
Клеммы со встроенными электронными компонентами UDK ...



В практике измерений различных параметров используют сигналы постоянного тока 0 (или 4)-20мА, которые вырабатываются специальными устройствами и не зависят от нагрузки. Подавая сигнал постоянного тока на клемму UDK 4-DUR можно преобразовать его в сигнал напряжения постоянного тока и использовать для дальнейшей обработки. Очень удобными являются четырехвыводные клеммы. К выводам нижнего яруса подсоединяют проводники по которым передается сигнал постоянного тока. Сигнал напряжения снимается с резистора 249 Ом через проводники, подсоединенные к выводам верхнего яруса.

Максимальная ширина модуля после выполнения пайки: 5 мм
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Ток определяется установленным конструктивным элементом.



UDK 4-DUR ...

с сопротивлением, на котором измеряется падение напряжения



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2 [мм]	6,2	63,5	47	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2 [мм]	6,2	63,5	52	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
¹⁾	630	630	0,2 - 6	24 - 10
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	630	-	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	¹⁾ / 4	- / -	10 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 10	-	22-10	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5	2,5		
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
Клемма для измерения падения напряжения, впаявания резистора с резистором 249 Ом ± 1% 1 Вт		серый	UDK 4-DUR		2775207	50
		серый	UDK 4-DUR 249		2775249	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1,5 мм	серый	D-UDK 4		2775113	50
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами		FBI 10- 6	32 А	0203250	10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	10 серебристый	EB 2- 6	26 А	0201155	100
	2 серый	EB 3- 6	26 А	0201142	100
	3 серый	EB 10- 6	26 А	0201139	10
	10 серый	ISSBI 10- 6	32 А	0301505	10
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый	IS-K 4		1302338	100
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	TS-KK 3		2770215	50
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый	SZS 0,6X3,5		1205053	10
Отвертка		Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 6 (см. стр. 487)	

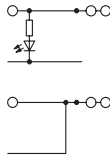
Клеммы со встроенными световыми индикаторами напряжения и тока UDK ...

Светодиод на клемме UDK 4-ULA... сигнализирует о наличии напряжения на проходном проводнике. Обратный проводник светодиодного индикатора реализуется с помощью общей шины RS и клеммы подачи питания UDK 4-ULA/EK.

Клеммы UDK 4-ILA... подходят для цепей с током от 4 до 1000 мА. Светодиодный индикатор горит только в том случае, если через нагрузку течет ток.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Соблюдайте диаграмму тока нагрузки, см. стр. 453.



UDK 4-ULA...

с индикатором напряжения



UDK 4-ILA...



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	63,5	47		
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2	63,5	52,5		
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		32	500	0,2 - 6 24 - 10
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	30 / -	10 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	30-10	22-12
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	63,5	47		
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2	63,5	52,5		
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		0,5 ¹⁾	500	0,2 - 6 24 - 10
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	0,5 / 4	0,5 / -	0,5 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	30-10	22-10
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с индикатором напряжения , для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со световым индикатором 15-30 В пост. тока с индикатором на 30 - 60 В DC с индикатором 110 - 230 В AC/DC		серый
Клемма электропитания , для подачи потенциала на общую шину RS, $I_{\text{макс.}}$ 2 А		синий
Общая шина , устанавливается в клемме, проходит вдоль клеммной группы, длина: 1 м, Ø 3 мм		серебристый
Клемма с индикатором тона , для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., о наличии тока во вспомогательной цепи свидетельствует горящий светодиод для тока нагрузки (300 - 1000 мА ¹⁾)		черный

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UDK 4-ULA 24 RD/O-U		2775045	50
UDK 4-ULA 48 RD/O-U		2775032	50
UDK 4-ULA 230		2775058	50
UDK 4-ULA/EK		2775029	50
RS		2775126	1

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UDK 4-ILA 500		2775061	50
UDK 4-ILA 1000		2775087	50

Принадлежности

Описание	Цвет
Крышка , ширина 1,5 мм	серый
Мостик , для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	
Гребенчатая перемычка , полностью изолированная	10 серебристый
	2 серый
	3 серый
	10 серый
Пластина , для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zask , для установки в боковом пазу	

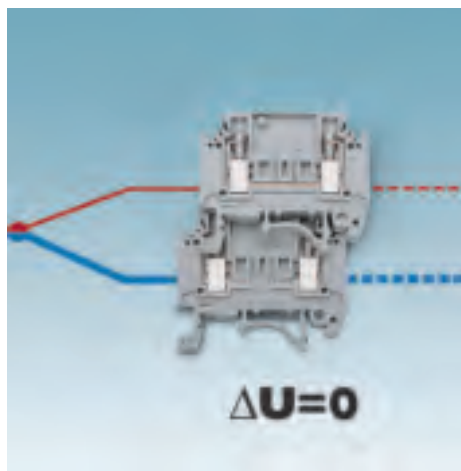
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-UDK 4		2775113	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
TS-KK 3		2770215	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-UDK 4		2775113	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
TS-KK 3		2770215	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы MTKD-... для подключения термоэлектрических преобразователей



Для подключения термоэлектрического преобразователя применяют специальные удлиняющие термоэлектродные провода. Данные клеммы предназначены для присоединения таких проводов.

Удлиняющие термоэлектродные провода изготовлены из материалов, которые в диапазоне до 200 °С имеют согласованные с термоэлектрическим преобразователем характеристики.

Выходы клеммы MTKD-... изготовлены из таких же материалов, что и термоэлектродные провода. Такая конструкция клеммы соответствует требованиям EN 60584/ DIN EN 60584 и не оказывает влияния на термо-ЭДС преобразователя.

Таблицу подбора клемм для подключения термоэлектрических преобразователей см. на стр. 452.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Напряжение относительно расположенной рядом проходной клеммы MTK.



MTKD-...

с 91 18

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	10,4	46	40	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	10,4	46	45	
Номинальные электрические характеристики	U _{макс.} [В]		сечение [мм ²]	AWG
	400 ¹⁾		0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		МЭК/ EN 60079-7	
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400 ¹⁾	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	10 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	-
Возможности подключения	однож.		многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Клемма термопара для CU/CUNI44, медь / константан, тип США T	серый	MTKD-CU/CUNI	3100059	50
Клемма термопара для FE/CUNI44, железо / константан, тип США J	серый	MTKD-FE/CUNI	3100046	50
Клемма термопара для NiCR/CUNI44, никель-хром / константан, тип США E	серый	MTKD-NICR/CUNI	3100075	50
Клемма термопара для NiCRSI/NISI, никель-хром-кремний / никель-кремний, тип США N	серый	MTKD-NICRSI/NISI	5043321	50
Клемма термопара для NiCR/NI, никель-хром / никель, тип США K	серый	MTKD-NICR/NI	3100062	50
Клемма термопара для E-CU/A-CU, медь / медь-никель, тип США R	серый	MTKD-E-CU/A-CU	3100091	50
Клемма термопара для S-CU/E-CU, медный сплав (S-Kupfer) / медь, тип США B	серый	MTKD-S-CU/E-CU	3100101	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1 мм	серый	D-MTK	3101029	50
Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм	серый	ATS-MTK	3101223	50
Отвертка		SZS 1,0X4,0	1205066	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 10 (см. стр. 489)		

Клемма с коммутируемым заземлением GTF 76



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.
 1) 250 В для GTF 76/230



GTF 76/...

В стандарте EN 60204-1/VDE 0113-1 "Электрооборудование машин и механизмов", часть 1, раздел 9.4.3.1. говорится о том, что

„Короткое замыкание на землю, возникающее в цепи управления, не должно приводить к самопроизвольному пуску, опасному перемещению машин и механизмов или препятствовать их останову“.

Проверка выполнения этого требования выполняется с помощью клемм GTF 76 с коммутируемым заземлением. При включенном для проверки положении "on" желтый индикатор свидетельствует о нормальном заземлении. При выключенном положении "off" красный индикатор загорится, если в цепи управления произойдет замыкание на землю.

Примечание:

При разомкнутом ползунковом контакте красный индикатор может гореть слабым светом и при отсутствии короткого замыкания на землю. Это возможно при возникновении тока утечки вследствие ухудшения изоляции кабеля. Данное обстоятельство не влияет на функционирование цепи и функции защиты, оговоренные в стандарте VDE.

Внимание!

Во время проведения испытания изоляции соотв. с требованиями EN 60204-1/VDE 0113-1, необходимо отсоединить проводники от зажимов клеммы GTF 76 или шунтировать зажимы. В противном случае световой индикатор выйдет из строя или произойдет короткое замыкание.

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	22,5	64,5	54
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32
	[мм]	22,5	64,5	59
Номинальные электрические характеристики				
	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	57	110 ¹⁾	0,5 - 10	20 - 8
Расчетные данные				
	Расчетное напряжение [В]	110 ¹⁾	250	-
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	41 / 6	50 / -	- / -
	Расчетное сечение [мм ²]	6	-	-
	Диапазон сечений AWG	20 - 8	26-8	-
Возможности подключения				
	1 проводник [мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10
	2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 4
Общие характеристики				
	Длина снятия изоляции [мм]	12		
	Резьба винтов	M4		
	Момент затягивания [Нм]	1,2 - 1,5		
	Изоляционный материал	PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с коммутируемым заземлением, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32..., NS 35... или NS 35/15-2,3 для 110-250 В пер. или пост. тона, ток: 0,5-1 мА	серый
Клемма с коммутируемым заземлением, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32..., NS 35... или NS 35/15-2,3 для 24-48 В пер. или пост. тона, ток: 3,5-8 мА	серый

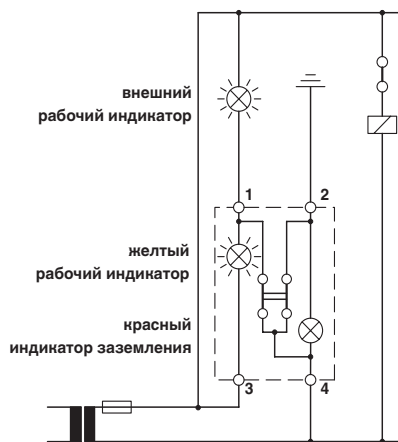


МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
110 ¹⁾	250	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
однож.	многож.	0,5 - 10	0,5 - 4
		0,5 - 6	-
			0,5 - 4

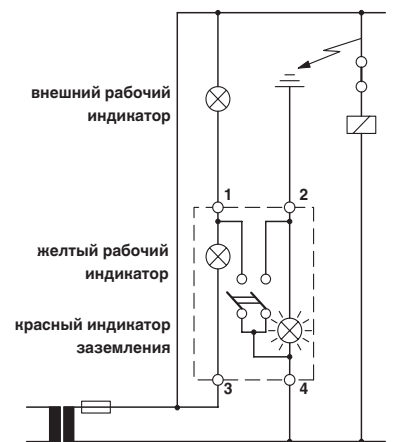
Тип	Артикул	Штук
GTF 76/230	3121012	10
GTF 76/ 48	3121025	10

Принадлежности

Отвертка	SZS 1,0X4,0	1205066	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	ZB 10 (см. стр. 489)		



Заземление в рабочем состоянии



Замыкание на землю

Ползунковая клемма UGSK/S

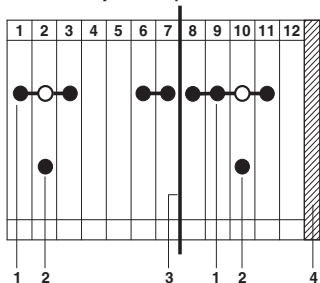
Клемма с ползунковым размыкателем URTK/SS



Винтовые ползунковые клеммы UGSK/S позволяют создать простые и наглядные схемы во вторичных цепях трансформаторов.

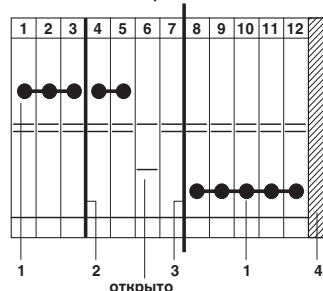
С помощью перемычек и скользящих перемычек могут подключаться отдельно несколько измерительных устройств или реле защиты. К тому же, ползунки в зависимости от коммутационных задач соединяются с разъединяющимся мостиком.

Клеммы с ползунковым размыкателем UGSK/S



Тип	Арт. №
1 FB 10-GSK/S	0305174
2 GS-GSK/S	0305116
3 ATS-GSK	0304227
4 D-UGSK	0304023

Клеммы с ножевым размыкателем URTK/SS



Тип	Арт. №
1 FB/NI 10-6	2770626
2 TS-URTK/SS	0321213
3 ATS-URTK/SS	0321226
4 D-URTK/SS	0321022

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размеры

[мм]

Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]

Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]

Расчетное сечение [мм²]

Диапазон сечений AWG

Возможности подключения

1 проводник [мм²]

2 проводника (одинакового сечения) [мм²]

2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции [мм]

Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм]

Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм]

Момент затягивания: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки [Нм]

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
----------	---------	------

Клемма с универсальным основанием и скользящей перемычкой, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...

без ползунка

Клемма с ножевым размыкателем, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм

Крышка, ширина 1 мм

Перемычка винтовая, для неподвижного или коммутируемого объединения клемм ползунком GS-GSK/S или GS-GSK, разделяемая

10 серебристый

Ползунки, для соединения с FB 10-GSK/S или FB-GSK, с несъемным винтом

серебристый

Перегородка, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы, толщина 0,8 мм

Разделительная пластина, для визуального разделения клеммных групп и дополнительной электрической изоляции, толщина 0,8 мм

Ползунки с гнездом для щупа тестера, изолированная, для клемм UGSK/S, резьба M3,5

белый

красный

синий

желтый

зеленый

фиолетовый

серый

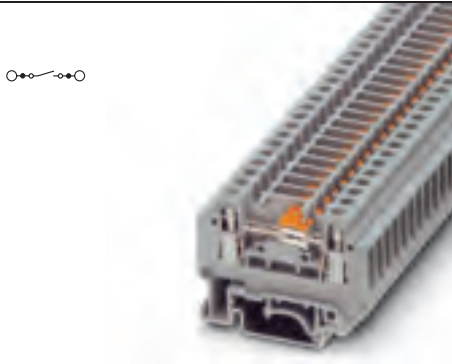
черный

Отвертка

Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу



UGSK/S...



URTK/SS



PSBJ-GSK/S ...

4-мм контрольное гнездо



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	61	53,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	61	58,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 1,5	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
-			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	56,5	45	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
26 / 4	20 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
-			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5	5	7	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5	5	-	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
-	-	-	-
МЭК			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
			0,6 - 0,8
-			
-			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UGSK/S + GS		0313085	50
UGSK/S		0305080	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
URTK/SS		0321019	50

Тип	Артикул	Штук

D-UGSK		0304023	50
FB 10- GSK/S	43 A	0305174	10
GS-GSK/S		0305116	100
TS-GSK		0304214	50
ATS-GSK		0304227	50

D-URTK/SS		0321022	50
FBRNI 10-6 N	26 A	2770626	10
TS-URTK/SS		0321213	50
ATS-URTK/SS		0321226	100

--	--	--

SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 8 (см. стр. 489)			

SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

PSBJ-GSK/S FARBLOS		0305394	10
PSBJ-GSK/S WH		0305310	10
PSBJ-GSK/S RD		0305323	10
PSBJ-GSK/S BU		0305336	10
PSBJ-GSK/S YE		0305349	10
PSBJ-GSK/S GN		0305352	10
PSBJ-GSK/S VT		0305365	10
PSBJ-GSK/S GY		0305378	10
PSBJ-GSK/S BK		0305381	10

Электротехнические клеммы UK

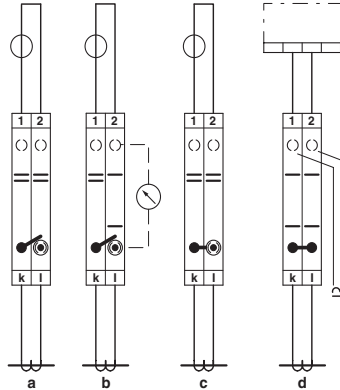
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Измерительные клеммы URTK/S...



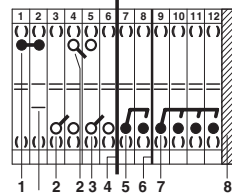
Простой и наглядный контроль во вторичных цепях преобразования тока позволяет использовать клеммы с размыкателем ряда URTK/S. С обеих сторон перегородки URTK/S имеет контрольное гнездо, которое может использоваться при параллельном подключении соседних клемм.

Клеммы URTK/S-BEN оснащаются контрольными гнездами с винтами, которые подходят для щупов тестеров диаметром 4 мм. Для замыкания цепей трансформатора тока поставляются 2- и 4-полюсные короткозамыкающие вилки, см. стр. 450.



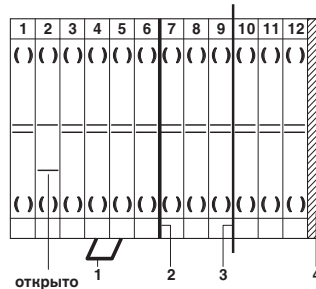
Использование измерительных клемм URTK/S, URTK/S-BEN и URTK/S-BEN 10 позволяет решать все задачи с двумя клеммами на испытательную схему. а Нормальный режим работы в Контроль измеряемых значений с Короткое замыкание преобразователя d Проверка реле

Измерительные клеммы URTK/S



открыто	
Тип	Арт. №
1 FB 10-RTK/S	0311171
2 USB 2-RTK/S	0311278
3 ASB 2-RTK/S	0311281
4 ATS-RTK	0310224
5 SB 2-RTK/S	0311236
6 TS-RTK	0310211
7 SB 4-RTK/S	0311265
8 D-URTK	0310020

Измерительные клеммы URTK/S-BEN и URTK/S-BEN 10



открыто	
Тип	Арт. №
1 EB 2-8	0202154
2 TS-RTK-BEN	0308210
3 ATS-RTK-BEN	0308223
4 D-URTK/S-BEN	0308029

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[мм²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый
	3	серый
	10	серый

Перемычка винтовая, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, разделяемая, с 10 винтами
10 серебристый

Коммутационные перемычки для 2 клемм, с обеих сторон могут быть установлены перегородки, с 2 винтами захват внутрь серебристый захват наружу серебристый

Коммутационные перемычки для 2 клемм, с 2 винтами
2 серебристый

Коммутационная перемычка, для 3-контактного закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта
4 серебристый

Перегородка, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы
серый

Разделительная перегородка, для визуального и электрического разделения клеммных групп
серый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка
белый

Отвертка
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу



URTK/S



URTK/S-BEN



URTK/S-BEN 10



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	72	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	72	56	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
13			
M4 / 1,2 - 1,5			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	61	63,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	61	63,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
76	500	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
57 / 10	50 / -	55 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
URTK/S		0311087	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
URTK/S-BEN		0309086	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
URTK/S-BEN 10		0309109	50

D-URTK	0310020	50
EB 2-8	46 A 0202154	100
EB 3-8	46 A 0202141	100
EB 10-8	46 A 0202138	10
FB 10- RTK/S	45 A 0311171	10
USB 2-RTK/S	39 A 0311278	10
ASB 2-RTK/S	39 A 0311281	10
SB 2-RTK/S	39 A 0311236	10
SB 4-RTK/S	39 A 0311265	10
TS-RTK	0310211	50
ATS-RTK	0310224	100
S	0308359	100
SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 8 (см. стр. 489)		

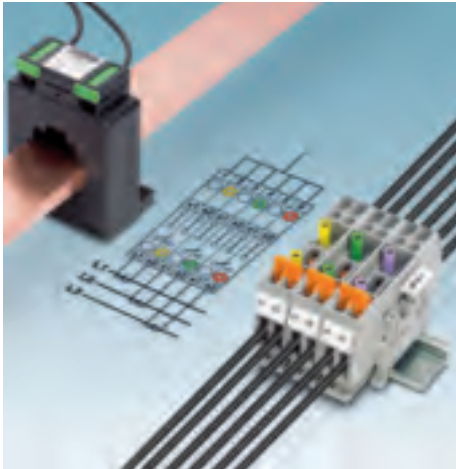
D-URTK/S-BEN	0308029	50
EB 2-8	46 A 0202154	100
EB 3-8	46 A 0202141	100
EB 10-8	46 A 0202138	10
TS-RTK-BEN	0308210	50
ATS-RTK-BEN	0308223	100
SZG 0,9X6,5	1205134	10
ZB 8 (см. стр. 489)		

D-URTK/S-BEN	0308029	50
EB 2-8	57 A 0202154	100
EB 3-8	57 A 0202141	100
EB 10-8	57 A 0202138	10
TS-RTK-BEN	0308210	50
ATS-RTK-BEN	0308223	100
SZG 0,9X6,5	1205134	10
ZB 8 (см. стр. 489)		

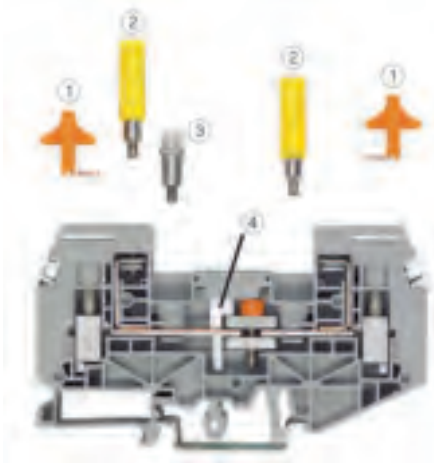
Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Универсальные измерительные и ползунковые клеммы URTK 6 и UGSK 6



Измерительные клеммы URTK 6 и клеммы с ползунком UGSK 6 разработаны специально для использования во вторичных цепях преобразования тока. Клеммы оснащаются с обеих сторон надежными и переключаемыми перемычками, а также контрольными гнездами диаметром 4 мм. Обслуживание простое и наглядное. Как клеммы, так и принадлежности имеют защиту от случайного прикосновения согласно BGV A2 и тем самым предоставляют максимум безопасности обслуживающему персоналу.

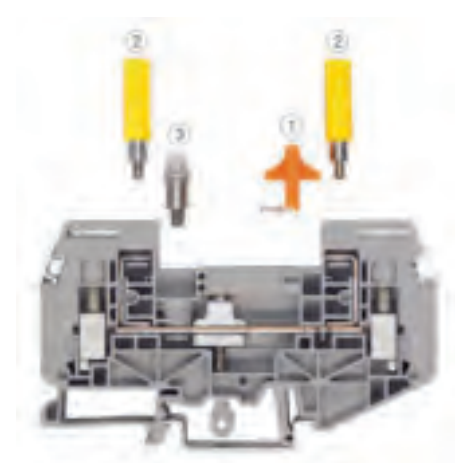


Для подключения одной измерительной цепи трансформатора тока необходимы только две измерительные клеммы URTK 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK 6... для щупа тестера диаметром 4 мм
- ③ Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм
- ④ Блокировочное устройство S-URTK/SB



Широкий ассортимент принадлежностей, поставляемых для клемм с размыкателями URTK 6, предназначенных для подключения трансформаторов тока, также может использоваться и с винтовыми клеммами SRTK 6. Дополнительная информация и технические документы, относящиеся к пружинным клеммам, представлены на стр. 125.



Ползунковые клеммы UGSK 6 позволяют подключить несколько измерительных устройств или защитных реле. Скользящая перемычка контактирует с коммутационной перемычкой в зависимости от решаемой задачи.

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK ... для щупа тестера диаметром 4 мм
- ③ Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 447.

Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

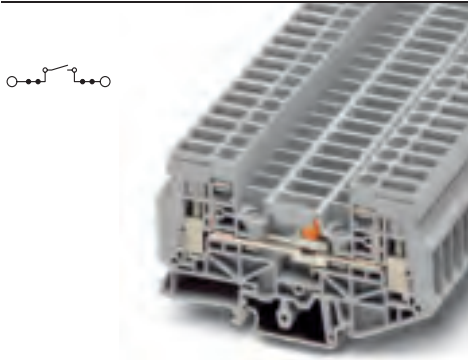
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения	
1 проводник	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]
Момент затягивания: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

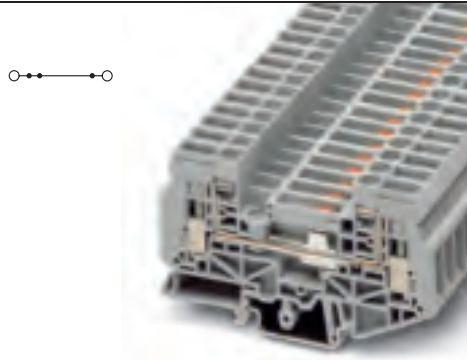
Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Измерительная клемма с размыкателем, с универсальным монтажным основанием, для установки на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Проходная клемма, с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый

Принадлежности		
Торцевая крышка, ширина 2 мм		серый
Подвижный мостик, в комплекте с винтами	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несоседних клемм	10	оранжевый
Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами		
	10	серебристый
Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка		белый

Гнездо для щупа тестера, изолированное	бесцветный
	синий
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
Нортозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная	черный
Нортозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 4-полюсная	черный
Отвертка, для контрольных гнезд	
Отвертка, для контрольных гнезд	
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	



URTK 6



UGSK 6



URDK 6



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
- / -			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
URTK 6		3026272	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UGSK 6		3026285	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
URDK 6		3026706	50

D-URTK 6	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

D-URTK 6	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

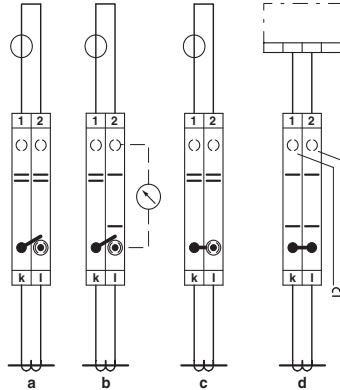
D-URTK 6	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

Измерительные клеммы URTK/SP



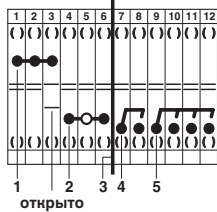
Измерительные клеммы URTK/SP идеально подходят для проведения всех измерений и проверок во вторичных цепях трансформаторов тока. Клеммы могут с обеих сторон от размыкателя оснащаться перемычками. Тестовые гнезда Ø 4 мм с защитой от прикосновения предустановлены.

В качестве одинаковых по профилю проходных клемм без функции размыкания применяются URTKD/SP.

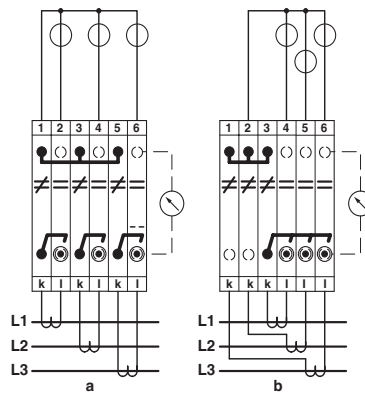


Измерительные клеммы URTK/SP и двухвыводные коммутационные перемычки SB 2-8-T позволяют решать широкий круг задач, связанным с диагностикой и контролем цепей. а нормальный режим работы
b проверка измеренного значения
c короткое замыкание преобразователя
d проверка реле

Измерительные клеммы URTK/SP



Тип	Арт. №
1	FBI 10-8 0202263
	FB 10-URTK/SP 0311663
2	ISSBI 10-8 0301534
	+ IS-K 10 1303337
3	ATP-URTK/SP 0311139
4	SB 2-URTK/SP 0360012
5	SB 4-URTK/SP 0360025



Пример подключения
a Трехфазные трансформаторы тока
b Связанные трехфазные трансформаторы тока

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размеры	[мм]
---------	------

Размеры	[мм]
---------	------

Номинальные электрические характеристики
--

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1 проводник	[мм²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
----------	---------	------

Измерительная клемма с размыкателем, с универсальным монтажным основанием, для установки на рейку NS 32... или NS 35... 10 серебристый

Проходная клемма, с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... 10 серебристый

Принадлежности

Мостик, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами 10 серебристый

Перемычка винтовая, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, изолированная, разделяемая с 10 винтами 10 серебристый

Коммутационные перемычки для 2 клемм, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, захват внутрь, с 2 винтами 2 серебристый
4 серебристый

Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K... 10 серебристый

Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки 10 серебристый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка 10 серебристый

Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм 10 серебристый

Нортозасмыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная 10 серебристый

Нортозасмыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 4-полюсная 10 серебристый

Отвертка

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу



URTK/SP



URTKD/SP



KSSI ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	99,5	64	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
50	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	45 / -	45 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-8	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4

11
M4 / 1,5 - 1,8
M3 / 0,6 - 0,8

PA
V0



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	99,5	64	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
50	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4

11
M4 / 1,5 - 1,8
- / -

PA
V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
-	-	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
-	-	-	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
-	-	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-

-
- / -
- / -

PA-F
V0

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
URTK/SP		0311126	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
URTKD/SP		0311142	50

Тип	Артикул	Штук

FBI 10- 8	50 A	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 A	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 A	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 A	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
S-URTK/SP		0311155	50
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 8 (см. стр. 489)			

FBI 10- 8	50 A	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 A	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 A	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 A	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 8 (см. стр. 489)			

KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK со специальным подключением

Клеммы с плоскими контактами UVKB ... и UNK ...



Во многих случаях фронтальное расположение плоских выводов обеспечивает наиболее оптимальное подсоединение. Это имеет особое значение в условиях ограниченного монтажного пространства и при расположении рядом с клеммной группой кабельного канала. Стенка корпуса немного выступает над металлической частью, поэтому для подсоединения применяются полностью изолированные гильзы.

Благодаря характерному расположению по три плоских вывода на одну точку подсоединения клеммы UNK... обеспечивают следующие преимущества:

- Экономия на клеммах и перемычках
- Удобное использование благодаря хорошему обзору и доступности выводов, а также быстрое выполнение подсоединений.
- Привлекательный внешний вид благодаря вводу проводников в боковые кабельные каналы.
- Расположение маркировочных обозначений спереди.

Шлицованные плоские контакты обеспечивают подсоединение вместо гильзы под плоский вывод 6,3 мм, одной полностью изолированной или двух неизолированных гильз 2,8 мм.

Соответствующие гильзы под плоский кабельный наконечник приведены на стр. 675.

¹⁾ Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	[мм]	68	44		
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	[мм]	68	49		
Номинальные электрические характеристики					
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]		AWG	
32 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4		24 - 12	
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	25 / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов					
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,25 - 1,5	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	4		0,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

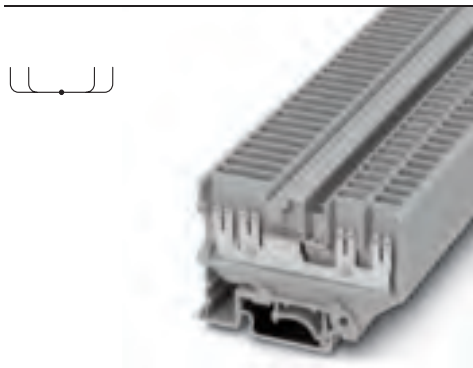
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
Клемма с универсальным основанием для установок на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм ¹⁾		серый	UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)		1954016	50

Принадлежности

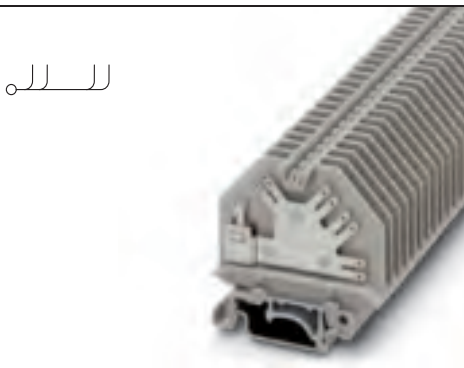
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UVKB 4		1920024	50
Крышка, ширина 2,3 мм	серый				
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый	FBI 10- 6	24 A	0203250	10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2 серебристый	EB 2- 6	24 A	0201155	100
	3 серебристый	EB 3- 6	24 A	0201142	100
	10 серебристый	EB 10- 6	24 A	0201139	10
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый	ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	IS-K 4		1302338	100
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый	TS-K		1302215	50
Разделительная пластина, для визуального и электрического разделения клеммных групп, толщина 2,3 мм	серый				
Гнездо для щупа тестера	серебристый	PSB 3/10/4		0601292	10
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI	серебристый	PSBJ 3/13/4		0201304	10
Отвертка		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Полоска Zack, для маркировки по центру		ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

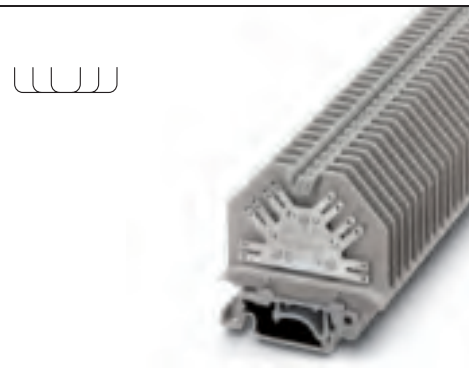
Универсальные клеммы UK со специальным подключением



UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)



UHK 4-FS(8-2,8-0,8)



UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	68	44	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	68	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ¹⁾	300	-	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	- / -	-
4	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	54	56,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
40 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
-	9		
-	M3		
-	0,6 - 0,8		
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	54	56,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
40 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
40 ¹⁾ / -	25 / -	20 / -	-
-	-	-	-
-	-	22-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		1953017	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UHK 4-FS(8-2,8-0,8)		2017237	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)		2017224	50

D-UVKB 4		1920024	50
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-HK 4		2002022	50
EB 2- 6	30 A	0201155	100
EB 3- 6	30 A	0201142	100
EB 10- 6	30 A	0201139	10
D-UVK 4		1922022	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-HK 4		2002022	50
D-UVK 4		1922022	50
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK со специальным подключением

Клеммы с плоскими контактами VBST ... и PVB ...

По центру группы клемм VBST 4-FS (6-2,8-0,8) расположены позолоченные штыревые выводы для разъемного соединения с помощью специальной 10-полосной вилки. Наличие разъемного соединения является дополнительной возможностью быстрого подключения и отключения группы проводников.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля

2) Номинальный ток каждого вывода под плоский разъем: 13 А



VBST 4-FS(6-2,8-0,8)



PVB ...

Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	72
Высота NS 35/7,5	39,5
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	32 ²⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800 ¹⁾
сечение [мм ²]	0,2 - 4
AWG	24 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800 ¹⁾
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Резьба винтов	M3
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2



Размеры	[мм]
Ширина	17
Длина	80
Высота NS 35/7,5	43,5
Номинальные электрические характеристики	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	30 ¹⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800 ¹⁾
сечение [мм ²]	-
AWG	-
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800 ¹⁾
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	30 ¹⁾ / 4
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Резьба винтов	M3
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для установки на монтажную рейку NS 35... со шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, для разветвления цепей 2 клеммами (8 гнезд), ширина клеммы: 17 мм		серый
Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35... с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 8 гнезд, ширина клеммы: 17 мм		серый
Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35... с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 12 гнезд, ширина клеммы: 23,2 мм		серый
Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35... с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 20 гнезд, ширина клеммы: 35,6 мм		серый
Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35... с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 40 гнезд, ширина клеммы: 66,6 мм		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
VBST 4-FS(6-2,8-0,8)		0852012	50

Тип	Артикул	Штук
PVB 2	0870023	10
PVB 3	0870036	10
PVB 5	0870052	10
PVB10	0870120	5

Принадлежности

Крышка и разделительная пластина , ширина 2,2 мм	серый
Гребенчатая перемычка , полностью изолированная	
2	серый
3	серый
10	серый
Отвертка	
Полоска Zack , для маркировки по центру	

D/TP-VBS		0851026	50
EB 2- 6	24 А	0201155	100
EB 3- 6	24 А	0201142	100
EB 10- 6	24 А	0201139	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

ZB 6 (см. стр. 487)		

**Клеммы с плоскими контактами
 USK ...**

Соответствующие гильзы под плоский кабельный наконечник приведены на стр. 675.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



USK 4-FSR(4-2,8-0,8)



USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		6,2	42,5	45,5	45,5
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32	
		6,2	42,5	50,5	50,5
Номинальные электрические характеристики					
		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
		32 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные					
		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800 ¹⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения					
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5		
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		6,2	42,5	45,5	45,5
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32	
		6,2	42,5	50,5	50,5
Номинальные электрические характеристики					
		$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
		32 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
Расчетные данные					
		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800 ¹⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-	-
Возможности подключения					
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	-	-	-	-
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	-	-	-	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]				
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый
Клемма с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со шлицеванными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
USK 4-FSR(4-2,8-0,8)		0270018	50

Тип	Артикул	Штук
USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	0271017	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1,3 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	
2	серый
3	серый
10	серый
Отвертка	
Полоска Zack, для маркировки по центру	

D-USK 4/10	0260028	50	
EB 2- 6	24 A	0201155	100
EB 3- 6	24 A	0201142	100
EB 10- 6	24 A	0201139	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-USK 4/10	0260028	50
ZB 6 (см. стр. 487)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK со специальным подключением

Многорядные клеммы с винтовыми зажимами или плоскими контактами VKK ...



С одной стороны они владеют винтовыми зажимами для присоединения многопроволочных проводников сечением 4 мм², а с другой стороны - одно гнездо с выводом под плоский кабельный разъем 6,3 мм или два гнезда под плоский кабельный разъем 2,8 мм. Кроме того в обоих ярусах клеммной группы можно вместо плоских разъемов 2,8 мм установить многополюсную вилку STG...-VKK.

При этом не нужны торцевые крышки, так как изолированный корпус выполнен в закрытом исполнении. Ширина клеммы соответствует шагу расположения гнезд многополюсной вилки и равна 7,62 мм. Фронтальная поверхность клеммы имеет небольшую разницу по высоте, что однозначно указывает на принадлежность гнезд с выводами под плоский разъем к определенному ярусу. Для удобства подключения смещение винтовых зажимов больше смещения гнезд с выводами под плоский разъем.

Клеммы поставляются собранными в блоки по 10 клемм с защелкой для крепления на NS 35/7,5.

Проводники фронтального присоединения можно фиксировать в направляющих, расположенных со стороны гнезд с выводами под плоские разъемы. Кроме того, с этой же стороны находятся расположенные под углом пазы для установки шин с выводами под плоские разъемы.

Выводы маркируются полоской ZB 7,62, состоящей из 10 элементов с вертикально расположенными (поперек полоски) обозначениями.

Соответствующие гильзы под плоский кабельный наконечник приведены на стр. 675.

Рабочий ток гнездовых контактов модуля STG-MTN в зависимости от температуры окружающей среды см. на стр. 453.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля

2) При использовании эквипотенциальной монтажной рейки S-FS(2,8-0,8) номинальное напряжение составляет 250 В.



VKK 4-FS

Размеры	[мм]
Ширина	7,6
Длина	101
Высота NS 35/7,5	55,5

Номинальные электрические характеристики

I_{ном.} [A] U_{ном.} [В]

30¹⁾ 400²⁾

0,2 - 4 24 - 12

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В] 400²⁾

Номинальный ток / сечение [А] / [мм²] 30¹⁾ / 4

Расчетное сечение [мм²] 4

Диапазон сечений AWG 24 - 12

Возможности подключения для винтовых зажимов

1 проводник [мм²] 0,2 - 4

2 проводника (одинакового сечения) [мм²] 0,2 - 1

2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²] 0,2 - 1,5

Общие характеристики

Длина снятия изоляции [мм] 7

Резьба винтов M3

Момент затягивания [Нм] 0,6 - 0,8

Изоляционный материал PA

Класс воспламеняемости согласно UL 94 V2

Данные для заказа

Описание Полюсов Цвет

Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 35... 8 серый

Принадлежности

Корпус модульного штенера, для установки модульной гнездовой контактной детали STG-MTN 8 серый

Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм²

для проводников сечением 0,5...1,0 мм²

для проводников 1,5 - 2,5 мм²

Пластина для групповой маркировки, с 2 табличками типа ...6, толщина 1,5 мм

Шина для распределения потенциала, со шлицованным 6,3/2,8 мм плоским штекером, латунная, оцинкованная, длина: 1 м

Разгруза от усилий натяжения, для корпусов 8-контактных штекеров STG, с односторонней пружинной связи

Инструмент для извлечения контактов, для демонтажа модульных гнездовых контактов

Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN

Отвертка

Полоска Zack, для маркировки по центру

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
7,6	101	55,5

Номинальные электрические характеристики

I_{ном.} [A] U_{ном.} [В] сечение [мм²] AWG

30¹⁾ 400²⁾ 0,2 - 4 24 - 12

Расчетные данные

МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7

Расчетное напряжение [В] 400²⁾

Номинальный ток / сечение [А] / [мм²] 30¹⁾ / 4

Расчетное сечение [мм²] 4

Диапазон сечений AWG 24 - 12

Возможности подключения для винтовых зажимов

однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

1 проводник [мм²] 0,2 - 4 0,2 - 4 0,25 - 2,5 0,25 - 2,5

2 проводника (одинакового сечения) [мм²] 0,2 - 1 0,2 - 1,5 0,25 - 1,5 -

2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²] 0,2 - 1,5 0,5 - 1,5

Общие характеристики

Длина снятия изоляции [мм] 7

Резьба винтов M3

Момент затягивания [Нм] 0,6 - 0,8

Изоляционный материал PA

Класс воспламеняемости согласно UL 94 V2

Данные для заказа

Тип Артикул Штук

VKK 4-FS 0891015 50

Принадлежности

Корпус модульного штенера, для установки модульной гнездовой контактной детали STG-MTN 8 серый

Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм²

для проводников сечением 0,5...1,0 мм²

для проводников 1,5 - 2,5 мм²

Пластина для групповой маркировки, с 2 табличками типа ...6, толщина 1,5 мм

Шина для распределения потенциала, со шлицованным 6,3/2,8 мм плоским штекером, латунная, оцинкованная, длина: 1 м

Разгруза от усилий натяжения, для корпусов 8-контактных штекеров STG, с односторонней пружинной связи

Инструмент для извлечения контактов, для демонтажа модульных гнездовых контактов

Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN

Отвертка

Полоска Zack, для маркировки по центру

STG 8-VKK4 3190386 50

STG-MTN 0,5-1,0 3190438 100

STG-MTN 1,5-2,5 3190506 100

SAD-VKK 4 1002049 50

S-FS (2,8X0,8) 3191699 1

STGZ BK 3193134 10

STG-EW 3190441 1

CRIMPFOX MT 2,5 1204038 1

SZS 0,6X3,5 1205053 10

ZB 7,62 (см. стр. 489)

Многоярусные клеммы с винтовыми зажимами или плоскими контактами UKK ...

Соответствующие гильзы под плоский кабельный наконечник приведены на стр. 675.

Важные указания:

Для шунтирования клемм предварительно следует удалить разделительную перегородку.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



UKK 4-FS



UKK 4-FS/FS



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2 [мм]	6,2	72	59
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2 [мм]	6,2	72	64
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
20 ¹⁾	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400 ¹⁾	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 ¹⁾ / 4	20 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-10	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	4	2,5	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	8	-
Резьба винтов	M3	-	-
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8	-	-
Изоляционный материал	PA	-	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	-	V0



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2 [мм]	6,2	72	59
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2 [мм]	6,2	72	64
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
20 ¹⁾	400 ¹⁾	-	-
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400 ¹⁾	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 ¹⁾ / 4	20 / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	-	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	-	-	-
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	-	-	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	-	-	-
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	-	-
Резьба винтов	M3	-	-
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8	-	-
Изоляционный материал	PA	-	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	-	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с винтовыми зажимами и шлифованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм		серый
Двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., по обеим сторонам с шлифованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKK 4-FS		2770561	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKK 4-FS/FS		2771133	50

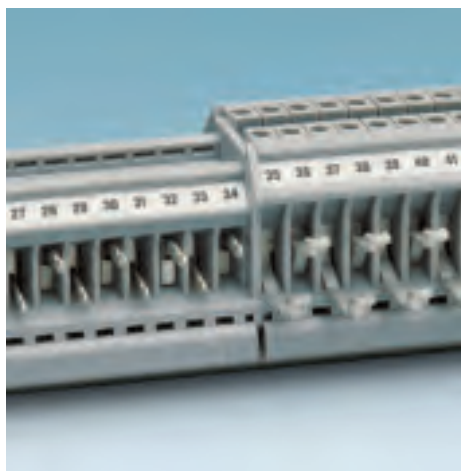
Принадлежности

Крышка, ширина 1,5 мм	серый
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	
10 серебристый	
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	
2 серый	
3 серый	
10 серый	
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	
10 серебристый	
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Гнездо для щупа тестера	серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI	серебристый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	

D-UKK 4		2770558	50
FBI 10- 6	20 A	0203250	10
EB 2- 6	20 A	0201155	100
EB 3- 6	20 A	0201142	100
EB 10- 6	20 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	20 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-UKK 4		2770558	50
FBI 10- 6	20 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	20 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Проходные клеммы с винтовыми зажимами или выводами под пайку UK ...



Диаметр отверстия в выводе под пайку составляет 1,2 мм для припаивания однопроволочного проводника сечением до 2,5 мм². За отверстием располагается V-образная выемка, вокруг которой обматывают поддежавший пайке тонкий проводник. Эта выемка используется также для припаивания перемычки, объединяющей выводы соседних клемм.

Для безупречного выполнения пайки необходимо, чтобы теплота от паяльника не передавалась на расположенными поблизости от места пайки металлические элементы. Это особенно важно в случае припаивания тонких проводников с нетермостойкой изоляцией. Поэтому вывод под пайку выполнен таким образом, что теплота не передается на металлические элементы, расположенные внутри клеммы и нагревается только свободный конец вывода, что позволяет не перегреть припаиваемый проводник. Над винтом зажимного механизма находится отверстие, через которое можно вставить шуп тестера диаметром 2,3 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UK 4-LOE...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	6,2	56	47	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	6,2	56	52	
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
	24	500	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	250	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 4	25 / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	28-12	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5	2,5		
Возможности подключения для соединения пайкой	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	13			
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., слева - винтовые зажимы, справа - выводы под пайку		серый
Клемма с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон выводы под пайку		серый

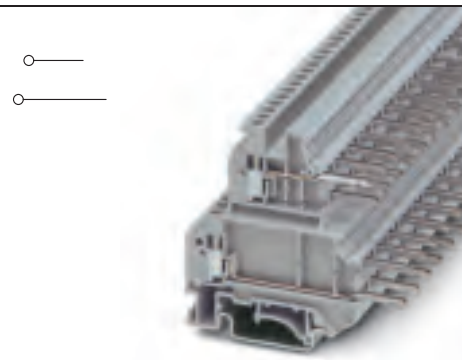
Принадлежности

Крышка, ширина 1,8 мм	серый
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2 серый 3 серый 10 серый
Коммутируемая перемычка на 2 клеммы, в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку	серебристый
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммной блоке	серый
Разделитель клеммных групп, для электрического и визуального разделения клеммных групп, толщина 1,5 мм	серый
Гнездо для шупа тестера	серебристый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
UK 4-LOER		3014019	50
UK 4-LOE/LOE		3012011	50
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 2- 6	24 А	0201155	100
EB 3- 6	24 А	0201142	100
EB 10- 6	24 А	0201139	10
USBR 2-7	23 А	2303239	1
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Многоярусные клеммы с винтовыми зажимами или выводами под пайку UKK ...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UKK 3-LOER...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2 [мм]	5,2	70,5	62	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2 [мм]	5,2	70,5	67	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	15	400	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	15 / 1,5	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5	2,5		
Возможности подключения для соединения пайкой	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	8		
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый	UKK 3-LOER		2778013	50
		синий	UKK 3-LOER BU		2778097	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,5 мм	серый	D-UKK 3/5	2770024	50		
	синий	D-UKK 3/5 BU	2770105	50		
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый	DP-UKK 3/5	2770794	50		
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	10	серый	EBL 10- 5	13,5 A	2303132	10
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый	TS-КК 3	2770215	50		
Разделительная пластина, толщина 2,5 мм	серый	ATP-UKK 3/5	2778521	50		
Отвертка		SZS 0,6X3,5	1205053	10		
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		ZB 5 (см. стр. 487)				

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK со специальным подключением

Клеммы с контактами TERMI-POINT® UK ...-TP...



Соединения по технологии TERMI-POINT® может осуществляться как к вертикальному, так и к горизонтальному выводу. Для того чтобы было удобно пользоваться инструментом, клеммные группы с продольно размещенными выводами должны быть установлены вертикально, а с поперечно размещенными выводами - горизонтально.

Контакты располагаются для подъема 3 выводов.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop



UK 4-TP(2,4X0,8)...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	[мм]	42,5	68	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	[мм]	42,5	73	
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12	
Расчетные данные, винтовые зажимы	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	10 / 4	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-	-
Расчетные характеристики соединения способом TERMI-POINT®	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	5 / -	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 20	-	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]				0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм²]				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Резьба винтов	M3			
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
Клемма, с штифтом 2,4 x 0,8-TP, штыри вдоль для вертикального монтажа		серый	UK 4-TP(2,4X0,8)L		3086021	50
Штифт поперек для горизонталь. монтажа		серый	UK 4-TP(2,4X0,8)Q		3086034	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1,8 мм	серый	D-UK 4/10		3003020	50
Крышка-проставка, выравнивает смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый				
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый				
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый	FBI 10- 6	10 А	0203250	10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2 серый	EB 2- 6	10 А	0201155	100
	3 серый	EB 3- 6	10 А	0201142	100
	10 серый	EB 10- 6	10 А	0201139	10
Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм	серый				
Отвертка		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу		ZB 6 (см. стр. 487)			

UK 4-TP/TP...

UKKB 3-TP(2,4X0,8)...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	42,5	68
Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2	42,5	73
	сечение [мм²]	AWG
-	-	-

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67	85	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	67	90	
I_{\max} [A]	U_{\max} [В]	сечение [мм²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
10 / 2,5	5 / -	-/-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
5 / -	-/-	-/-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
125	300	-	-
5 / -	5 / -	-/-	-
2,5	-	-	-
24 - 20	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		

-			
-			
PA			
V2			

8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

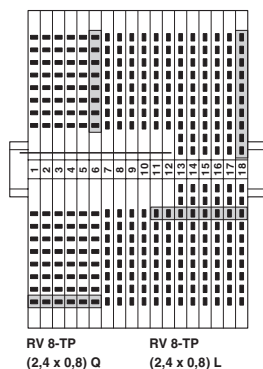
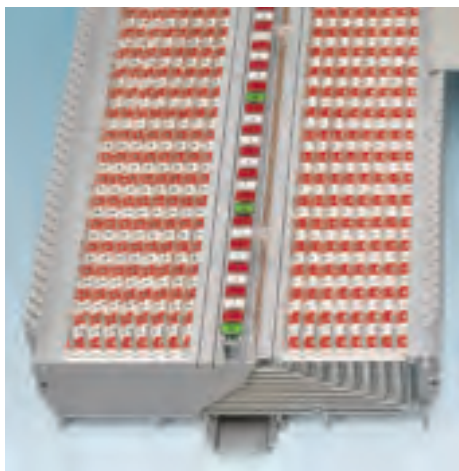
Тип	Артикул	Штук
UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	3086047	50
UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	3086063	50

Тип	I_{\max}	Артикул	Штук
UKKB 3-TP(2,4X0,8)L		2773254	50
UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q		2773267	50

D-UK 4/10	3003020	50
ZB 6 (см. стр. 487)		

D-UKKB 3/5	2771023	50
DG-UKKB 3/ 5	2770859	50
DP-UKKB 3/ 5	2770804	50
EBL 10- 5	10 A 2303132	10
ATP-UKKB 3	2771065	50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)		

Коммутационные поля (клеммы) RV 8



RV 8-TP (2,4X0,8)...

Элемент RV 8 имеет с каждой стороны по 8 штыревых выводов сечением 2,4 x 0,8 мм для подсоединения входных и выходных проводников по технологии TERMI-POINT® (TP). С обеих сторон клеммы расположены высокие держатели маркировочных элементов. В корпусе клемм между группой штыревых выводов и держателем маркировочных элементов предусмотрены два паза для установки общих шин.

Часть клемм между выводами и держателями маркировочных элементов можно использовать в качестве кабельного лотка, идущего вдоль коммутационного поля, таким образом облегчается прокладка кабелей и предоставляется возможность использования стандартных крышек для кабельных каналов.

Красно-белая разметка в виде чередующихся положительных/отрицательных маркировок 1-8 или a-h четко идентифицирует ряды штыревых выводов и облегчает поиск и подключение необходимых зажимов.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

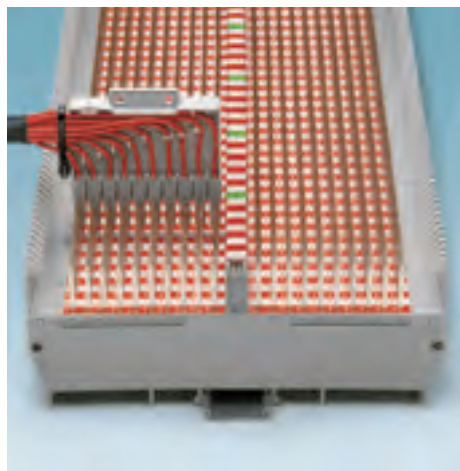
1) Диаграмма нагрузки приведена на стр. 453.

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	7,6	202	81,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{н\text{ом}}$ [A]	$U_{н\text{ом}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG
		5 ¹⁾	250	- 24 - 20
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	5 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 20	-	-
Общие характеристики				
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Распределительный соединитель, 8-полюсный , с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми контактами 2,4 x 0,8-TP, продольные штыревые выводы для вертикального монтажа	серый	RV 8-TP(2,4X0,8)L	3191013	5
Штифт поперек для горизонтальной. монтажа	серый	RV 8-TP(2,4X0,8)Q	3191217	5
Распределительный соединитель, 8-полюсный , с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми выводами 2,4 x 0,8-TP, разветвитель цепей питания с перемыкаемыми выводами, продольные выводы для вертикального монтажа	серый	RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	3191039	5
Принадлежности				
Концевой элемент , ширина 7,62, используется также для формирования секций	серый	D-RV 8	3191026	5
Шина для распределения потенциала , со шлицеванным 6,3/2,8 мм плоским штекером, латунная, оцинкованная, длина: 1 м		S-FS (2,8X0,8)	3191699	1
Комплект зажимов , для соединения блоков RV, достаточен для 80 распределительных соединителей		RV 8-SPSA	3193011	1
Пара маркировочных ярлыков , с положительной/негативной, белой/красной печатью, для маркировки отдельных контактов, с горизонтальными надписями		KZMP-RV 8:1-8	3191330	10
Передняя сторона: 1-8, задняя сторона: 8-1		KZMP-RV 8:A-H	3191327	10
Передняя сторона: a-h, задняя сторона: h-a		KGS-RV 10	3192106	10
Корпус 40-контактного кабельного разъема , в комплекте с обжимными контактами		STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
Гнездовой контакт модуля , вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм ²		STG 1-RV/L	3190124	50
Корпус модульного штекера , для штифтов вдоль, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 1-полюс.	серый	STG 2-RV/L	3190137	50
		STG 8-RV/L	3190195	50
		STG 10-RV/L	3190205	50
		STG 2-RV/Q	3190247	50
Корпус модульного штекера , для штифтов поперек, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 2-полюс.	черный	STG 8-RV/Q	3190302	50
		STGZ BK	3193134	10
Разгруза от усилий натяжения , для корпусов 8-контактных штекеров STG, с односторонней пружиной связи с двусторонним сцеплением	черный	STGZ 1 BK	3193147	10
Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN	черный	CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
Полоска Zack , для маркировки по центру		ZB 7,62 (см. стр. 489)		

Коммутационные поля (клеммы)
RVS 10



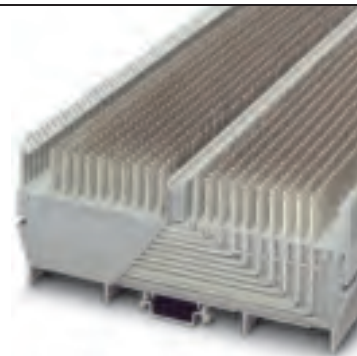
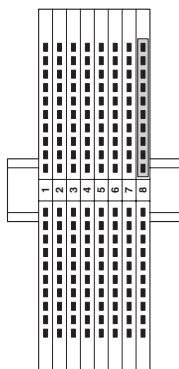
Элемент RVS 10 имеет с каждой стороны по 10 штыревых выводов сечением 2,4 x 0,8 мм для подсоединения входных и выходных проводников по технологии TERMI-POINT®(TP). С обеих сторон клеммы расположены высокие держатели маркировочных элементов.

Часть клемм между выводами и держателями маркировочных элементов можно использовать в качестве кабельного лотка, идущего вдоль коммутационного поля, таким образом облегчается прокладка кабелей и предоставляется возможность использования стандартных крышек для кабельных каналов.

Красно-белая разметка в виде чередующихся положительных/отрицательных маркировок 1-10 или a-k четко идентифицирует ряды штыревых выводов и облегчает поиск и подключение необходимых зажимов.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

1) Диаграмма нагрузки приведена на стр. 453.



RVS 10-TP (2,4X0,8)L



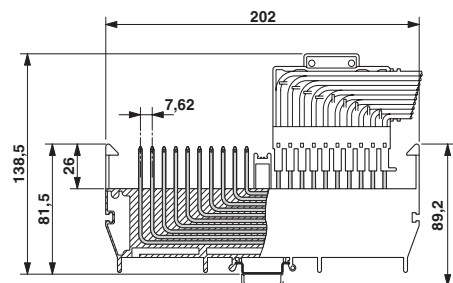
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	202	81,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	5 ¹⁾	250	-	24 - 20
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение	5 / -	- / -	- / -	-
Расчетное сечение	-	-	-	-
Диапазон сечений	24 - 20	-	-	-
Общие характеристики	PA			
Изоляционный материал	V2			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Распределительный соединитель, 10-полюсный, с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми контактами 2,4 x 0,8-TP	серый	RVS 10-TP(2,4X0,8)L	3192038	5

Принадлежности

Концевой элемент, ширина 6,2, используется также для формирования секций	серый	D-RVS 10	3191437	5
Комплект зажимов, для соединения блоков RV, достаточен для 80 распределительных соединителей		RV 8-SPSA	3193011	1
Пара маркировочных ярлыков, с позитивной/негативной, белой/красной печатью, для маркировки отдельных контактов, с горизонтальными надписями		KZMP-RVS 10:1-10	3191408	10
Передняя сторона: 1-10, задняя сторона: 10-1		KZMP-RVS 10:A-K	3191372	10
Передняя сторона: a-k, задняя сторона: k-a		KGS-RVS 10	3190454	10
Корпус 40-контактного кабельного разъема, в комплекте с обжимными контактами		STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм ²		STG 1-RV/L	3190124	50
Корпус модульного штекера, для штифтов вдоль, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 1-полюсн.	серый	STG 2-RV/L	3190137	50
		STG 8-RV/L	3190195	50
		STG 10-RV/L	3190205	50
		STGZ 10-RVS	3192067	25
Разгрузка от усилий натяжения, пружина сцепления с одной стороны, для корпуса 10-контактного штекера		STGZ 20-RVS	3192054	25
пружина сцепления с двух сторон, для двух корпусов 10-контактного штекера		CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
Инструмент для обжима гнездовых контактов модулей STG-MTN	черный	ZB 6 (см. стр. 487)		



Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы UIK ... для распределительных сетей зданий

Клеммы UIK... и UISLKG ... для распределительных сетей зданий отличаются чрезвычайно низкой высотой. Клеммы этого типа находят применение в плоских распределительных щитках электроустановок. Асимметричное расположение клемм на монтажной рейке позволяет проложить вдоль группы клемм общую шину нейтрали. Стандартные проходные клеммы UK 1,5 N - UK 16 N также могут устанавливаться вместе с общей шиной нейтрали.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop



UIK 16 ...



Размеры	Ширина			Длина			Высота NS 35/7,5		
		12,2	12,2	12,2	42,5	42,5	42,5	47	47
Размеры	Ширина			Длина			Высота NS 32		
		12,2	12,2	12,2	42,5	42,5	42,5	52	52
Номинальные электрические характеристики									
	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG					
	101	400	2,5 - 25	12 - 4					
Расчетные данные									
	Расчетное напряжение [B]	400	600	600					
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	76 / 16	85 / -	85 / -					
	Расчетное сечение [мм ²]	16	-	-					
	Диапазон сечений AWG	12 - 4	22-4	22-4					
Возможности подключения									
	1 проводник [мм ²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16			
	2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 4					
	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]								0,75 - 10
	Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	16	16						
Общие характеристики									
	Длина снятия изоляции [мм]	11							
	Резьба винтов	M4							
	Момент затягивания [Нм]	1,5 - 1,8							
	Изоляционный материал	PA							
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2							

Данные для заказа

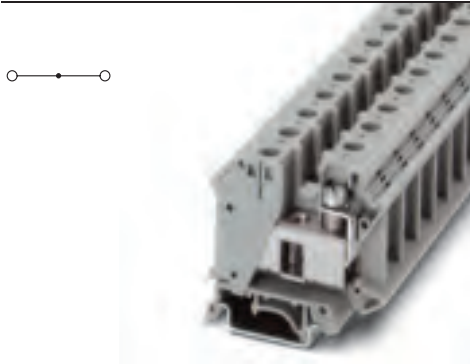
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
Клемма, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый	UIK 16		3006153	50
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		синий	UIK 16 BU		3006205	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3		желто-зел.				

Принадлежности

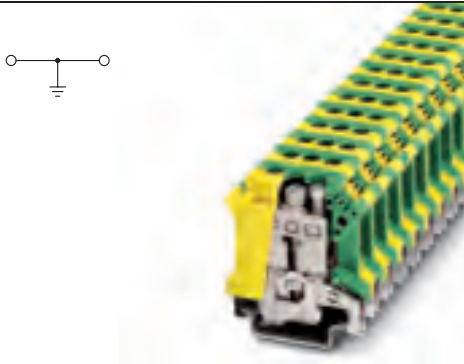
Крышка, ширина 1,8 мм	серый	D-UK 4/10	3003020	50
	синий	D-UK 4/10 BU	3003101	50
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, разделяемая, с 10 винтами	2 серебристый	FBI 10-12	101 A 0203454	10
	3 серебристый			
	10 серебристый			
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	2 серый	EB 10-12	68 A 3006137	10
	3 серый			
	10 серый			
Коммутационные перемычки для 2 клемм, в комплекте, только с короткой планкой	2 серебристый	TS-K	1302215	50
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммной блоке	серый	ATP-UK	3003224	50
Разделитель клеммных групп, для электрического и визуального разделения клеммных групп, толщина 1,5 мм	серый	PSB 4/7/6	0303299	10
Втулка для шупа тестера, для подключения шупа тестера PS	серебристый	SZS 1,0X4,0	1205066	10
Отвертка		ZB 12 (см. стр. 490)		
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу				

Электротехнические клеммы UK

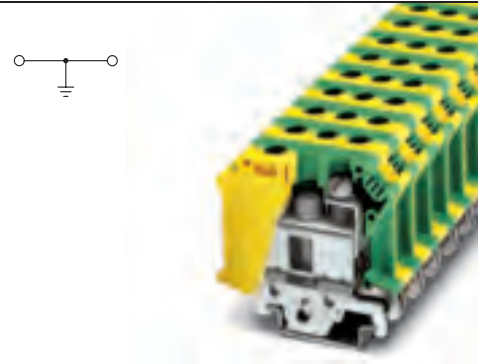
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами



UIK 35 ...



UISLKG 16 ...



UISLKG 35 ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15,2	55	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
15,2	55	59	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
125	800	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
125 / 35	115 / -	130 / -	-
35	-	-	-
18 - 2	18-2	18-2	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
35	35		
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	42,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	сечение [мм ²] AWG		
101	2,5 - 25 12 - 3		
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
12 - 3	22-4	22-4	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15	55	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
15	55	59	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	сечение [мм ²] AWG		
125	0,75 - 35 18 - 2		
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	18-2	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UIK 35		3006182	50
UIK 35 BU		3006302	50

Тип	Артикул	Штук
UISLKG 16	0443052	50
UISLKG 16-1	3001789	50

Тип	Артикул	Штук
UISLKG 35	0443065	50
UISLKG 35-1	3001776	50

FBI 2-15	125 A	0201333	10
FBI 3-15	125 A	0201278	10
EB 2-15 K/UK 35	101 A	0205119	10
EB 3-15 K/UK 35	101 A	0205106	10
EB 10-15 K/UK 35	101 A	0205096	10
SBH 2-15	120 A	0205232	1
TS-K		1302215	50
АТР-UK		3003224	50
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 15 (см. стр. 490)			

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 12 (см. стр. 490)		

SZS 1,0X6,5	1205079	10
ZB 15 (см. стр. 490)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы UKN ... для распределительных сетей зданий

Клемма имеет простую и логичную конструкцию: один винтовой зажим для присоединения проводника, один винт для фиксации ползункового контакта и полная ясность состояния клеммной группы.

Любую клемму можно заменить. При замене ни соседние клеммы, ни нулевая рабочая шина не мешают.

Нулевую рабочую шину (3 x 10 мм) устанавливают с внешней стороны клемм на изолированные опоры UAB. Во всех клеммах ползунковый контакт расположен на одном уровне. Для защиты от случайного прикосновения нулевую рабочую шину можно закрыть специальной прозрачной крышкой AP-NLS.

Нулевая рабочая шина может выступать за опору с одной стороны приблизительно на 15 мм (для удобства подключения нагрузки шина может выступать за опору с двух сторон). Внешние проводники подключают к установленным в этих местах зажимам AKG.

Для клемм с отделением нейтрали поставляются имеющие такую же форму стандартные проходные клеммы UK 2,5N - 10N... и UK 16N - 35N, а также стандартные заземляющие клеммы USLKG 2,5N - 10N... и USLKG 16 - 35...

Монтаж

Для обеспечения надежной работы ползункового контакта, коммутирующего подключение к нулевой рабочей шине, необходимо установить опоры UAB в начале и в конце клеммной группы, а также через каждые 20 см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UKN 2,5 BU



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2 [мм]	6,2	43,5	42
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2 [мм]	6,2	43,5	47
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
	32	400	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	7	
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8	
Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с разъединителем нейтрали, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	синий

Принадлежности

Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий
Торцевая крышка	синий
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Защитная крышка, для нулевой рабочей шины, длина 1 м	бесцветный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	серый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
UKN 2,5 BU		3032004	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-UKN 2,5		3032017	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AP-NLS		5037133	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			



UKN 5 BU



UKN 6 N BU



UKN 10 N BU



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	43,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	43,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
36	400	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	43,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	43,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
50	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	43,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	43,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
63	400	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	- / -	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
12			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKN 5 BU		3032088	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKN 6 N BU		3024041	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKN 10 N BU		3003910	50

AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UK 4/10 BU	3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
AP-NLS	5037133	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. каталог CLIPLINE)		

AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UK 4/10 BU	3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 8 (см. стр. 489)		

AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UK 4/10 BU	3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 10 (см. стр. 489)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Клеммы UIKN ... для распределительных сетей зданий

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UIKN 16 BU



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12 [мм]	12	43,5	47	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
12 [мм]	12	43,5	52	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	90	400	2,5 - 25	12 - 4
Расчетные данные	MЭК 60947-7-1			
	MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	76 / 16	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-
Диапазон сечений	AWG	12 - 4	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,75 - 10
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	11	
	Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8	
	Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8	
	Изоляционный материал		PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	$I_{\text{макс}}$	Артикул	Штук
Клемма с разъединителем нейтрали, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	синий	UIKN 16 BU		3006166	50

Принадлежности

Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий	АКГ 16 BU		0423014	50
Крышка, ширина 1,8 мм	синий	АКГ 35 BU		0424013	50
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый	D-UK 4/10 BU		3003101	50
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	серый	UAB		3032428	50
Отвертка		AB/NS		1201141	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		SZS 1,0X4,0		1205066	10
		ZB 10 (см. стр. 489)			



UKN 35 BU



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15	55	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
15	55	56	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
110	400	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
110 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6

16
 M6 / 3,2 - 3,7
 M5 / 2,5 - 3

PA
 V2

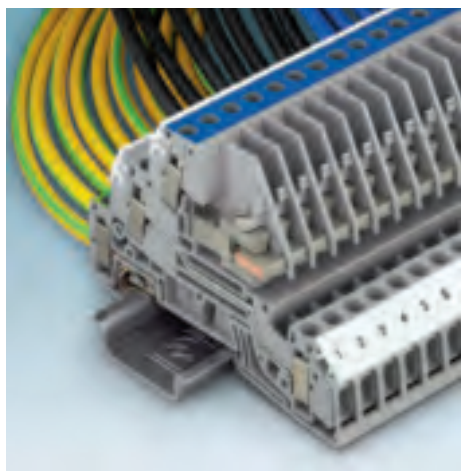
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
UKN 35 BU		3034015	50

AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 10 (см. стр. 489)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многоярусные клеммы PIK 4... для распределительных сетей зданий

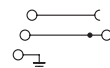


Все большее и большее значение при выборе клемм приобретает фактор экономии монтажного пространства. Специально для удовлетворения этих требований были разработаны трехъярусные клеммы PIK для распределительных сетей зданий.

Клеммы PIK 4-PE/L/NT шириной всего 6 мм имеют выводы трех типов и предназначены для применения в однофазных цепях зданий. Вывод нижнего яруса имеет надежный электрический контакт с монтажной рейкой. Крепление на монтажной рейке производится простым защелкиванием. Фазный проводник присоединяется к выводу среднего яруса. Верхний ярус предназначен для нулевого рабочего проводника, который через ползунковый контакт соединяется с нулевой рабочей шиной.

В серии PIK есть клеммы всех типов, необходимых для решения практических задач. Так, например, для трехфазных цепей используют комбинацию клемм PIK 4-PE/L/NT и PIK 4-L/L шириной 12,4 мм. Такое решение является более компактным по сравнению с использованием традиционных одноярусных клемм и позволяет сэкономить 18,6 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PIK 4-PE/L/NT



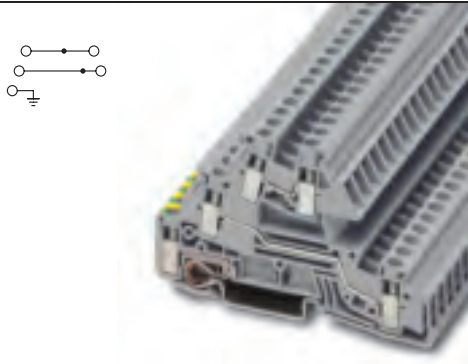
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
[мм]	6,2	88	51,5		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²] AWG		
	32	400	0,2 - 4 24 - 12		
Расчетные данные	Расчетное напряжение [B]	400	300	-	-
	Фазовый проводник / Фазовый проводник [B]	400	-	-	-
	Фазовый проводник / PE [B]	250	-	-	-
	Фазовый проводник / N [B]	250	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	- / -	-
	Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
	Диапазон сечений AWG	24 - 12	28-12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	9			
	Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм]	M3 / 0,5 - 0,6			
	Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
	Изоляционный материал	PA			
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

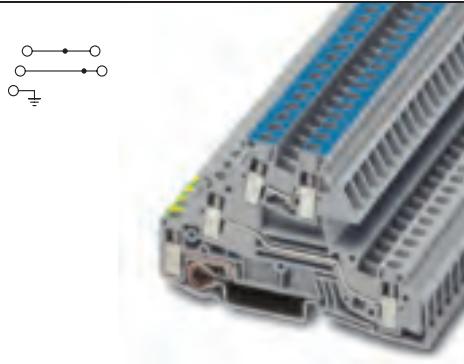
Тип	I_{max}	Артикул	Штук
PIK 4-PE/L/NT		2714006	50
Трехъярусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для подключения PE, с зажимом для фазового проводника L и синим разъединителем нейтрали NT.			
Трехъярусные монтажные клеммы, с желто-зеленым зажимом для подключения PE и 2 зажимами для фазовых проводников L			
Трехъярусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для PE, с зажимом для проводника L и для подключения нейтрали N.			
Трехъярусная монтажная клемма, с 2 зажимами для фазового проводника L			
с 1 зажимом для фазового проводника L			

Принадлежности

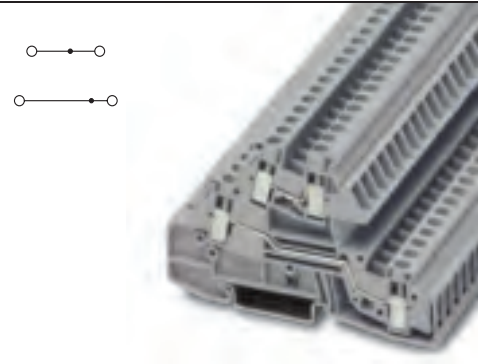
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий	AKG 16 BU	0423014	50
Нрышка, ширина 1,5 мм	серый	AKG 35 BU D-PIK 4	0424013 2714080	50 50
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый	FBI 10- 6	0203250	10
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый	ISSBI 10- 6 IS-K 4	0301505 1302338	10 100
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	ATP-PIK NLS-CU 3/10 SN 1000MM	2714145 0402174	50 10
Разделительная пластина, толщина 1,5 мм	серый	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	ZB 6 (см. стр. 487)		
Отвертна				
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу				



PIK 4-PE/L/L



PIK 4-PE/L/N



PIK 4-L/L



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -	- / -		
PA	V2		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
32 / 4	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -	- / -		
PA	V2		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -	- / -		
PA	V2		

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIK 4-PE/L/L		2714022	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIK 4-PE/L/N		2714019	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIK 4-L/L		2714035	50
PIK 4-L		2714048	50

D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

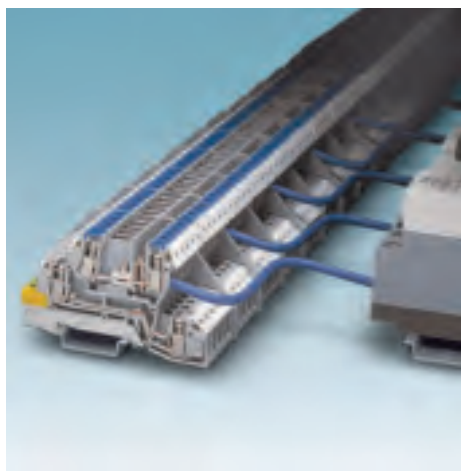
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

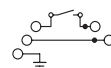
Многорядные клеммы PIK 4... для распределительных сетей зданий



Компоненты PIK 4-PE/L/NTB предназначены для установки в помещениях медицинского назначения. Клеммы с размыканием отдельных цепей точно соответствуют требованиям безопасности по DIN VDE 100-718.

Клеммы этого типа часто применяются в тех случаях, когда для каждой цепи требуется установка отдельного автоматического выключателя для защиты от тока утечки. Это приводит к значительному разветвлению клеммных групп PIK 4. Поэтому в этих моделях клемм за точкой разделения нейтрали предусмотрен отдельный винтовой зажим и возможностью установки перемычки для разделения входного нейтрального проводника на несколько выходных. Если клеммы устанавливаются за автоматическим выключателем для защиты от тока утечки номиналом 40 или 63 А, то должно быть предусмотрено кольцевое распределение питания.

Имеющие такую же форму клеммы PIK 4-L/LB обеспечивают оптимальную организацию 5-полюсного подключения цепей переменного тока.



PIK 4-PE/L/NTB



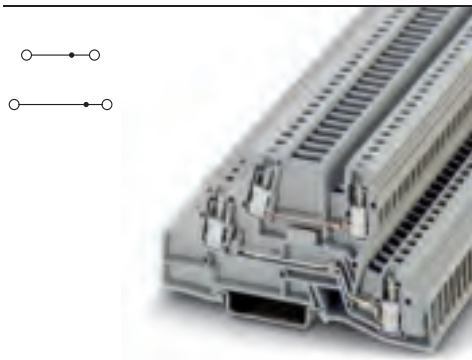
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	88	51,5	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
	32	400	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	300	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400	-	-
Фазовый проводник / PE	[В]	250	-	-
Фазовый проводник / N	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 2,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			-
				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 9			
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M3 / 0,5 - 0,6		
Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M2,6 / 0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Трехъярусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для подключения PE, с зажимом для фазового проводника L и синим разъединителем нейтрали NTB.		серый	PIK 4-PE/L/NTB		2714158	50
Трехъярусная клемма, с 2 зажимами для фазовых проводников L и возможностью установки перемычек на двух ярусах		серый				

Принадлежности

Крышка, ширина 1,5 мм		серый	D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами		10 серебристый	FBI 10- 6	28 A	0203250	10
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...		10 серебристый	ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый	IS-K 4		1302338	100
Разделительная пластина, толщина 1,5 мм		серый	ATP-PIK		2714145	50
Отвертка			SZS 0,6X3,5		1205053	10
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу			ZB 6 (см. стр. 487)			



PIK 4-L/LB



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	- / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			1

9
 M3 / 0,5 - 0,6
 - / -

PA
 V2

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIK 4-L/LB		3000117	50

D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
FBI 10-6	28 A	0203250	10
ISSBI 10-6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

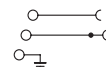
Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Многорядные клеммы PIK 6... для распределительных сетей зданий

Трехрядные клеммы PIK 6 применяют для подключения мощных трехфазных нагрузок, например, электродвигателей вентиляторов или электроплит промышленных кухонь. Данные клеммы при номинальном токе 41 А имеют ширину всего 8 мм и позволяют подключить мощные нагрузки с минимальными затратами монтажного пространства.

Клеммы PIK 6 имеют ту же форму, что и клеммы PIK 4. Присоединение нулевой рабочей шины происходит на том же уровне, что и у всех клемм компании Phoenix Contact, предназначенных для распределительных сетей зданий. Корпус клеммы PIK 6 имеет закрытое исполнение, поэтому не нужно устанавливать дополнительные торцевые крышки по торцам клеммной группы.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PIK 6-PE/L/NT



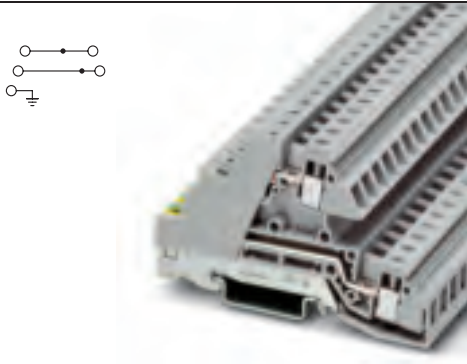
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
[мм]	8,2	88	51,5		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG		
	41	400	0,2 - 10 24 - 8		
Расчетные данные	МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2				
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7		
Расчетное напряжение	[В]	400	300	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / РЕ	[В]	250	-	-	-
Фазовый проводник / Н	[В]	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6	30 / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 8	26-8	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M3 / 0,5 - 0,6			
Разделитель: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

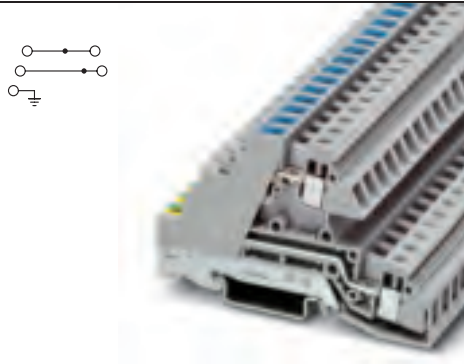
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Трехрядная монтажная клемма, с зажимом для РЕ, с зажимом для проводника L и разъединителем нейтрали NT.		серый	PIK 6-PE/L/NT		2714268	50
Трехрядные монтажные клеммы, с желто-зеленым зажимом для подключения РЕ и 2 зажимами для фазовых проводников L		серый				
Трехрядная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для РЕ, с зажимом для проводника L и для подключения нейтрали N.		серый				
Трехрядная монтажная клемма, с 2 зажимами для фазового проводника L		серый				

Принадлежности

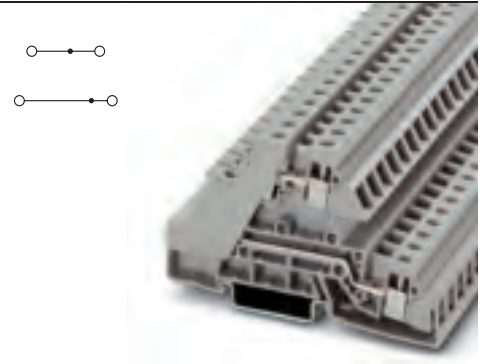
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий	AKG 16 BU		0423014	50
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый	AKG 35 BU		0424013	50
Разделительная пластина, толщина 1,5 мм	серый	FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый	ATP-PIK		2714145	50
Отвертка		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу		SZS 0,6X3,5		1205053	10
		ZB 8 (см. стр. 489)			



PIK 6-PE/L/L



PIK 6-PE/L/N



PIK 6-L/L



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -	- / -		
0,5 - 0,6	PA		
V0	V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60 947-7-1 / МЭК 60 947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -	- / -		
0,5 - 0,6	PA		
V0	V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	- / -	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -	- / -		
0,5 - 0,6	PA		
V0	V0		

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIK 6-PE/L/L		2714271	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIK 6-PE/L/N		2714297	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
PIK 6-L/L		2714284	50

FBR1 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (см. стр. 489)			

FBR1 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (см. стр. 489)			

FBR1 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 8 (см. стр. 489)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Проходные, многовыводные и многоярусные клеммы MT..., для установки на монтажные рейки NS 15

Компактные микроклеммы MT 1,5 отвечают все возрастающим требованиям уменьшения размеров комплектных устройств.

Миниатюрные наборные клеммы имеют следующие конструктивные достоинства:

- ширина клемм всего 4 мм,
- сечение клемм составляет 1,5 мм²,
- в основании клемм имеется защелка для крепления на монтажной рейке NS 15,
- предусмотрены различные способы маркировки выводов,
- по оси клеммной группы расположен ряд шунтирования.

Разветвление электрических цепей - одна из задач, наиболее часто решаемых в комплектных устройствах управления с помощью наборных клемм.

В чрезвычайно ограниченных условиях монтажа эта задача реализуется при помощи трех- и четырехвыводных клемм MT 1,5-TWIN и MT 1,5-QUATTRO. Ряд шунтирования, расположенный по оси клеммного блока, позволяет объединять выводы микроклемм, что является дополнительной возможностью для разветвления цепей.

Двухъярусные микроклеммы МТТВ 1,5 применяются в комплектных устройствах с очень плотной компоновкой аппаратов. При толщине всего 4 мм эта двухполюсная двухъярусная клемма имеет ряды шунтирования в каждом ярусе. Клеммы МТТВ 1,5 можно устанавливать как на узких, так и на стандартных монтажных рейках шириной 15 и 35 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

²⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MT 1,5 ...



Ех: КЕМА
KEMA 97ATEX4914U

Размеры	Высота NS 35/7,5			
	Ширина	Длина	Высота	Высота NS 15
4,2	22	-	-	23,5
Размеры	Высота NS 15			
	Ширина	Длина	Высота	Высота NS 15
4,2	22	-	-	23,5
Номинальные электрические характеристики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
	17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	28-14
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	1 проводник	2 проводника (одинакового сечения)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	6	0,25 - 0,75
	Резьба винтов	[мм]	M2	0,25 - 0,34
Момент затягивания	[Нм]	0,22 - 0,25	PA	V0
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

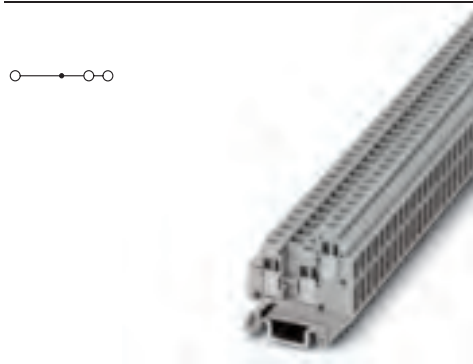
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на NS 15 согл. EN 60715		серый
Двухъярусная клемма, с универсальными монтажными ножками, для установки на NS 15 или NS 35/60715		синий
		серый
		синий

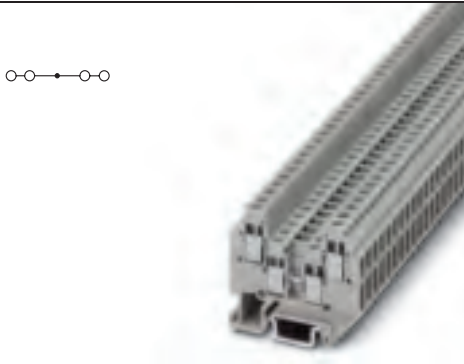
Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 1 мм	серый
Крышка-проставка, используется для компенсации смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2 мм	серый
Проставка, используется для компенсации смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2 мм	серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, разделяемая, с 10 винтами	10 серебристый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

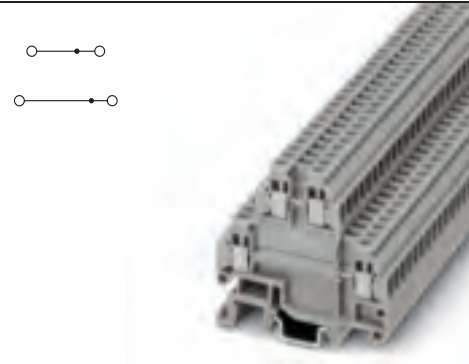
Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
MT 1,5		3100305	50
MT 1,5 BU		3003363	50
D-MT 1,5		3100321	50
D-MT 1,5 BU		3025529	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5		1205037	10
ZBF 4 (см. стр. 492)			



MT 1,5-TWIN ...



MT 1,5-QUATTRO ...



MTTB 1,5 ...



Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
4,2	28	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
4,2	28	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
4,2	33,5	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
4,2	33,5	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
16 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
4,2	44	41	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
4,2	44	41	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК			
	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MT 1,5-TWIN		3001682	50
MT 1,5-TWIN BU		3025532	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MT 1,5-QUATTRO		3001679	50
MT 1,5-QUATTRO BU		3025150	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MTTB 1,5		1414129	50
MTTB 1,5 BU		3000926	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-MT 1,5-TWIN		3002979	50
D-MT 1,5-TWIN BU		3025545	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5		1205037	10
ZBF 4 (см. стр. 492)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-MT 1,5-QUATTRO		3002982	50
D-MT 1,5-QUATTRO BU		3025309	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5		1205037	10
ZBF 4 (см. стр. 492)			

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
D-MTTB 1,5		3002665	50
DG-MTTB 1,5		3002678	50
DP-MTTB 1,5		3002681	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5		1205037	10
ZBF 4 (см. стр. 492)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Заземляющие клеммы MT ...-PE, для установки на монтажные рейки NS 15

Заземляющие микроклеммы имеют ту же форму, что и базовые клеммы этой серии и удовлетворяют требованиям МЭК 60947-7-2. А именно:

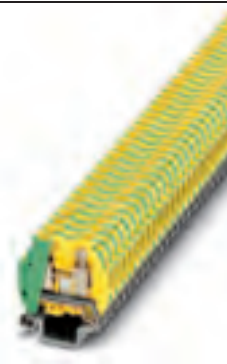
- малое переходное сопротивление,
- жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
- защита от коррозии в местах присоединения проводников,
- используются невыпадающие зажимные винты.

Особым достоинством заземляющих микроклемм является то, что их ширина соответствует ширине клемм общего назначения того же сечения. Эта конструктивная особенность позволяет экономить монтажное пространство и упрощает маркирование клеммной группы.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MT 1,5-PE



Ех: КЕМАРК
KEMA 97ATEX4914U

Размеры	[мм]		Высота NS 15	
Ширина	4,2	22	23,5	
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²]	AWG
			0,14 - 1,5	26 - 16
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -	- / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	28-14
Возможности подключения	однож.		многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75 0,25 - 0,75
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34 -
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	6		
Резьба винтов		M2		
Момент затягивания	[Нм]	0,22 - 0,25		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

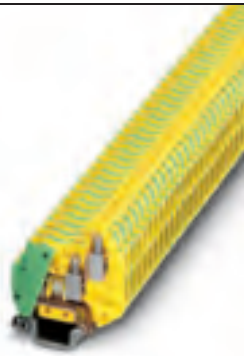
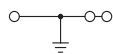
Данные для заказа

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15	желто-зел.

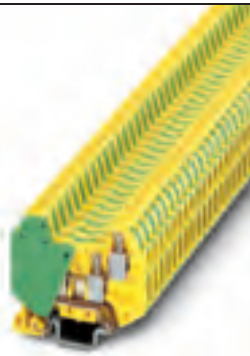
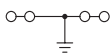
Дополнительные принадлежности¹⁾

Отвертка	
Маркировочная полоска Zack, плоская, для установки в боковом пазу	

Тип	Артикул	Штук
MT 1,5-PE	3100318	50
SZS 0,4X2,5	1205037	10
ZBF 4 (см. стр. 492)		



MT 1,5-TWIN-PE



MT 1,5-QUATTRO-PE



Ширина	Длина	Высота NS 15	
4,2	28	30	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 15	
4,2	33,5	30	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Тип	Артикул	Штук
MT 1,5-TWIN-PE	3001705	50

Тип	Артикул	Штук
MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695	50

SZS 0,4X2,5	1205037	10
ZBF 4 (см. стр. 492)		

SZS 0,4X2,5	1205037	10
ZBF 4 (см. стр. 492)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Проходные миниклеммы MBK ...

Эти "большие" миниклеммы созданы на основе ленточных миниклемм. Клеммы MBK завершают серию миниклемм, предназначенных для установки на монтажные рейки шириной 15 мм.

Только клеммы MBK 2,5/E похожи формой корпуса на поставляемые в лентах клеммы MBK. Все "большие" клеммы MBK имеют по центру клеммной группы ряд шунтирования, а на боковых поверхностях (кроме MBK 2,5/E) - паз для крепления маркировочных элементов. К данным клеммам легко подключаются провода сечением до 6 мм², поскольку клеммы имеют оптимальную конструкцию с точки зрения пространства, необходимого для монтажа, рассеиваемой мощности и номинального сечения.

Большой выбор таких шунтирующих принадлежностей, как некоммутируемые и коммутируемые перемычки винтового крепления, а также гребенчатые перемычки, позволяет легко реализовать различные надежные схемы разветвления электрических цепей. Серию дополнительных принадлежностей завершают разделительные пластины, разделители клеммных групп и контрольные гнезда под щуп тестера.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.



MBK 2,5/E ...



Ex: КЕМАК

КЕМА 03ATEX2380U / IECEx KEM 07.0016U

Размеры	[мм]				
Номинальные электрические характеристики					
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300	176
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 14	30-12	28-12	24 - 14
Возможности подключения			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 0,75	0,2 - 0,75	0,25 - 0,75	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5		
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	7			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

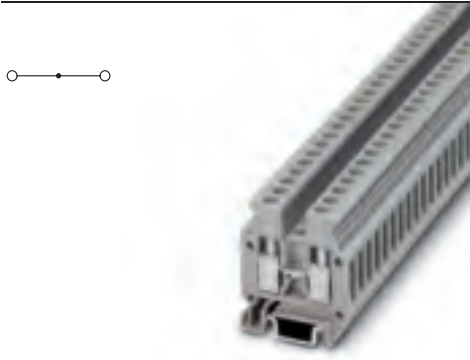
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 15		серый синий

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
MBK 2,5/E		1414006	50
MBK 2,5/E BU		1414019	50

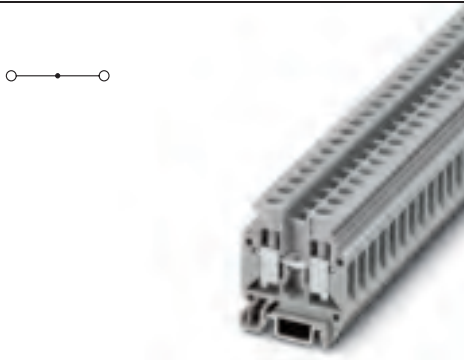
Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 1 мм		серый синий
Крышка, ширина 1,5 мм		серый
Гребенчатый мостик, для компонентов с размером шага 5,2 мм, полностью изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, с обжатými втулками и винтами в изолирующих втулках для защиты от прикосновения	10	серебристый
Коммутационные перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежутках должны устанавливаться крышки	2	серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммной блоке		серый
Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Отвертка		
Полоска Zask BN, 10 табличек		
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу		

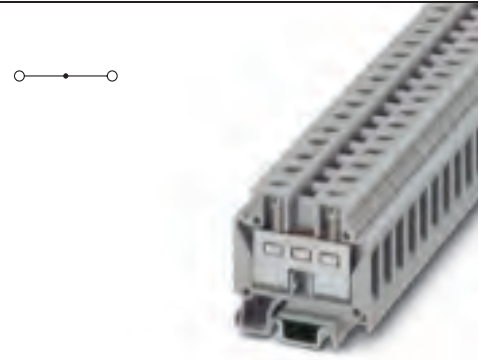
D-MBK 2,5/E		1414035	50
D-MBK 2,5/E BU		1414022	50
EB 2-5	22 A	1401158	100
EB 3-5	22 A	1401145	100
EB 10-5	22 A	1401132	10
FBRNI 10-5 N	24 A	2770639	10
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
BN-ZB 5,2 (см. в онлайн-магазине)			



MBK 3/E-Z ...



MBK 5/E-Z ...



MBK 6/E



Ех: КЕМА КЕМ
 KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U



Ех: КЕМА КЕМ
 KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U



Ех: КЕМА КЕМ
 KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	28	32	
I _{max} . [A]	U _{max} . [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	275
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22,5 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	28	32	
I _{max} . [A]	U _{max} . [В]	сечение [мм ²]	AWG
41	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
32 / 4	30 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 15	
8,2	35	36	
I _{max} . [A]	U _{max} . [В]	сечение [мм ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	275
41 / 6	50 / -	50 / -	37 / 6 // 49 / 10
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 2,5
6	4		
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
MBK 3/E-Z		1413036	50
MBK 3/E-Z BU		1413078	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
MBK 5/E-Z		1402940	50
MBK 5/E-Z BU		1402982	50

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
MBK 6/E		0552024	50

D-MBK/E		1415021	50
D-MBK/E BU		1415102	50
EBL 10-5	24 A	2303132	10
FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
SBRN 2-7	24 A	1413230	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

D-MBK/E		1415021	50
D-MBK/E BU		1415102	50
EB 2-6	32 A	0201155	100
EB 3-6	32 A	0201142	100
EB 10-6	32 A	0201139	10
FBI 10-6	41 A	0203250	10
SBRN 2-7	24 A	1413230	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)			

D-MBK 6/E		1413049	50
EB 2-8	43 A	0202154	100
EB 3-8	43 A	0202141	100
EB 10-8	43 A	0202138	10
FBI 10-8	48 A	0203263	10
SB 2-8/13	43 A	0202235	1
ISSBI 10-8	43 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
ZB 8 (см. стр. 489)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Заземляющие миниклеммы MBK ...-PE, MSLKG 6

Заземляющие миниклеммы предназначены для крепления на монтажных рейках шириной 15 мм и удовлетворяют всем требованиям EN 60715.

Закрытый корпус клеммы выполнен из диэлектрика желто-зеленого цвета, что соответствует стандарту на цветовое кодирование.

Надежный электрический контакт выводов клеммы с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Если заземляющие миниклеммы MBK 2,5/E-PE, MBK 3/E-Z-PE и

MBK 5/E-Z-PE устанавливаются в конце клеммной группы, то в качестве фиксирующего элемента следует установить концевой стопор, например, E/MK.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MBK 2,5/E-PE



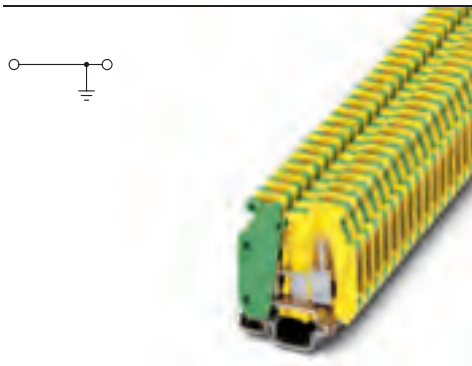
Размеры	Ширина		Длина		Высота NS 15	
	[мм]		5,2	26,5	26,5	
Номинальные электрические характеристики			сечение [мм ²]		AWG	
			0,2 - 2,5		24 - 14	
Расчетные данные			МЭК 60947-7-2		МЭК/ EN 60079-7	
			МЭК	UL / CUL	CSA	
Расчетное напряжение [В]			-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]			- / -	- / -	- / -	-
Расчетное сечение [мм ²]			2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG			24 - 14	30-12	28-12	-
Возможности подключения			одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник [мм ²]			0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]			0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]						0,5 - 1,5
Общие характеристики						
Длина снятия изоляции [мм]			7			
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм]			M3 / 0,6 - 0,8			
Крепление: резьба винтов / Момент затягивания - / [Нм]			- / -			
Изоляционный материал			PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0			

Данные для заказа

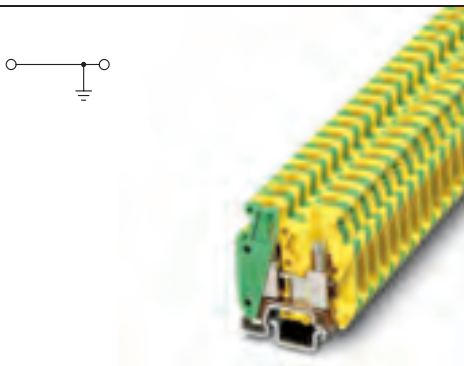
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15	желто-зел.	MBK 2,5/E-PE	1402788	50

Дополнительные принадлежности¹⁾

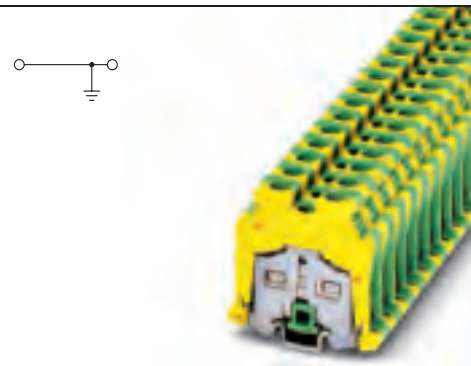
Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN	белый	BN WH	1401404	100
Отвертка		SZS 0,6X3,5	1205053	10
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу				



MBK 3/E-Z-PE



MBK 5/E-Z-PE



MSLKG 6



Ex: КЕМА КЕМ
 КЕМА 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	28	31,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
-/-			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	28	32	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-14	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
-/-			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 15	
8,2	39	36	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/6
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,2 - 2,5	0,5 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Тип	Артикул	Штук
MBK 3/E-Z-PE	1413117	50

Тип	Артикул	Штук
MBK 5/E-Z-PE	0452043	50

Тип	Артикул	Штук
MSLKG 6	1410505	50

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)		

SZS 0,6X3,5	1205053	10
ZB 6 (см. стр. 487)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
ZB 8 (см. стр. 489)		

Миниклеммы MBK ... в лентах



Ленточные миниклеммы MBK поставляются в исполнении с винтовыми зажимами, выводами под пайку или под плоский кабельный разъем. Все клеммы данной серии MBK имеют типичную форму корпуса. Клеммы поставляются в виде сплошной ленты, от которой отрезают группу на требуемое количество полюсов. Крепление на монтажной рейке шириной 15-мм выполняется путем простого нарезывания. Кроме того, клеммы можно крепить непосредственно к монтажной панели. Для фиксации клеммной группы используется концевой стопор E/MBK. Для крепления на монтажной плате сначала отрезают группу в количестве не более 12 клемм и зажимают ее концевыми стопорами, которые затем прикручивают к панели.

Для достижения минимально возможных размеров клемм пришлось отказаться от ряда шунтирования. Тем не менее в винтовых клеммах сохранена возможность компактного разветвления цепей с помощью гребенчатой 10-выводной перемычки.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



MBK ...



Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 15		
[мм]	5,2	22	23		
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	$U_{\text{ном.}}$ [B]	сечение [мм ²]	AWG	
	24	500	0,2 - 2,5	24 - 14	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1				
	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	500	300	150	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	1,5 / 1,5	15 / -	25 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 14	30-14	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 0,75	0,2 - 1	0,25 - 0,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 0,75
Макс. сечение с гребенчатым мостином	[мм ²]	1,5	1,5		
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов			M2,6		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул	Штук
Клемма, с расположенными с двух сторон винтовыми зажимами, для монтажа на NS 15		серый	MBK		1401019	200
		синий	MBK BU		1401093	200

Принадлежности

Гребенчатый мостик, для компонентов с размером шага 5,2 мм, полностью изолированный	EB 2-5	24 A	1401158	100
2	серый			
3	серый	24 A	1401145	100
10	серый	24 A	1401132	10
Разделительная пластина, соотв. EN 50020, раздел 5.4, для искробезопасных цепей, толщина 2 мм	TP-BK/MBK		0801791	10
Разделительная перегородка, для визуального и электрического разделения клеммных групп, толщина 0,5 мм	ATS-MBK		1402225	100
Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм	ATP-MBK		1413227	50
Концевой стопор, устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	E/MBK		1401637	100
Отвертка	SZS 0,6X3,5		1205053	10
Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN	BN WH		1401404	100

Проходные миниклеммы с плоскими контактами MBK 5...

Клеммы MBK 5/E-FS предназначены для удобного подключения проводников внутренних цепей комплектных устройств управления с помощью плоского кабельного разъема. Проводники внешних цепей подключают к винтовым зажимам.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Торцевая крышка D-MBK/E может применяться в качестве разделительной пластины.

¹⁾ Значение тока для плоских соединителей согласно EN 61210 зависит от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля.



MBK 5/E-FS ...



MBK 5/E-FS/FS ...



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 15
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
Расчетные данные		Расчетное напряжение [В]	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]
Возможности подключения для винтовых зажимов		1 проводник [мм ²]	2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]	Резьба винтов	Момент затягивания [Нм]

6,2	28	32	16	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭХ 60947-7-1	МЭХ	UL / CUL	CSA	МЭХ/ EN 60079-7	одн.ж.	многож.
500 ¹⁾	300	-	-	-	0,2 - 4	0,2 - 4
16 / 4	5 / -	- / -	-	-	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
4	-	-	-	-	2,5	1,5
24 - 12	26-10	-	-	-	0,25 - 4	0,25 - 2,5
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		-	0,25 - 1	-
8	M3	0,6 - 0,8	PA-F	HB	0,5 - 1,5	-

6,2	28	32	16	500 ¹⁾	-	-
МЭХ	UL / CUL	CSA	МЭХ/ EN 60079-7	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
500 ¹⁾	300	-	-	-	-	-
- / -	5 / -	- / -	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		-	-	-
-	-	0,6 - 0,8	PA-F	HB	-	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 15		серый синий
Клемма, для монтажа на рейку NS 15, с двух сторон плоские контакты		серый синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MBK 5/E-FS		1418073	50
MBK 5/E-FS BU		1418112	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MBK 5/E-FS/FS		1417074	50
MBK 5/E-FS/FS BU		1417113	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1 мм	серый синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	серый
Коммутационные перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежуточных должны устанавливаться крышки	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	серый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм	серый
Гнездо для щупа тестера	серый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI	серый
Отвертка	серый
Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN	белый

D-MBK/E	1415021	50
D-MBK/E BU	1415102	50
EB 2-6	16 А 0201155	100
EB 3-6	16 А 0201142	100
EB 10-6	16 А 0201139	10
FBI 10-6	10 А 0203250	10
SBRN 2-7	10 А 1413230	1
ISSBI 10-6	10 А 0301505	10
IS-K 4	1302338	100
ATP-MBK	1413227	50
PSB 3/10/4	0601292	10
PSBJ 3/13/4	0201304	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10
BN WH	1401404	100

D-MBK/E	1415021	50
D-MBK/E BU	1415102	50
EB 2-6	16 А 0201155	100
EB 3-6	16 А 0201142	100
EB 10-6	16 А 0201139	10
FBI 10-6	10 А 0203250	10
SBRN 2-7	10 А 1413230	1
ISSBI 10-6	10 А 0301505	10
IS-K 4	1302338	100
ATP-MBK	1413227	50
PSB 3/10/4	0601292	10
PSBJ 3/13/4	0201304	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Проходные и заземляющие миниклеммы MBK ... и MSLKG ...

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 720.



MBK 3 ...



Размеры		[мм]
Номинальные электрические характеристики		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Возможности подключения		
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Место крепления: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8
Крепление: резьба винтов / Момент затягивания	- / [Нм]	- / -
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	28	32	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
MЭК 60947-7-1			
MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК / EN 60079-7
500	600	150	-
24 / 2,5	20 / -	25 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
одн.ж.	многож.		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		

Данные для заказа

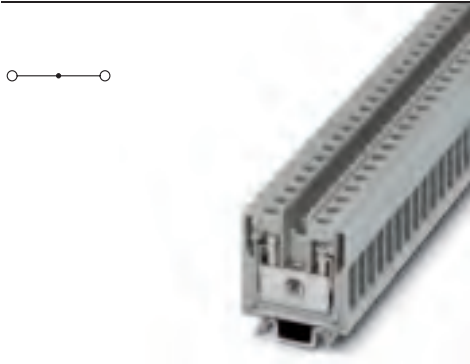
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 15		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15		желто-зел. синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MBK 3		1413010	50
MBK 3 BU		1413094	50

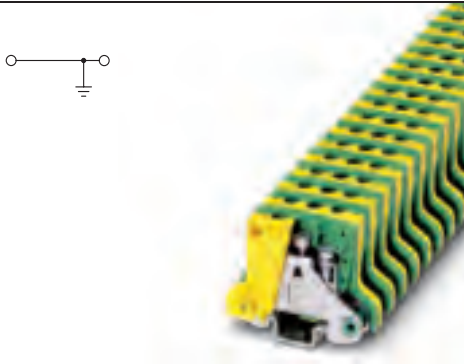
Дополнительные принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,5 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	
	2 серый
	3 серый
	10 серый
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	
	10 серебристый
Перемычка винтовая, для объединения клемм, винты в изолирующих втулках для защиты от прикосновения	
	10 серебристый
Коммутационные перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежутках должны устанавливаться крышки	
	серебристый
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	
	серый
Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм	
	серый
Гнездо для щупа тестера	
	серебристый
Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN	
	белый

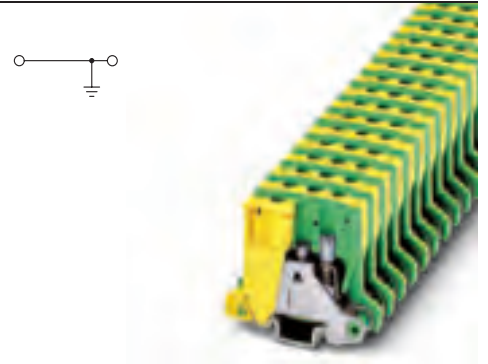
D-MBK 3/5		1413023	50
D-MBK 3/5 BU		1413104	50
EBL 10- 5	24 А	2303132	10
FBRI 10-5 N	26 А	2770642	10
SBRN 2-7	24 А	1413230	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
BN WH		1401404	100



MBK 5 ...



MSLKG 2,5



MSLKG 5

UL 125 CE PC UL ClassNK

UL 125 CE PC ClassNK

Ex: KEMAR IECEx
 KEMA 03ATEX2381U / IECEx KEM 07.0017U

UL 125 CE PC ClassNK

Ex: KEMAR IECEx
 KEMA 00ATEX2100 U / IECEx KEM 07.0035U

Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	28	32	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5		0,5 - 2,5
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
- / -			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 15	
7,5	35	26,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота NS 15	
8,2	38	32	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	сечение [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / 4
4	-	-	4
24 - 12	26-10	28-10	24 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Тип	I_{max}	Артикул	Штук
MBK 5		1415018	50
MBK 5 BU		1415092	50

Тип	Артикул	Штук
MSLKG 2,5	0452027	50

Тип	Артикул	Штук
MSLKG 5	0452014	50

D-MBK 3/5		1413023	50
D-MBK 3/5 BU		1413104	50
EB 2-6	32 A	0201155	100
EB 3-6	32 A	0201142	100
EB 10-6	32 A	0201139	10
FBI 10-6	34 A	0203250	10
SBRN 2-9	24 A	1415238	1
TS-KK 3		2770215	50
АТР-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
BN WH		1401404	100

BN WH	1401404	100
-------	---------	-----

BN WH	1401404	100
-------	---------	-----

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

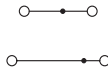
Многоярусные миниклеммы MBKKB 2,5...

Двухъярусные миниклеммы отличаются компактной конструкцией, малой высотой и наличием смещения ярусов. В обоих ярусах клеммы MBKKB имеют ряды шунтирования для установки перемычек винтового крепления или контрольных гнезд под щуп тестера.

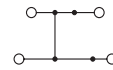
Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 720.



MBKKB 2,5 ...



MBKKB 2,5-PV ...



Ex: KEMAK
 KEMA 03ATEX2082 U / IECEx KEM 07.0018U



Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	62
Высота NS 35/7,5	48
Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	62
Высота NS 15	47,5
Номинальные электрические характеристики	
I _{макс.} [A]	24
U _{макс.} [В]	500
сечение [мм²]	0,2 - 4
AWG	24 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [A] / [мм²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения	
1 проводник [мм²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	0,2 - 1,5
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,2 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм²]	2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затягивания [Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Ширина	Длина	Высота NS 15		
5,2	62	47,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
24	500	0,2 - 4	24 - 12	
MЭК 60947-7-1	MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7
500	300	300	275	275
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 26 / 4	21 / 2,5 // 26 / 4
2,5	-	-	2,5	2,5
24 - 12	30-12	28-12	24 - 12	24 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	-
			0,5 - 1	0,5 - 1
2,5	2,5			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	-
			0,5 - 1	0,5 - 1
2,5	2,5			
7	M3	0,5 - 0,6	PA	V2
7	M3	0,5 - 0,6	PA	V2

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, с универсальным основанием, для установки на монтажную рейку NS 15 или NS 35... согласно EN 60715		серый
		синий
Двухъярусная клемма, с универсальным основанием, для установки на монтажную рейку NS 15 или NS 35... согласно EN 60715, с разветвлением цепей между ярусами ¹⁾		серый
		синий

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
MBKKB 2,5		1414064	50
MBKKB 2,5 BU		1414077	50

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
MBKKB 2,5-PV		2800583	50
MBKKB 2,5-PV BU		1414132	50

Дополнительные принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,5 мм	серый
	синий
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, с обжатными втулками и винтами в изолирующих втулках для защиты от прикосновения	2 серебристый
	3 серебристый
	4 серебристый
	10 серебристый
Гребенчатый мостик, для компонентов с размером шага 5,2 мм, полностью изолированный	2 серый
	3 серый
	10 серый
Пластина, для разделения перемычек, устанавливается после монтажа, не занимает места в клеммном блоке	серый
Гнездо для щупа тестера	серебристый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	

D-MBKKB 2,5	1413052	50	
D-MBKKB 2,5 BU	1413081	50	
DP-MBKKB 2,5	1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10
EB 2- 5	20 A	1401158	100
EB 3- 5	20 A	1401145	100
EB 10- 5	20 A	1401132	10
TS-KK 3 SO		2778534	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

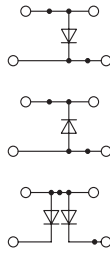
D-MBKKB 2,5	1413052	50	
D-MBKKB 2,5 BU	1413081	50	
DP-MBKKB 2,5	1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10
EB 2- 5	20 A	1401158	100
EB 3- 5	20 A	1401145	100
EB 10- 5	20 A	1401132	10
TS-KK 3 SO		2778534	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

Миниклеммы MBKKB 2,5... для установки компонентных модулей

Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, включенными по различным схемам, позволяют реализовать множество различных схем. Данные клеммы позволяют на ограниченной площади монтажа реализовать:

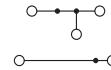
- схемы с безынерционными диодами,
- схемы проверки исправности ламп сигнализации,
- схемы с сигнализацией повреждений.

1) Данные основаны на электрической прочности по отношению к соседней клемме или монтажной рейке.
 2) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



MBKKB 2,5-DIO/...

со встроенным диодом 1N 4007



MBKKB 2,5-BE



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	5,2	62	48
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	5,2	62	47,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		24	500 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 МЭК		
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Общие характеристики		МЭК/ EN 60079-7		
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	5,2	62	48
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	5,2	62	47,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		24	500 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 МЭК		
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Общие характеристики		МЭК/ EN 60079-7		
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	5,2	62	48
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	5,2	62	47,5
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		24	500 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 МЭК		
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Общие характеристики		МЭК/ EN 60079-7		
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: сверху вниз ²⁾		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: снизу вверх ²⁾		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: сверху влево вниз и сверху вправо вниз ²⁾		серый
Клемма , для впаивания элемента, располагаемого сверху вниз		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MBKKB 2,5-DIO/O-U		2800567	50
MBKKB 2,5-DIO/U-O		2800570	50
MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3003871	50

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул	Штук
MBKKB 2,5-BE		1414103	50

Принадлежности

Крышка , ширина 2,5 мм	серый
Проставка , выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Перемычка винтовая , для объединения соседних клемм, с обжатými втулками и винтами в изолирующих втулках для защиты от прикосновения	2 серебристый 3 серебристый 4 серебристый 10 серебристый
Отвертка	
Маркировочная полоска Zask , для установки в боковом пазу	

D-MBKKB 2,5		1413052	50
DP-MBKKB 2,5		1413065	50
FBRNI 2-5 N	22 А	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 А	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 А	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 А	2770639	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

D-MBKKB 2,5		1413052	50
DP-MBKKB 2,5		1413065	50
FBRNI 2-5 N	22 А	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 А	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 А	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 А	2770639	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
ZB 5 (см. стр. 487)			

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Приборные клеммы G 5/G 10 и GE 10...



Основной областью применения компактных **приборных клемм** является подключение электрических и электронных устройств к сети электропитания через ответвительные коробки (без использования монтажных реек).

Корпус клеммы выполнен из прочного полиамида и обеспечивает защиту от прикосновения к токоведущим частям. Для удобного соединения в группы каждая клемма имеет в нижней части корпуса с одной стороны выступ, а с другой - ответный паз. Предусмотрены также отверстия под крепежные винты.

Клеммы GE ... закрепляются с помощью бокового фланца.

Чертежи и размеры см. на стр. 453.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



G 5/...

UL CE PC RL ClassNK

Размеры	Ширина	Длина	Высота
20 [мм]	20	22	24
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²] AWG
	32	500	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1/МЭК 60998	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	300 -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4	30 / -	30 / - -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	- -
Диапазон сечений AWG	24 - 12	26-10	28-10 -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	8	
Резьба винтов	M3		
Момент затягивания [Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Клемма, для непосредственного монтажа на приборы, 2-полюсная	серый	G 5/2	2716020	50
2-полюсн.	синий			
3-полюсн.	серый	G 5/3	2716033	50
4-полюсн.	серый	G 5/4	2716046	50
5-полюсн.	серый	G 10/5	2716732	10
6-полюсн.	серый	G 5/6	2716062	50
12-полюсн.	серый	G 5/12	2716127	50
Клемма, для непосредственного монтажа на прибор, с перемычкой, 2-полюсная	оранжевый	G 5/2 B	2716305	50
2-полюсн., с перемычкой	серый			
2-полюсн., с перемычкой	синий			

Принадлежности

Предупредительная табличка	Цвет	Артикул	Штук
	желтый	WS-G5/2	2720029
	желтый	WS-G5/3	2720032
	желтый	WS-G5/4	2716499
Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN	белый	BN WH	1401404
Отвертна		SZS 0,6X3,5	1205053
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу			
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу			



G 10/...



GE 10/2...



GE 10/2-B...



Ширина	Длина	Высота		
29	22	31		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
76	800	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600		
57 / 10	65 / -	65 / -		
10	-	-		
20 - 6	24-6	22-6		
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 16	
0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-	
			0,5 - 6	
12				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V2				

Ширина	Длина	Высота		
71,3	24,8	40		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
76	1000	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	-	-		
57 / 10	- / -	- / -		
10	-	-		
20 - 6	-	-		
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6	
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
			0,5 - 6	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V2				

Ширина	Длина	Высота		
71,3	24,8	40		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
76	1000	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	-	-		
57 / 10	- / -	- / -		
10	-	-		
20 - 6	-	-		
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6	
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
			0,5 - 6	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V2				

Тип	Артикул	Штук
G 10/ 2	2716703	10
G 10/ 3	2716716	10
G 10/ 4	2716729	10

Тип	Артикул	Штук
GE 10/2	3071049	25
GE 10/2 BU	3071052	25

Тип	Артикул	Штук
GE 10/2-B	2701572	25
GE 10/2-B BU	2701573	25

BN WH	1401404	100
SZS 1,0X4,0	1205066	10

SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK с винтовыми зажимами

Приборные клеммы GE 35...



Чертежи и размеры см. на стр. 453.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



GE 35/1 ...

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	83,7	19,8	44,9
Номинальные электрические характеристики		$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	сечение [мм ²] AWG
		125	630	0,75 - 35 18 - 2
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1/МЭК 60998 МЭК UL / CUL CSA МЭК/ EN 60079-7		
Расчетное напряжение	[В]	630	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-	-
Диапазон сечений	AWG	18 - 2	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35 0,75 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10 -
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,75 - 6
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	16		
Резьба винтов		M6		
Момент затягивания	[Нм]	3,5 - 4		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Клеммы, для непосредственного монтажа на приборы, однополюсные	серый	GE 35/1	3071082	25
Клемма, для непосредственного монтажа на приборы, 2-полюсная	синий	GE 35/1 BU	3071095	25
Клемма, для непосредственного монтажа на прибор, с перемычкой, 2-полюсная	серый			
	синий			

Принадлежности

Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	UC-TM 12 (см. страницу 481)		
Маркировочная полоска Zask, для установки в боковом пазу	ZB 15 (см. стр. 490)		



GE 35/2 ...



GE 35/ 2-B ...

Ширина	Длина	Высота		
83,7	34,8	44,9		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
125	630	0,75 - 35	18 - 2	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
630	-	-	-	
125 / 35	- / -	- / -	-	
35	-	-	-	
18 - 2	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
			0,75 - 6	
16				
M6				
3,5 - 4				
PA				
V2				

Ширина	Длина	Высота		
83,7	34,8	44,9		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
125	630	0,75 - 35	18 - 2	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
630	-	-	-	
125 / 35	- / -	- / -	-	
35	-	-	-	
18 - 2	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
			0,75 - 6	
16				
M6				
3,5 - 4				
PA				
V2				

Тип	Артикул	Штук
GE 35/2	3071065	25
GE 35/2 BU	3071078	25

Тип	Артикул	Штук
GE 35/2-B	2701569	25
GE 35/2-B BU	2701570	25

UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 15 (см. стр. 490)		

UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 15 (см. стр. 490)		

Электротехнические клеммы UK

Универсальные клеммы UK - принадлежности

Гнезда для щупа тестера PSBJ ...

Нарезанные специально для решения определенных задач в области энергоснабжения гнезда для щупа тестера PSBJ-GSK и PSBJ-URTK/S.

PSBJ-GSK используется при клеммах с ползунковым размыкателем UGSK/S в соединении со скользящей перемычкой данного клеммного ряда.



PSBJ ...

4-мм контрольное гнездо



PSBJ ...

4-мм контрольное гнездо

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Гнездо для щупа тестера, изолированное, для клемм URTK/S, резьба M3,5	бесцветный	PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	0311391	10			
	белый	PSBJ 3,5/18/6 WH	0311317	10			
	красный	PSBJ 3,5/18/6 RD	0311320	10			
	синий	PSBJ 3,5/18/6 BU	0311333	10			
	желтый	PSBJ 3,5/18/6 YE	0311346	10			
	зеленый	PSBJ 3,5/18/6 GN	0311359	10			
	фиолетовый	PSBJ 3,5/18/6 VT	0311362	10			
	серый	PSBJ 3,5/18/6 GY	0311375	10			
	черный	PSBJ 3,5/18/6 BK	0311388	10			
	Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI	серебристый				PSBJ 3/13/4	0201304
Гнездо для щупа тестера, изолированные, для клемм UK 6 N, UK 10 N и URTK/SP, резьба M4	бесцветный				PSBJ 4/15/6 FARBLOS	0303419	10
	белый				PSBJ 4/15/6 WH	0303312	10
	красный				PSBJ 4/15/6 RD	0303325	10
	синий				PSBJ 4/15/6 BU	0303354	10
	желтый				PSBJ 4/15/6 YE	0303367	10
	зеленый				PSBJ 4/15/6 GN	0303370	10
	фиолетовый				PSBJ 4/15/6 VT	0303383	10
	серый				PSBJ 4/15/6 GY	0303396	10
	черный				PSBJ 4/15/6 BK	0303406	10
	Гнездо для щупа тестера, полностью изолированное, рассчитано на защищенный щуп тестера для клемм UK 5 N, резьба M3	серый					
серый							
серый							
серый							
для клемм UK 6 N, резьба M4	серый						
	серый						
применяется только вместе с FBI 10-6, резьба M3	серый						
применяется только вместе с FBI 10-8, резьба M4	серый						
Гнездо для щупа тестера, изолированное	бесцветный						
	синий						
	желтый						
	зеленый						
	фиолетовый						
	черный						
	серый						
коричневый							
Гнездо для щупа тестера, изолированное, защита от прикосновения пальцами согласно BGV A 2, для защищенных измерительных кабелей диам. 4 мм, для универсальных клемм с размыкателями и контрольными гнездами URTK/S	красный						
	синий						
	желтый						
	зеленый						
	фиолетовый						
	черный						



PSBJ ... GY

4-мм контрольное гнездо



PSBJ-URTK 6...

4-мм контрольное гнездо



PSBJ-URTK/S ...

4-мм контрольное гнездо

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
PSBJ 3/52/6 GY	3048085	10						
PSBJ 4/41/8 GY	3206186	10						
PSBJ 3/50/6 GY	3048098	10						
PSBJ 4/51/8 GY	3206173	10						
			PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	10			
			PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10			
			PSBJ-URTK 6 BU	3026434	10			
			PSBJ-URTK 6 YE	3026405	10			
			PSBJ-URTK 6 GN	3026418	10			
			PSBJ-URTK 6 VT	3026421	10			
			PSBJ-URTK 6 BK	3026447	10			
			PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10			
			PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10			
						PSBJ-URTK/S RD	0311744	10
						PSBJ-URTK/S BU	0311757	10
						PSBJ-URTK/S YE	0311731	10
						PSBJ-URTK/S GN	0311760	10
						PSBJ-URTK/S VT	0311773	10
						PSBJ-URTK/S BK	0311728	10

Гнезда для щупа тестера PSB ...



PSB ...

Гнезда для щупа тестера PSB... служат надежному креплению щупа тестера. У PSB 3/10/4 и PSB 4/7/6 имеется ответвление с миниатюрными щупами тестера MPS с Ø 2,3, мм У PSB 6/5/6 свое применение находит щуп тестера с Ø 4 мм. Все гнезда для щупа тестера устанавливаются в гнезде с помощью винтового крепления.

Гнездо для щупа тестера PSB... устанавливается вместо обычного винта перемычки и надежно устанавливает отвод напряжения для мостовой клеммной группы.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Гнездо для щупа тестера для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, резьба M3	серебристый	PSB 3/10/4	0601292	10
для клемм UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N, резьба M4	серебристый	PSB 4/7/6	0303299	10
для клемм UK 35, резьба M6	серебристый	PSB 6/5/6	0205290	10

Наборная тестовая вилка PS-...

Наборная тестовую вилка PS-...2,3MM является по-существу адаптером. Она обеспечивает надежный электрический контакт как в гнездах, используемых для шунтирования клемм, так и во всех контрольных гнездах диаметром 2,3 или 4 мм. Наборная тестовая вилка PS-UK... легко устанавливается в ряду шунтирования клеммного ряда.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



PS-... + MPS-...



PS-UKK...

Общие характеристики

Изоляционный материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Диапазон температур [° C]

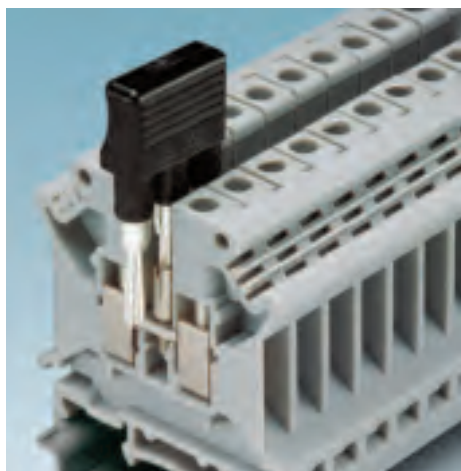
PA
 V0
 -40 ... 100

PA
 V2
 -40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием диаметром 4 мм и									
Изолирующая втулка для части PS	6 мм	белый		PS-MT	0311647	10			
	6 мм	красный		PS-IH WH	0311566	10			
	6 мм	синий		PS-IH RD	0311579	10			
	6 мм	желтый		PS-IH BU	0311582	10			
	6 мм	зеленый		PS-IH YE	0311595	10			
	6 мм	фиолетовый		PS-IH GN	0311605	10			
	6 мм	серый		PS-IH VT	0311618	10			
	6 мм	черный		PS-IH GY	0311621	10			
6 мм	черный		PS-IH BK	0311634	10				
6 мм	черный		PS-IH BK	0311634	10				
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и									
5 мм				MPS-MT	0201744	10			
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием диаметром 4 мм и									
Норпус для щупа тестера , для металл. части MPS, маркируется с помощью ZB 5									
5,2 мм	красный			MPS-MT/ 4MM	3048577	1			
Норпус модульного штенера для подключения тестера , для металлической части MPS, маркируется с помощью ZB 6									
6,2 мм	красный			PS-5/2,3MM RD	3038723	10			
Норпус модульного штенера для подключения тестера , маркируется с помощью ZB 7,5									
7,5 мм	красный			PS-6/2,3MM RD	3038736	10			
Норпус модульного штенера для подключения тестера , маркируется с помощью ZB 8									
8 мм	красный			PS-7,5/2,3MM RD	3038749	10			
Отдельный штекер тестера , форма поставки: 1-полюсный, для создания любых наборных модулей, для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, UK 3-TWIN, UK 5-TWIN									
5 мм	красный						PS-UK 2,5 B/E	3001132	10
Наборный тестовый штенер , форма поставки: комплект из 10 шт. с соединительным штырем, соединение на выбор, для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 3-TWIN									
5 мм	красный						PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226	1
Наборный тестовый штенер , форма поставки: комплект из 10 шт. с соединительным штырем, соединение на выбор, для клемм UK 5 N, UK 5-TWIN									
5 мм	красный						PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239	1
Одинарный двухъярусный штекер для подключения тестера , образование контакта на верхнем и нижнем ярусах одновременно, форма поставки: 1-полюсный, для UKK 3, UKK 3-LOER, UKKV 3, UKK 5, UKK 5-DIO, UKKV 5, UTTB ...									
1	7,6 мм	красный					PS-UKK/E	3000641	10
Модульный двухъярусный штекер для подключения тестера , образование контакта на верхнем и нижнем ярусах одновременно, форма поставки: 10-полюсные блоки с 2 соединительными штырями, для UKK 3, UKKV 3, UTTB 2,5									
10	54,6 мм	красный					PS-UKK 3	3000638	1
Модульный двухъярусный штекер для подключения тестера , контакт на верхнем и нижнем ярусе одновременно, форма поставки: 10-пол. блоки с 2 соединительными штырями, для UKK 5, UKK 5-DIO, UKKV 5, UTTB 4									
10	64,6 мм	красный					PS-UKK 5	3000625	1

Короткозамыкающая вилка KSS ...



Короткозамыкающая вилка KSS ... обеспечивает короткое замыкание двух или более расположенных рядом клемм, которые оснащены гнездами для установки щупа тестера PSB ... или PSBJ ...



Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ					
размер шага 5,2 мм	2	черный	KSS 5	2303543	10
размер шага 6,2 мм	2	черный	KSS 6	0301547	10
размер шага 8,2 мм	2	черный	KSS 8	0311540	10
размер шага 10,2 мм	2	черный	KSS 10	0310541	10
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ, шаг 6,2 мм					
	3	черный	KSS 3- 6	0309523	10
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ, шаг 8,2 мм					
	4	черный	KSS 4- 8	0309549	10

Предупредительные таблички
 WS ...



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



WS ...

Предупредительные таблички устанавливаются сверху клеммных модулей для подключения электропитания. Предназначаются для предупреждения о наличии высокого напряжения. Обеспечивают защиту от случайного прикосновения к токоведущим частям. Таблички WS ... закрепляются пластмассовыми винтами, вкручиваемыми в гнезда электротехнических клемм UK.

Данные для заказа

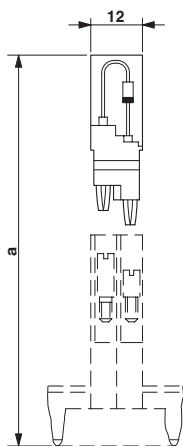
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 5 мм				
для 3 клемм	желтый	WS 3- 5	0805357	10
для 4 клемм	желтый	WS 4- 5	0805344	10
для 5 клемм	желтый	WS 5- 5	0805331	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 6 мм				
для 3 клемм	желтый	WS 3- 6	1004115	10
для 4 клемм	желтый	WS 4- 6	1004209	10
для 5 клемм	желтый	WS 5- 6	1004403	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 8 мм				
для 3 клемм	желтый	WS 3- 8	1004128	10
для 4 клемм	желтый	WS 4- 8	1004212	10
для 5 клемм	желтый	WS 5- 8	1004416	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 10 мм				
для 4 клемм	желтый	WS 4-10	1004225	10
для 5 клемм	желтый	WS 5-10	1004429	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 12 мм				
для 4 клемм	желтый	WS 4-12	0805328	10
для 5 клемм	желтый	WS 5-12	0805315	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 15 мм				
для 4 клемм	оранжевый	WS 4-15	1004241	10
для 5 клемм	оранжевый	WS 5-15	1004445	10

Штепсельный компонентный модуль BES 6

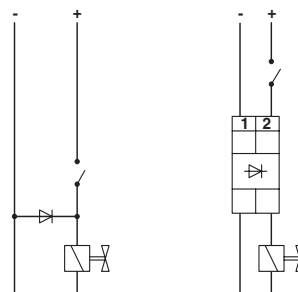
Характеристики компонентного модуля с контактами под пайку
 Длина (включая соединяемую часть проводника) 10 мм
 Ширина или диаметр 6 мм
 Диаметр соединяемой части проводника 1,3 мм
 Макс. рассеиваемая мощность при 25 °С 1 Вт

Высота а при установленном модуле BES 6:

Тип	Страница	Размер а [мм]	Монтажная рейка
MBK 5	439	64	NS 15
MBK 5/E-Z	433	68	NS 15
UK 5 N	343	75	NS 35/7,5
UKK 5	357	92	NS 35/7,5
UKKB 5	357	92	NS 35/7,5
UVK 4	404	76	NS 35/7,5



Штепсельный компонентный модуль BES 6



Проходные клеммы с безынерционными диодами и модулями BES 6

Таблица подбора клемм для подключения термоэлектрических преобразователей

Материал термоэлемента

Медь/константан (Cu/CuNi44)
 Железо/константан (Fe/CuNi44)
 Хромоникелевый сплав/константан (NiCr/CuNi44)
 Хромоникелевый сплав/никель (NiCr/Ni)
 Сплав платины с родием/платина (PtRh/Pt)
 Платина, сплав платины с 13 % родия
 Платина, сплав платины с 30 % родия, 6 % родия

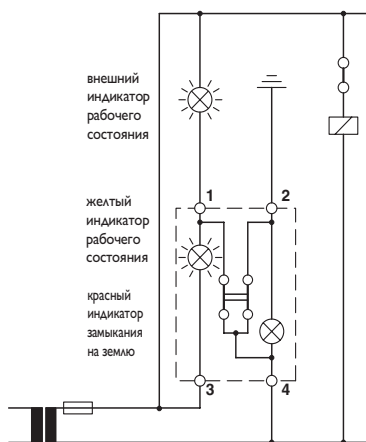
Материал уравнильного проводника

Медь/константан (Cu/CuNi44)
 Железо/константан (Fe/CuNi44)
 Хромоникелевый сплав/константан (NiCr/CuNi44)
 Хромоникелевый сплав/никель (NiCr/Ni)
 Медь/медноникелевый сплав (E-Cu/A-Cu)
 Медь/медноникелевый сплав (E-Cu/A-Cu)
 Медный сплав / медь (S-Cu/E-Cu)

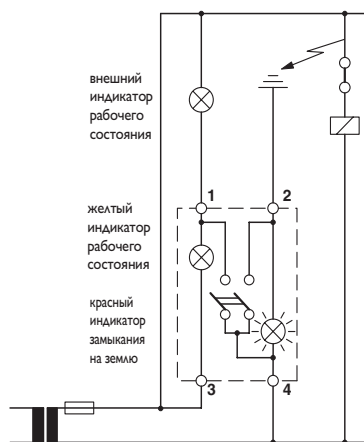
Пара клемм для передачи термоэдс

MTKD-CU/CUNI
 MTKD-FE/CUNI
 MTKD-NICR/CUNI
 MTKD-NICR/NI
 MTKD-E-CU/A-CU
 MTKD-E-CU/A-CU
 MTKD-S-CU/E-CU

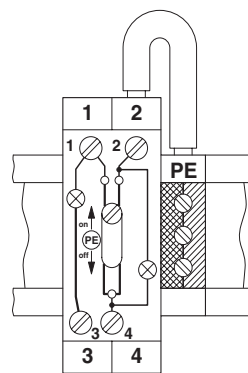
Клемма с коммутируемым заземлением GTF 76



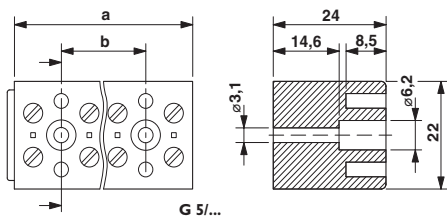
Заземление в рабочем состоянии



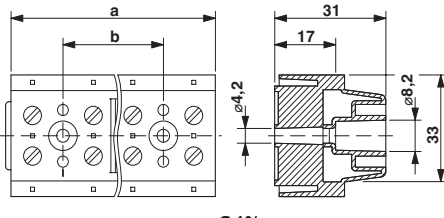
Замыкание на землю



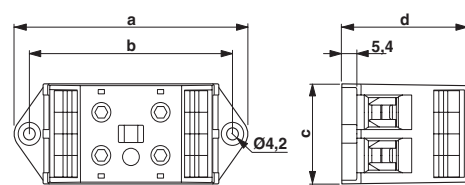
Приборные клеммы G 5, G 10, GE 10 и GE 35



G 5/...



G 10/...



GE 10/...
GE 35/...

Тип	Размеры [мм]	
	a	b
G 5/2	20	-
G 5/3	31	11
G 5/4	38	18
G 5/6	52	32
G 5/12	92	72,5
G 5/2 B	20	-

Тип	Размеры [мм]	
	a	b
G 10/2	29	0
G 10/3	46	17
G 10/4	57	28
G 10/5	68	39

Тип	Размеры [мм]			
	a	b	c	d
GE 10/2...	71,3	60,3	24,8	40
GE 35/1...	83,7	73	19,8	44,9
GE 35/2...	83,7	73	34,8	44,9

Двухъярусные клеммы VKK 4-FS

Рабочий ток в зависимости от температуры окружающей среды (сечение проводника 1 мм² или 2,5 мм²)

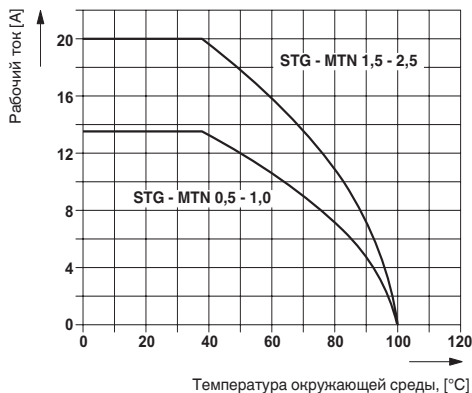


График зависимости параметров клемм UK 6-FSI/C и ST 4-FSI/C

График зависимости параметров клемм UK 6-FSI/C (одиночное расположение) + ST 4-FSI/C

- 1 = вставка с предохранителем номиналом 10 А
- 2 = вставка с предохранителем номиналом 20 А
- 3 = вставка с предохранителем номиналом 30 А

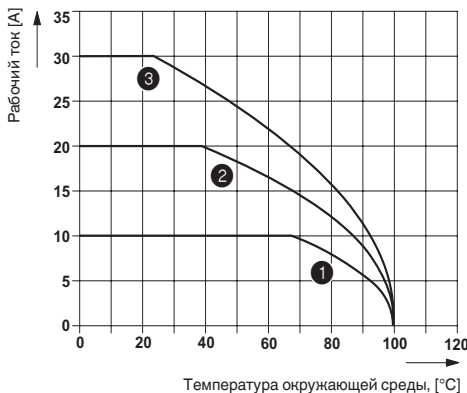


График тока нагрузки для клеммы с индикатором тока UDK 4-ILA

Ток через клемму в зависимости от температуры окружающей среды

Продолжительность включения: 100%

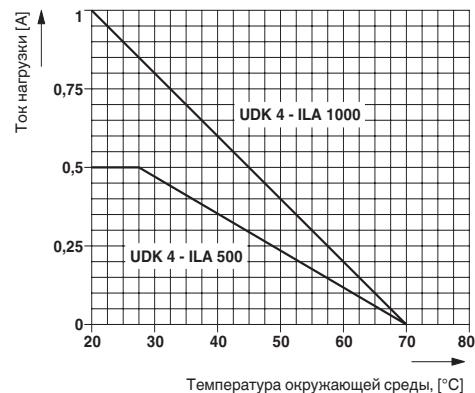
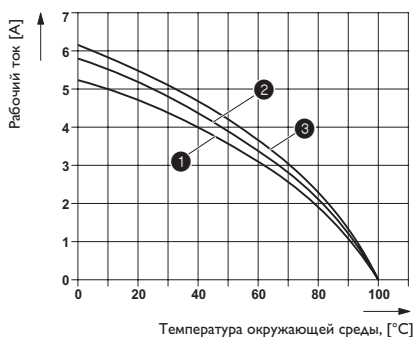


График нагрузки для RV 8 и RVS 10 согласно МЭК 60512-3/ DIN МЭК 60512-3

Рабочий ток в зависимости от температуры окружающей среды и количества подсоединенных проводников к выводу при нагрузке на все выводы (сечение проводника 0,5 мм²)



- 1 зажим Wire-Wrap® или 1 зажим TERMI-POINT®
- 2 зажима Wire-Wrap® или 2 зажима TERMI-POINT®
- 3 зажима Wire-Wrap® или 3 зажима TERMI-POINT®

TERMI-POINT® = торговая марка компании "AMP Incorporated"



Специальные клеммы

Автоматические выключатели и проходные клеммы

Многообразие компонентов, предназначенных для решения задач электротехники, так же велико, как и количество последних. Поэтому электротехнические клеммы Phoenix Contact - это нечто большее, чем просто клеммы.

Автоматические выключатели

Для надежной защиты вашего оборудования компания Phoenix Contact предлагает высококачественные автоматические выключатели следующих исполнений:

- Автоматический выключатель с тепловым расцепителем ТСП
Предназначен специально для защиты от перегрузки приборов постоянного и переменного тока, таких как электродвигатели, трансформаторы и исполнительные механизмы.
- Автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем ТМС
Сочетает преимущества теплового и электромагнитного расцепителя, обычно используется в коммуникационных сетях и сетях передачи информации и управления.
- Электронный автоматический выключатель ЕСП
Предназначен специально для селективной защиты оборудования, питающегося от сетей 24 В постоянного тока. Время реакции данного выключателя меньше, чем у устройств защиты источника питания. Поэтому при перегрузке или коротком замыкании в цепи какого-либо потребителя произойдет селективное размыкание только неисправной цепи, прежде чем устройства защиты источника питания отключат всех потребителей.

Проходные клеммы

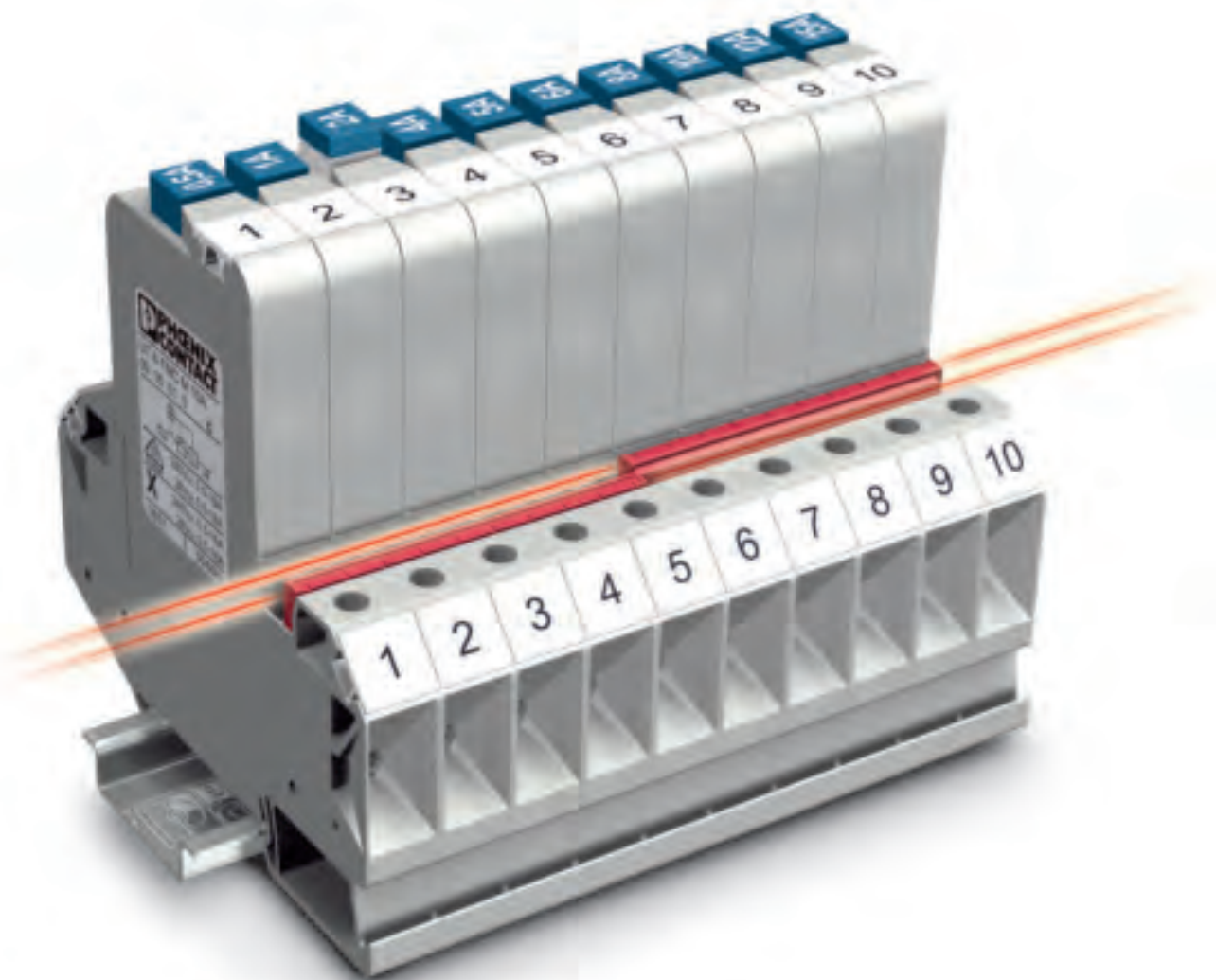
Проходные клеммы Phoenix Contact предназначены для разветвления цепи при подсоединении проводников с разных сторон панелей или стенок. Поставляются клеммы следующих трех исполнений:

- для встраивания в панели корпуса,
- для заделки в корпусе герметичных трансформаторов и фильтров,
- для сильноточных проводников.

Подробное описание проходных клемм можно найти в каталоге „Клеммы и соединители COMBICON“ или по адресу www.phoenixcontact.ru/eshop

Обзор продукции

Автоматические выключатели	456
Автоматические выключатели с тепловыми расцепителями	458
Автоматические выключатели с тепловыми и электромагнитными расцепителями	460
Электронные автоматические выключатели	464
Проходные клеммы	470



Автоматический выключатель с тепловым расцепителем

Автоматический выключатель с тепловым расцепителем ТСП предназначен для защиты от перегрузки потребителей, имеющих индуктивное сопротивление.



Автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителями

Автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителем ТМС предназначен для защиты от перегрузки и короткого замыкания коммуникационных сетях, сетей передачи данных, цепей управления процессами и оборудованием.



Электронный автоматический выключатель

Электронные автоматические выключатели ECR и ECR-E предназначены для надежной защиты цепей питания 24 В пост. тока. Данные выключатели предназначены для защиты всех потребителей, питающихся от импульсных источников.



Штекерный защитный автомат с тепловым расцепителем ТСП .../DC32V сочетает в себе преимущества автомобильного плоского предохранителя с преимуществами автоматического устройства. Разветвление цепи при этом осуществляется с помощью базовых клемм.



Штекерный автоматический выключатель с тепловым расцепителем ТСП со встроенной функцией ВКЛЮЧЕНИЯ/ОТКЛЮЧЕНИЯ оснащен компактным корпусом и предназначен для цепей с номинальным током от 0,25 до 10 А. Разветвление цепи при этом осуществляется с помощью базовых клемм.



Автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителями УТ 6-ТМС отличается компактной формой и возможностью крепления маркировочной таблички с большой площадью. Благодаря наличию рядов шунтирования данные устройства можно использовать совместно с другими устройствами системы CLIPLINE complete.



Автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителями ТМС оснащен сигнальным контактом, поставляется в одно-, двух- и трехполюсном исполнении с двумя различными характеристиками срабатывания и предназначается для коммутации цепей с номинальным током от 0,2 до 16 А.



Штекерный автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителями ТМСР может иметь как один, так и несколько сигнальных контактов. Разводка сигнальных проводников и кабелей питания осуществляется с помощью штекерных перемычек.



Электронный автоматический выключатель ЕС-Е оснащен сигнальными контактами и, кроме ограничения тока утечки, функций возврата в рабочее состояние, одиночной и групповой сигнализации, предназначается для подключения обратного проводника, ведущего от нагрузки. Контакты могут быть соединены с помощью перемычек.



Электронный автоматический выключатель ЕСР-Е отличается от выключателя ЕС-Е наличием разъема ТМСР-SOCKET-M для установки штекерного модуля.



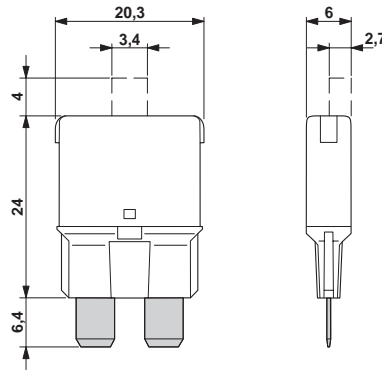
Автоматический выключатель ЕСР представляет собой комбинацию электронного автоматического выключателя с тепловым расцепителем и предназначается для гальванического разъединения цепи питания при возникновении неисправности.



Штекерные автоматические выключатели ТМСР, ЕС-Е и ЕСР имеют модульное исполнение.

Благодаря этому данные выключатели легко заменяются и могут быть оснащены дополнительными устройствами.

Автоматический выключатель с тепловым расцепителем TCP ...



TCP ...DC32V

Штекерный автоматический выключатель с тепловым расцепителем TCP .../DC32V объединяет защитный механизм автомобильного плоского предохранителя с преимуществами автоматического выключателя.

Благодаря функции повторного включения TCP .../DC32V в случае ошибки отпадает необходимость длительного поиска подходящего сменного предохранителя.

TCP .../DC32V может использоваться для защиты интегрированных схем во всех аккумуляторных и бортовых системах в диапазоне постоянного тока до 32 В.

Автоматический выключатель с тепловым расцепителем подходит ко всем типам держателей плоских плавких предохранителей, соответствующих стандарту ISO 8820-3 (DIN 72581-3).

В качестве базовой клеммы предлагается винтовая версия (UK 6-FSI/C) и вариант с пружинными зажимами (ST 4-FSI/C).

Внимание! Кнопку возврата блокировать нельзя. При установке необходимо обеспечить свободный ход кнопки. Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

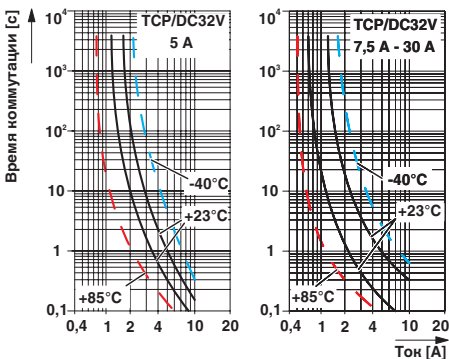
Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	6	20	31,2
Номинальные электрические характеристики		U _{н.в.с.} [В]		сечение [мм ²] AWG
		32		-
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	[В]	32	-	-
Рабочие параметры		32 В AC/DC		
Номинальное напряжение		в зависимости от выбранного варианта изделия		
Номинальный ток	[А]			
Отключение		см. графики зависимости тока от времени инерционного типа		
Время на отключение				
тип. характеристики				
Коммутационная способность I _{сн}		150		
TCP 5/DC32V- TCP 30/DC32V	[А]			
Срок службы		300		
Количество коммутационных циклов при токе прибл. 50 А				
Общие характеристики		17		
Высота конструкции	[мм]	-		
Масса	[г]	5		
Диапазон температур	[° C]	-30 ... 60		

Данные для заказа

Описание	Номинальный ток	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Автоматический выключатель с тепловым расцепителем, для держателей, соотв. ISO 8820-3	5 А	светло-коричневый	TCP 5/DC32V	0700005	50
	7,5 А	коричневый	TCP 7,5/DC32V	0700007	50
	10 А	красный	TCP 10/DC32V	0700010	50
	15 А	синий	TCP 15/DC32V	0700015	50
	20 А	желтый	TCP 20/DC32V	0700020	50
	25 А	белый	TCP 25/DC32V	0700025	50
	30 А	светло-зел.	TCP 30/DC32V	0700030	50

Принадлежности

Пружинная клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35...	черный	ST 4-FSI/C	3036372	50
со световым индикатором для 12 В пост. тока, 1,7 мА	черный	ST 4-FSI/C-LED 12	3036495	50
со световым индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА	черный	ST 4-FSI/C-LED 24	3036505	50
Клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...	черный	UK 6-FSI/C	3118203	50
с индикатором на 12 В постоян. тока	черный	UK 6-FSI/C-LED12	3001925	50
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ¹⁾	черный	UK 6-FSI/C-LED24	3001938	50



Автоматический выключатель с тепловым расцепителем TCP



Ряд номинальных токов автоматического защитного выключателя состоит из 9 номиналов в диапазоне от 0,25 до 10 А.

При срабатывании автоматического выключателя его легко можно снова включить.

С помощью переключек можно удобно реализовать разветвление цепей.

Подробные **технические описания доступны для загрузки на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop** в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.

Примечание:

При монтаже в ряд номинальный ток устройства может достигать только 80 %, или же необходимо соответствующим образом изменить параметры.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



TCP ...



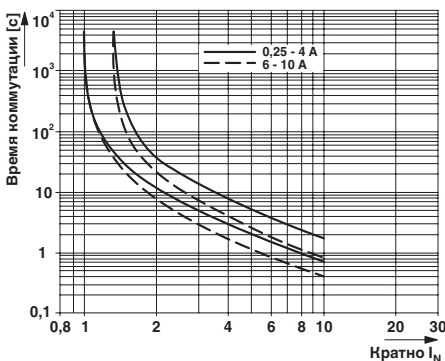
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	8,2	24,5	55
Номинальные электрические характеристики	Номинальное напряжение $U_{\text{ном.}}$ [В]		сечение [мм ²]	AWG
	250			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение [В]	250	-	-
	Расчетное напряжение DC [В]	65	-	-
	Рабочие параметры	250 В AC в зависимости от выбранного варианта изделия		
Отключение	Время на отключение тип. характеристики			
	см. графики зависимости тока от времени инерционного типа			
Коммутационная способность $I_{\text{сн}}$	TCP 0,25 А - TCP 4 А			
	TCP 6 А - TCP 10 А			
Срок службы	коммутационных циклов при $1 \times I_N$			
	3000			
Общие характеристики	коммутационных циклов при $2 \times I_N$			
	500			
Масса [г]	15			
Диапазон температур [°C]	-20 ... 60			
Изоляционный материал	РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Номинальный ток	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Автоматический выключатель, для клемм с предохранителями UK 6-FSI/C или ST 4-FSI/C	0,25 А	черный	TCP 0,25A	0712123	20
	0,5 А	черный	TCP 0,5A	0712152	20
	1 А	черный	TCP 1A	0712194	20
	2 А	черный	TCP 2A	0712217	20
	3 А	черный	TCP 3A	0712233	20
	4 А	черный	TCP 4A	0712259	20
	6 А	черный	TCP 6A	0712275	20
	8 А	черный	TCP 8A	0712291	20
	10 А	черный	TCP 10A	0712314	20

Принадлежности

Клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...	черный	UK 6-FSI/C	3118203	50
Пружинная клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35...	черный	ST 4-FSI/C	3036372	50
Полоска Zask, плоская, устанавливается в стандартные отверстия, цвет белый		ZB 5 (см. стр. 487)		



Специальные клеммы Автоматические выключатели

Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями UT 6-TMC ...



Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями UT 6-TMC отличаются компактной конструкцией, наличием больших площадок для маркировки и двух рядов гнезд для установки штекерных перемычек. Наличие гнезд для установки перемычек позволяет легко объединять эти выключатели с остальными компонентами серии CLIPLINE complete.



Благодаря возврату в исходное состояние и четкой индикации состояния обеспечивается высокая надежность работы оборудования. Значения номинального тока Elf составляют от 0,5 до 16 А.

Расположенные посередине большие маркировочные поля обеспечивают четкую идентификацию автоматических выключателей.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размеры

[мм]

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1 проводник	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Рабочие параметры

Номинальное напряжение	
Номинальный ток	[А]
Время на отключение	

Коммутационная способность I_{СН}

UT 6-TMC ... 0,5 А - UT 6-TMC ... 5 А	[А]
UT 6-TMC ... 6 А - UT 6-TMC ... 16 А	[А]

Срок службы

коммутационных циклов при 1 x I_N

Общие характеристики

Масса	[г]
Диапазон температур	[° C]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Номинальный ток	Цвет
Автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем, для установки на рейку NS 35...	0,5 А	серый
	1 А	серый
	2 А	серый
	4 А	серый
	5 А	серый
	6 А	серый
	8 А	серый
	10 А	серый
	12 А	серый
	15 А	серый
	16 А	серый

Принадлежности

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования

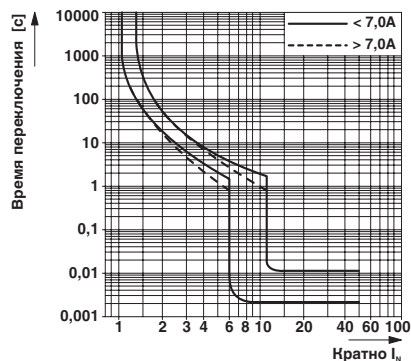
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный

Предупредительная табличка для компонентов серии UT

Отвертка

Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу



Характеристика срабатывания

Подробные технические описания доступны для загрузки на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.



UT 6-TMC M ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,3	86	88,5	
	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
	240	0,2 - 10	24 - 8
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
240	-	-	-
0,5 / 6	- / -	- / -	- / -
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4

240 В AC

28 В DC

в зависимости от выбранного варианта изделия
см. графики зависимости тока от времени

200 AC / 400 DC

200 AC / 400 DC

5000

50

-5 ... 60

PA

V0

Тип	I _{макс.}	Артикул	Штук
UT 6-TMC M 0,5A		0916603	6
UT 6-TMC M 1A		0916604	6
UT 6-TMC M 2A		0916605	6
UT 6-TMC M 4A		0916606	6
UT 6-TMC M 5A		0916607	6
UT 6-TMC M 6A		0916608	6
UT 6-TMC M 8A		0916609	6
UT 6-TMC M 10A		0916610	6
UT 6-TMC M 12A		0916611	6
UT 6-TMC M 15A		0916612	6
UT 6-TMC M 16A		0916613	6

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

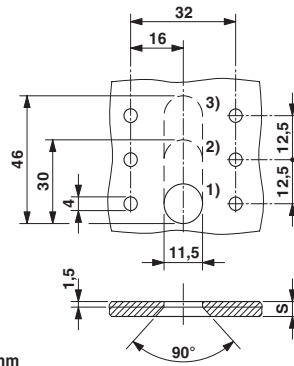
Множитель для учета высоких температур окружающей среды, для ТСР..., УТ 6-ТМС..., ТМС... и ТМСР...

Примечание.

Смонтированные в ряд и включенные автоматические выключатели оказывают друг на друга тепловое воздействие. Это ведет к повышению температуры окружающей среды. Срабатывание теплового расцепителя зависит от температуры окружающей среды, количества включенных автоматических выключателей и расстояния между ними. С учетом сказанного при выборе автоматического выключателя следует увеличивать значение номинального тока, но не более чем на > 80%. Кроме того, необходимо учитывать значение максимально допустимого тока.

Температура окружающей среды, °C	Множитель
-30	0,76
-20	0,79
-10	0,83
0	0,93
+10	0,93
+23	1,00
+30	1,04
+40	1,11
+50	1,19
+60	1,29

Разметка отверстий для крепления ТМСР на лицевой панели



S > 1,5 mm

- 1) 1-полюсн.
- 2) 2-полюсн.
- 3) 3-полюсн.

Характеристики срабатывания ТМС и ТМСР

Полуинерционного типа (M1):
номинальный ток 0,2-6 А

нижняя граница срабатывания: $1,05 I_N$
верхняя граница срабатывания: $1,4 I_N$

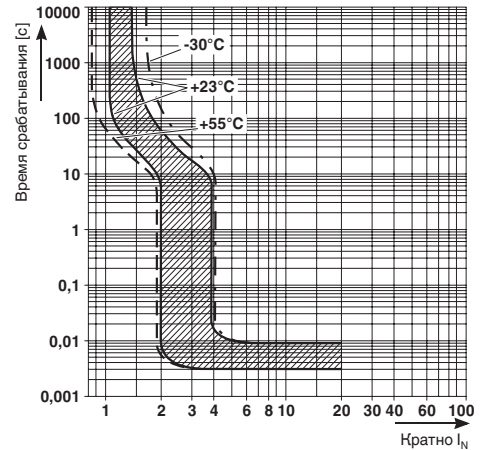
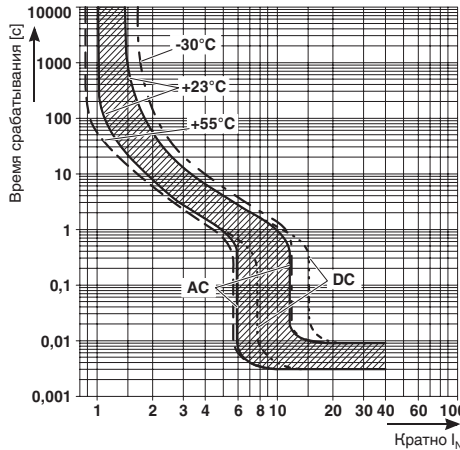
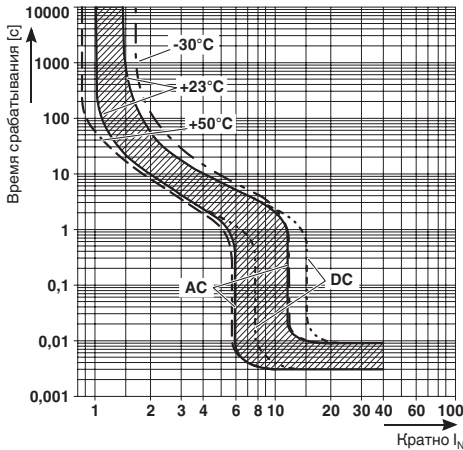
Полуинерционного типа (M1):
номинальный ток 8-16 А

нижняя граница срабатывания: $1,05 I_N$
верхняя граница срабатывания: $1,4 I_N$

Быстродействующий (F1): номинальный ток 0,2-16 А,

только для цепей пост. тока

нижняя граница срабатывания: $1,05 I_N$
верхняя граница срабатывания: $1,4 I_N$



Структура обозначений для ТМС и ТМСР

Обозначение дает четкое представление о характеристиках автоматического выключателя.

Тип	Цепь главного тока	Характеристика	Варианты вспомогательных контактов	Номинальный ток
ТМС или ТМСР	1 \Rightarrow однополюсн.	F1 \cong тепл. $1,05-1,4 I_N$ магн. $2-4 I_N$ пост. тока (быстродействующий). только для цепей пост. тока M1 \cong тепл. $1,05-1,4 I_N$ магн. $6-12 I_N$ пер. тока, $7,8-15,6 I_N$ пост. тока (полуинертного типа)	100 \cong однополюсн.: 1 замыкающий контакт	0,2 А 2,5 А 0,3 А 3 А
	2 \Rightarrow двухполюсн.		200 \cong однополюсн.: 1 размыкающий контакт	0,4 А 4 А 0,5 А 5 А
	3 \Rightarrow трехполюсн.		120 \cong двухполюсн.: 1 замыкающий контакт, 1 размыкающий контакт	0,6 А 6 А 0,8 А 8 А
			122 \cong трехполюсн.: 1 замыкающий контакт, 2 размыкающих контакта	1 А 10 А 1,5 А 12 А 2 А 16 А
			300 ⁴⁾ \cong 1 замыкающий контакт и 1 размыкающий контакт на полюс	

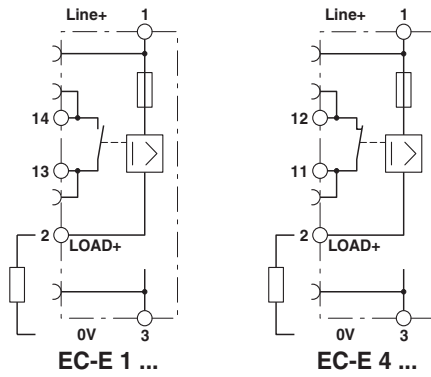
Пример заказа:

ТМС с 1-полюсной цепью главного тока, одним замыкающим контактом, характеристикой полуинертного типа и номинальным током 2 А.

ТМС	1	M1	100	2 А
-----	---	----	-----	-----

⁴⁾ Отдельные варианты для ТМСР, не применимы для ТМС.

Электронные автоматические выключатели EC-E1 и EC-E4

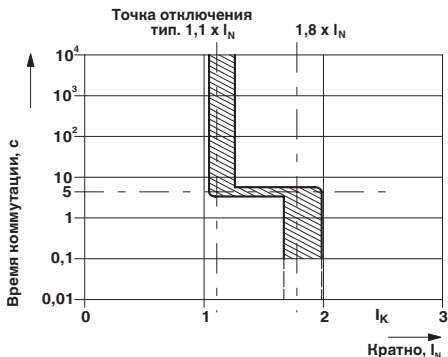


EC-E1 ...

Электронный автоматический выключатель EC-E... обеспечивает селективную защиту всех цепей нагрузок 24 В постоянного тока, подключенных к импульсному источнику питания. Комбинация из активного электронного ограничителя тока короткого замыкания и схемы отключения при перегрузке начиная с $1,1 \times I_N$ гарантируют в аварийном случае более быстрое по сравнению с импульсным источником питания срабатывание автоматического выключателя. Ток утечки при этом ограничивается на уровне от 1,3 до 1,8 от номинального.

Подробные **технические описания** доступны для загрузки на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5						
		12,5	80	83						
Номинальные электрические характеристики		<table border="1"> <tr> <td>$U_{\text{нвс.}}$ [В]</td> <td>сечение [мм²]</td> <td>AWG</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>0,5 - 16</td> <td>20 - 6</td> </tr> </table>			$U_{\text{нвс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	24	0,5 - 16	20 - 6
$U_{\text{нвс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG								
24	0,5 - 16	20 - 6								
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7					
Расчетное напряжение	[В]	24	-	-	-					
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	1 / 16	- / -	- / -	- / -					
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-	-					
Диапазон сечений	AWG	20 - 6	-	-	-					
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник						
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10					
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-					
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 6					
Рабочие параметры		24 В								
Номинальное напряжение		в зависимости от выбранного варианта изделия								
Номинальный ток	[А]									
Отключение		см. графики зависимости тока от времени								
Время на отключение		3 с при $1,1 \times I_N$								
тип. характеристики		0,1 с если $> 1,8 \times I_N$								
Коммутационная способность I_{CN}		активное ограничение тока								
EC-E1 1A - EC-E1 12A										
Срок службы		10000								
коммутационных циклов при $1 \times I_N$										
Общие характеристики		0 ... 50								
Диапазон температур	[°C]	PA-F								
Изоляционный материал		V0								
Класс воспламеняемости согласно UL 94										

Данные для заказа

Описание	Номинальный ток	Цвет
Электронный автоматический защитный выключатель, контакт сигнальной цепи: 1 замыкающий	1 А	черный
	2 А	черный
	3 А	черный
	4 А	черный
	6 А	черный
	8 А	черный
	10 А	черный
Электронный автоматический защитный выключатель, контакт сигнальной цепи: 1 размыкающий	1 А	черный
	2 А	черный
	3 А	черный
	4 А	черный
	6 А	черный
Электронный автоматический защитный выключатель, контакт сигнальной цепи: 1 замыкающий	8 А	черный
	10 А	черный
	12 А	черный
	2 А	черный
	3 А	черный
	4 А	черный
Электронный автоматический защитный выключатель, контакт сигнальной цепи: 1 размыкающий	6 А	черный
	8 А	черный
	10 А	черный
	12 А	черный
	2 А	серый
	3 А	серый

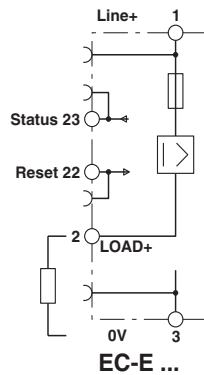
Тип	Артикул	Штук
EC-E1 1A	0903023	6
EC-E1 2A	0903024	6
EC-E1 3A	0903025	6
EC-E1 4A	0903026	6
EC-E1 6A	0903028	6
EC-E1 8A	0903029	6
EC-E1 10A	0903030	6
EC-E1 12A	0903031	6
EC-E4 1A	0903032	6
EC-E4 2A	0903033	6
EC-E4 3A	0903034	6
EC-E4 4A	0903035	6
EC-E4 6A	0903036	6
EC-E4 8A	0903037	6
EC-E4 10A	0903038	6
EC-E4 12A	0903039	6

Принадлежности

Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов	синий	FBST 500-PLC BU	2966692	20
	красный	FBST 500-PLC RD	2966786	20
	серый	FBST 500 TMC-N GY	0901028	10
Отвертка		SZS 0,6X3,5	1205053	10
Полоска Zack, плоская, 10 элементов		ZBF 12 (см. стр. 494)		

Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов	синий	FBST 500-PLC BU	2966692	20
	красный	FBST 500-PLC RD	2966786	20
	серый	FBST 500 TMC-N GY	0901028	10
Отвертка		SZS 0,6X3,5	1205053	10
Полоска Zack, плоская, 10 элементов		ZBF 12 (см. стр. 494)		

Электронный автоматический выключатель EC-E

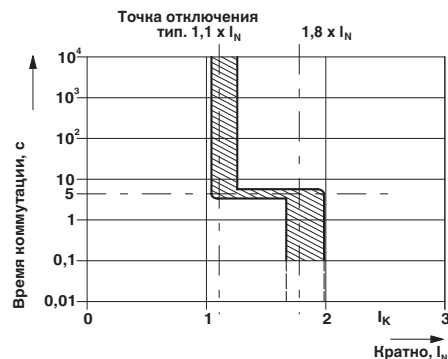


EC-E ...

Электронный автоматический выключатель EC-E обеспечивает селективную защиту всех цепей нагрузок 24 В постоянного тока, подключенных к импульсному источнику питания. Комбинация из активного электронного ограничителя тока короткого замыкания и схемы отключения при перегрузке начиная с $1,1 \times I_N$ гарантируют в аварийном случае более быстрое по сравнению с импульсным источником питания срабатывание автоматического выключателя. Ток утечки при этом ограничивается на уровне от 1,3 до 1,8 от номинального.

Подробные технические описания доступны для загрузки на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		12,5	80	83	
Номинальные электрические характеристики		U _{ном.} [В]			
		24	0,5 - 16	сечение [мм ²] AWG	
				26 - 6	
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	24	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	0,5 / 16	- / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 6	-	-	-
Возможности подключения		однок.	многоч.	Кабельный наконечник	
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 6
Рабочие параметры		24 В			
Номинальное напряжение		в зависимости от выбранного варианта изделия			
Номинальный ток	[А]				
Отключение		см. графики зависимости тока от времени			
Время на отключение		5 с при $1,1 \times I_N$			
тип. характеристики		0,1 с если $> 1,8 \times I_N$			
Коммутационная способность I_{сн}		активное ограничение тока			
EC-E 0,5A DC24V - EC-E 12A DC24V					
Срок службы		10000			
коммутационных циклов при $1 \times I_N$					
Общие характеристики		0 ... 50			
Диапазон температур	[°C]	PA-F			
Изоляционный материал		V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94					

Данные для заказа

Описание	Номинальный ток	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Электронный автоматический защитный выключатель, со входом для сигнала сброса	0,5 А	черный	EC-E 0,5A DC24V	0903041	6
	1 А	черный	EC-E 1A DC24V	0903042	6
	2 А	черный	EC-E 2A DC24V	0903043	6
	3 А	черный	EC-E 3A DC24V	0903044	6
	4 А	черный	EC-E 4A DC24V	0903045	6
	6 А	черный	EC-E 6A DC24V	0903046	6
	8 А	черный	EC-E 8A DC24V	0903047	6
	10 А	черный	EC-E 10A DC24V	0903048	6
	12 А	черный	EC-E 12A DC24V	0903049	6

Принадлежности

Описание	Артикул	Штук	
Переключки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов			
синий	FBST 500-PLC BU	2966692	20
красный	FBST 500-PLC RD	2966786	20
серый	FBST 500 TMC-N GY	0901028	10
Отвертка	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Полоска Zack, плоская, 10 элементов	ZBF 12 (см. стр. 494)		

Специальные клеммы

Автоматические выключатели

Селективный автоматический выключатель ЕСР-Е с дополнительными контактами для сигналов сброса и состояния

Селективный автоматический выключатель ЕСР-Е реагирует на уменьшение выходного напряжения источника питания при перегрузке защищаемой цепи. При перегрузке импульсные источники питания регулируют свое выходное напряжение, и все подключенные нагрузки в таком случае, например при коротком замыкании на нагрузке, питались бы в недостаточном объеме.

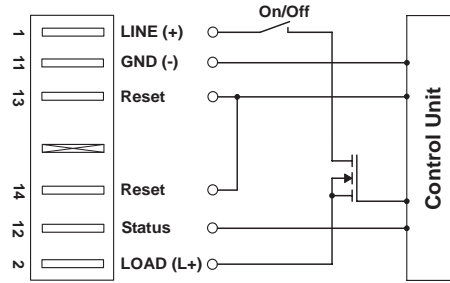
Устранить такую ситуацию помогает электронный защитный выключатель ЕСР-Е, так как он селективно сохраняет все контуры нагрузки 24 В пост. тока. ЕСР-Е постоянно ограничивает ток нагрузки на уровне 1,8 от сохраненного номинального тока. Емкостные нагрузки могут включаться. Остальные нагрузки отключаются только в случае перегрузки или короткого замыкания.

После обнаружения перегрузки или короткого замыкания в цепи нагрузки выход ЕСР-Е блокируется. Протекание тока в неисправной цепи прервано. Через электронный вход импульсов сброса (13;14) или вручную на аппарате с помощью сдвижного выключателя можно вновь активировать ЕСР-Е и, тем самым, электроцепь.

Многоцветная светодиодная индикация, а также интегрированный выход сигнала состояния (12), показывает состояние и неисправности. ЕСР-Е предлагает быстрый и экономичный монтаж благодаря возможности штекерной установки на ТМСР SOCKET M и своей малой габаритной ширины всего 12,5 мм.

Информация по другим вариантам вспомогательных контактов, а также подробные **технические описания доступны для загрузки на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop** в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ЕСР-Е ...



Размеры	[мм]
Номинальные электрические характеристики	

Расчетные данные	
------------------	--

Расчетное напряжение	[В]	24
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	1 / -

Рабочие параметры	
Номинальное напряжение	24 В
Номинальный ток	[А]
Дополнительный контакт	[А]

Отключение	
Время на отключение	см. графики зависимости тока от времени
тип. характеристики	5 с при $1,1 \times I_N$ 0,1 с если $> 1,8 \times I_N$

Дополнительный контакт	
Выход 11	Gnd (-)
Выход 12	Индивидуальная сигнализация
Выход 13/14	Групповой опрос

Коммутационная способность I_{CN}	
ЕСР-Е 1А - ЕСР-Е 12А	активное ограничение тока 180 %

Срок службы	
коммутационных циклов при $1 \times I_N$	10000

Общие характеристики	
Масса	[г]
Диапазон температур	[°C]
Изоляционный материал	PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа	
Описание	Номинальный ток
Электронный автоматический выключатель, стандартный вариант с выходом статуса и входом сброса, вставл. в основание ТМСР, сигнализация трехцветная	1 А
	2 А
	3 А
	4 А
	6 А
	8 А
	10 А
	12 А

Тип	Артикул	Штук
ЕСР-Е 1А	0900113	5
ЕСР-Е 2А	0900210	5
ЕСР-Е 3А	0900317	5
ЕСР-Е 4А	0900414	5
ЕСР-Е 6А	0900618	5
ЕСР-Е 8А	0900812	5
ЕСР-Е 10А	0901002	5
ЕСР-Е-12А	0900126	5

Тип	Артикул	Штук
ТМСР SOCKET M	0916589	10
ТМСР CONNECT LR	0916592	3

Тип	Артикул	Штук
Полоска Zack, 10 элементов	ZB 6 (см. стр. 487)	

Тип	Артикул	Штук
Присоединяемый цоколь, 2-пол., для установки двух однополюсных автоматических выключателей		
Концевая клемма, устанавливается слева и справа, позволяет подключать проводники индивидуальной и групповой сигнализации		

Тип	Артикул	Штук
Присоединяемый цоколь, 2-пол., для установки двух однополюсных автоматических выключателей		
Концевая клемма, устанавливается слева и справа, позволяет подключать проводники индивидуальной и групповой сигнализации		

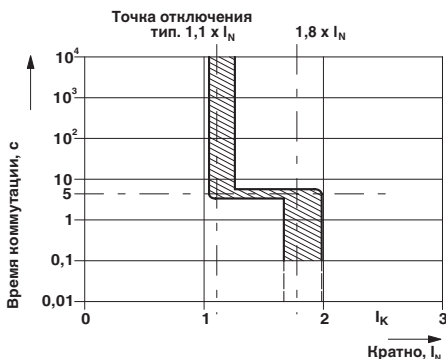
Тип	Артикул	Штук
Полоска Zack, 10 элементов	ZB 6 (см. стр. 487)	

Тип	Артикул	Штук
Присоединяемый цоколь, 2-пол., для установки двух однополюсных автоматических выключателей		
Концевая клемма, устанавливается слева и справа, позволяет подключать проводники индивидуальной и групповой сигнализации		

Тип	Артикул	Штук
Присоединяемый цоколь, 2-пол., для установки двух однополюсных автоматических выключателей		
Концевая клемма, устанавливается слева и справа, позволяет подключать проводники индивидуальной и групповой сигнализации		

Тип	Артикул	Штук
Полоска Zack, 10 элементов	ZB 6 (см. стр. 487)	

Тип	Артикул	Штук
Полоска Zack, 10 элементов	ZB 6 (см. стр. 487)	



Селективный автоматический выключатель ECP

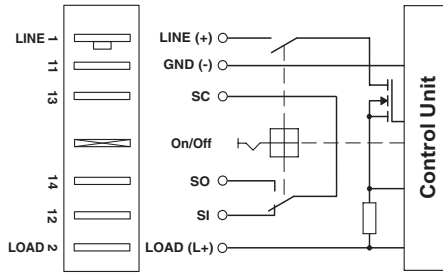
Автоматический электронный выключатель ECP 3-6 шириной всего 12,5 мм обеспечивает селективную защиту цепей нагрузки с напряжением 24 В постоянного тока. В данном автоматическом выключателе сочетаются возможности активного электронного ограничения тока и проверенной в автоматических выключателях функции разъединения. Автоматический выключатель ECP 3-6 вставляется в клеммную колодку TMCP-SOCKET-M.

Автоматические выключатели ECP 3-6 реагируют на уменьшение выходного напряжения источника питания при перегрузке защищаемой цепи. Это означает, что при возникновении неисправности в одной из нагрузок, на все остальные нагрузки защищаемой цепи будет подаваться меньшее напряжение.

Автоматический выключатель ECP 3-6 решает эту проблему за счет того, что ограничивает ток нагрузки, который не может быть больше 1,8 от тока уставки. Емкостные нагрузки могут включаться. Остальные нагрузки отключатся только в случае перегрузки или короткого замыкания.

Сигнализация о состоянии автоматического выключателя осуществляется с помощью светодиода и дополнительных контактов.

Подробные технические описания доступны для загрузки на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.



ECP ...

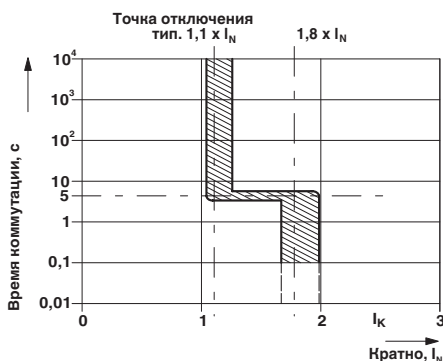
Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	12,5	60	70
Номинальные электрические характеристики		$U_{\text{накс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG
		24	-	-
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	[В]	24	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	2 / -	- / -	- / -
Рабочие параметры		МЭК / EN 60079-7		
Номинальное напряжение		24 В DC		
Номинальный ток	[А]	в зависимости от выбранного варианта изделия		
Дополнительный контакт	[А]	-		
Отключение		см. графики зависимости тока от времени		
Время на отключение		5 с при $1,1 \times I_N$		
тип. характеристики		0,1 с если $> 1,8 \times I_N$		
Дополнительный контакт		Gnd (-)		
Выход 11		Индивидуальная сигнализация		
Выход 12		Групповой опрос		
Выход 13/14				
Коммутационная способность $I_{\text{сн}}$		активное ограничение тока		
ECP 1-2 - ECP 10				
Срок службы		10000		
коммутационных циклов при $1 \times I_N$				
Общие характеристики				
Масса	[г]	65		
Диапазон температур	[° C]	0 ... 50		
Изоляционный материал		PA-F		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Номинальный ток	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Селективный автоматический выключатель, для клеммы TMCP, с двухцв. сигнальными светодиодами, сухой контакт для передачи сигналов, кнопка вкл./откл.	2 А	черный	ECP 1-2	0912018	5
	6 А	черный	ECP 3-6	0916536	5
	4 А	черный	ECP 4	0912034	5
	8 А	черный	ECP 8	0912019	5
	10 А	черный	ECP 10	0912020	5

Принадлежности

Присоединяемый цоколь, 2-пол., для установки двух однополюсных автоматических выключателей			TMCP SOCKET M	0916589	10
Концевая клемма, устанавливается слева и справа, позволяет подключать проводники индивидуальной и групповой сигнализации		черный	TMCP CONNECT LR	0916592	3
Пружинный фиксатор, для механического закрепления при монтаже в перевернутом положении, 1 полюс		черный	ECP-LOCK	0912021	10
Полоска Zask, 10 элементов, устанавливается вдоль клеммного ряда по центру			ZB 6 (см. стр. 487)		



Клеммные колодки для ЕСР и ТМСР



При монтаже на рейку штекерных автоматических выключателей ТМСР и ЕСР используется ТМСР SOCKET M. Таким образом может осуществляться гибкий монтаж любого количества автоматических выключателей. Кроме того, свободная комбинация обоих видов автоматических выключателей дает возможность создания индивидуальной защиты.

Концевые клеммы ТМСР-CONNECT LR устанавливаются в начале и в конце группы клеммных колодок. Через выводы 11 и 12 производится сигнализация наличия питания. Возможно получение информации о состоянии каждого автоматического выключателя. К выводам 13 и 14 подключены последовательно соединенные контакты состояния двух автоматических выключателей. Это позволяет получить информацию о состоянии двух автоматических выключателей без выполнения дополнительных соединений клеммной колодки.

Пружинные зажимы клеммной колодки и ряд шунтирования обеспечивает удобное разветвление электрической цепи. На колодках предусмотрено место для крепления больших маркировочных элементов. Это позволяет быстро найти требуемый автоматический выключатель.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



ТМСР ...



Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
25	115	110,5
PA-F		
V0		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Присоединяемый цоколь, 2-пол., для установки двух однополюсных автоматических выключателей	черный

Тип	I _{max}	Артикул	Штук
ТМСР SOCKET M		0916589	10

Принадлежности

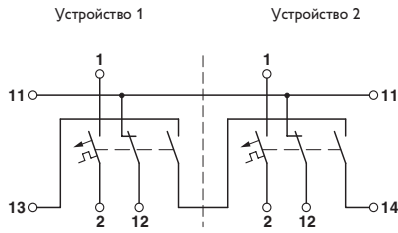
Концевая клемма, устанавливается слева и справа, позволяет подключать проводники индивидуальной и групповой сигнализации	черный		
Перемычка, вставная, для разветвления цепи общего сигнала при наличии свободных гнезд в основании ТМСР-SOCKET-M	красный		
Перемычка, вставная, длина 500 мм, нарезается на требуемую длину, для распределения потенциалов, устанавливается на основании	серебристый	1 A	
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов	синий	50 A	
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов	красный	32 A	
Полоска Zack, 10 элементов		32 A	

ТМСР CONNECT LR		0916592	3
ТМСР SB	1 A	0916602	6
FBST 500 ТМСР	50 A	0916615	20
FBST 500-PLC BU	32 A	2966692	20
FBST 500-PLC RD	32 A	2966786	20
ZB 6 (см. стр. 487)			

Входной предохранитель

Входной предохранитель всегда используется вместе с автоматическим выключателем, если имеется опасность, что сверхток в защищаемой цепи превысит ток отключения автоматического выключателя. В таблице, расположенной ниже, приведены значения коммутационной способности, сопротивления автоматического выключателя и номинального тока входного предохранителя.

Схема ТМСР



Аппараты показаны на схеме в отключенном состоянии.

Характеристики автоматических выключателей ТМСР и ТМС и входных предохранителей

Номинальный ток [A]	макс. номинал входного предохранителя [A]	Внутреннее сопротивление [Ω]		Коммутационная способность согласно EN 60934 [A]
		F1 (быстродействующий) для цепей пост. тока	M1 (полунертного типа) для цепей пост./пер. тока	
0,2	любой	39,3	26,1	400
0,3	любой	17,5	11,6	400
0,4	любой	9,2	6,6	400
0,5	любой	6,8	4,1	400
0,6	любой	4,2	3	400
0,8	любой	2,8	1,65	400
1	любой	1,6	1,10	400
1,5	25	0,78	0,47	400
2	25	0,42	0,28	400
2,5	25	0,26	0,183	400
3	25	0,18	0,124	400
4	25	0,12	0,077	400
5	25	0,092	0,063	400
6	50	0,054	0,045	800
8	50	0,025	≤ 0,02	800
10	50	0,022	≤ 0,02	800
12	50	≤ 0,02	≤ 0,02	800
16	50	≤ 0,02	≤ 0,02	800



Общие сведения

Преобразователи частоты, инверторы, устройства питания и фильтры - лишь часть оборудования, поставляемого в компактных корпусах модульной конструкции. Вместо различных задач и сфер применения, все эти устройства имеют одно назначение: проводка цепей с любой силой тока через стенки или панели. Для подсоединения этих системных компонентов применяются технологии, обеспечивающие разъемное соединение, защиту от прикосновения и удобство монтажа.

Для удовлетворения всех требований используются проходные клеммы различных исполнений. Поставляются изделия трех исполнений:

- Клеммы DFK, предназначенные для встраивания в вырезы панелей.
- Проходные клеммы VDFK, специально предназначенные для заливки в герметичные трансформаторы и обмотки.
- Сильноточные проходные клеммы HDFK, части которых прочно крепятся друг к другу после встраивания в корпус.

Все проходные клеммы оснащены изолирующими корпусами для защиты от прикосновений, на которые можно установить различные маркировочные элементы.



Проходные клеммы DFK

- Толщина стенок корпуса: 1,5 - 2,5 мм
- Расчетное напряжение: 400 - 690 В
- Номинальный ток: 6,3 - 17,5 А
- Диапазон сечений: 0,2-6 мм²



Проходные клеммы VDFK для герметизируемых изделий

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 8,0 мм
- Расчетное напряжение: 500 В
- Номинальный ток: 32 - 57 А
- Диапазон сечений: 0,2-10 мм²



Проходные клеммы на большие токи HDFK

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 6,0 мм
- Расчетное напряжение: 250 - 1000 В
- Номинальный ток: 41 - 232 А
- Диапазон сечений: 0,2-95 мм²



Сильноточные проходные клеммы HDFKV

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 6,0 мм
- Расчетное напряжение: 250 - 1000 В
- Номинальный ток: 41 - 232 А
- Диапазон сечений: 0,2-95 мм²



Сильноточные проходные клеммы HDFK и HDFKV для заливки в корпус

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 6,0 мм
- Расчетное напряжение: 250 - 1000 В
- Номинальный ток: 63 - 232 А
- Диапазон сечений: 0,5-95 мм²

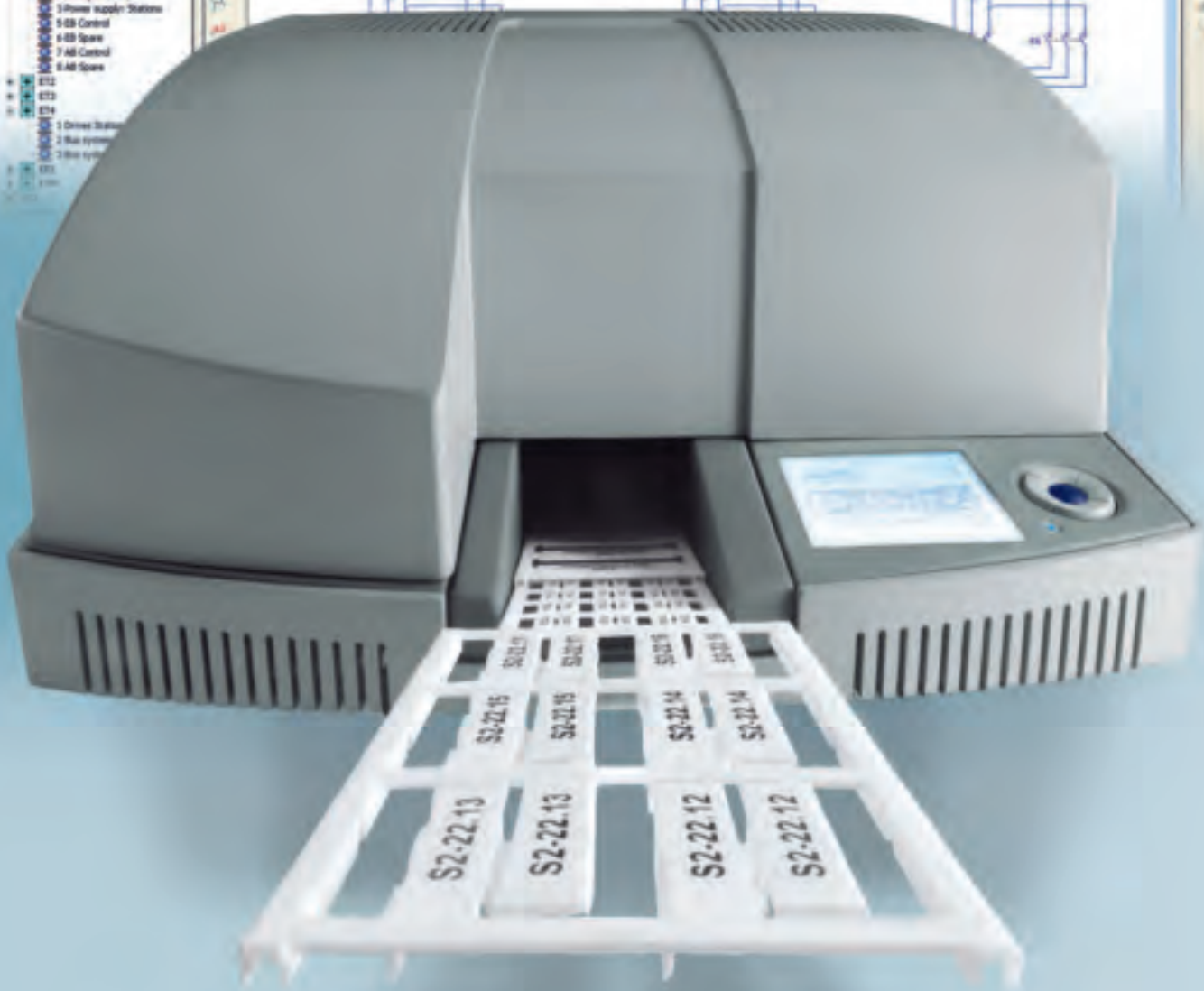
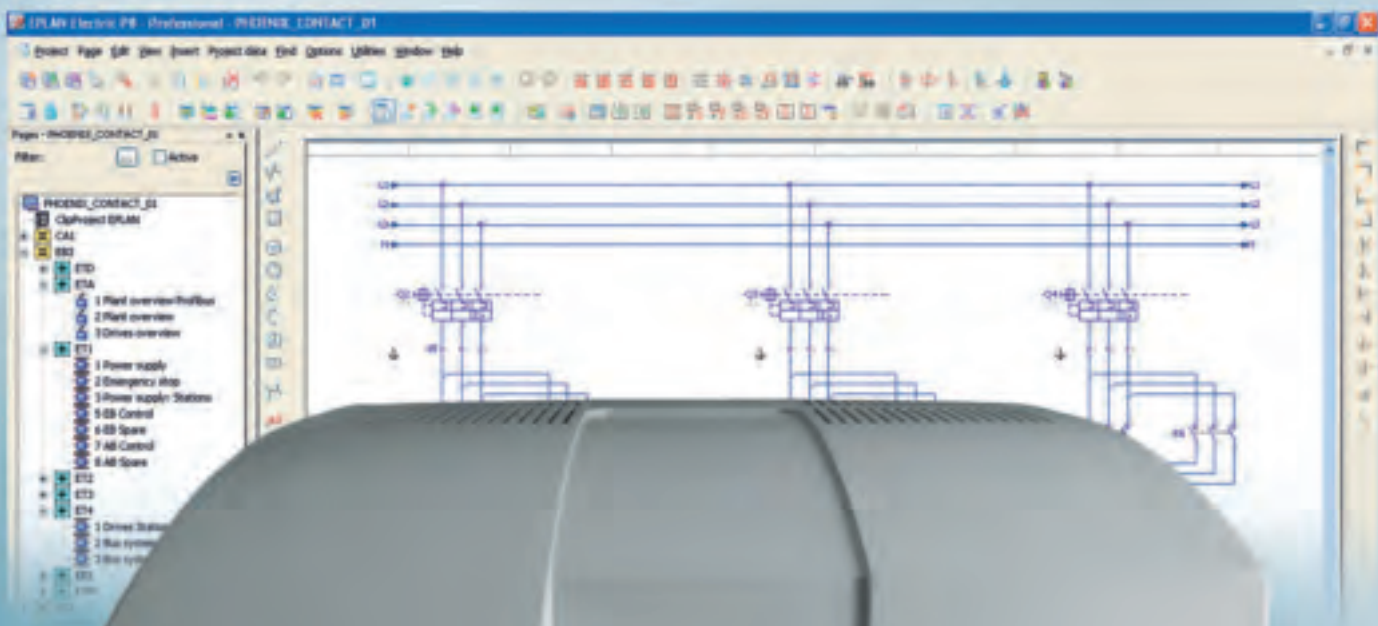


Сильноточные проходные клеммы HDFK...-TWIN

- Толщина стенок корпуса: 1,0 - 6,0 мм
- Расчетное напряжение: 250 - 500 В
- Номинальный ток: 70 - 125 А
- Диапазон сечений: 0,5-35 мм²

Подробное описание проходных клемм можно найти в каталоге „Клеммы и соединители COMBICON“ или по адресу

www.phoenixcontact.ru/eshop



Система маркировки MARKING system

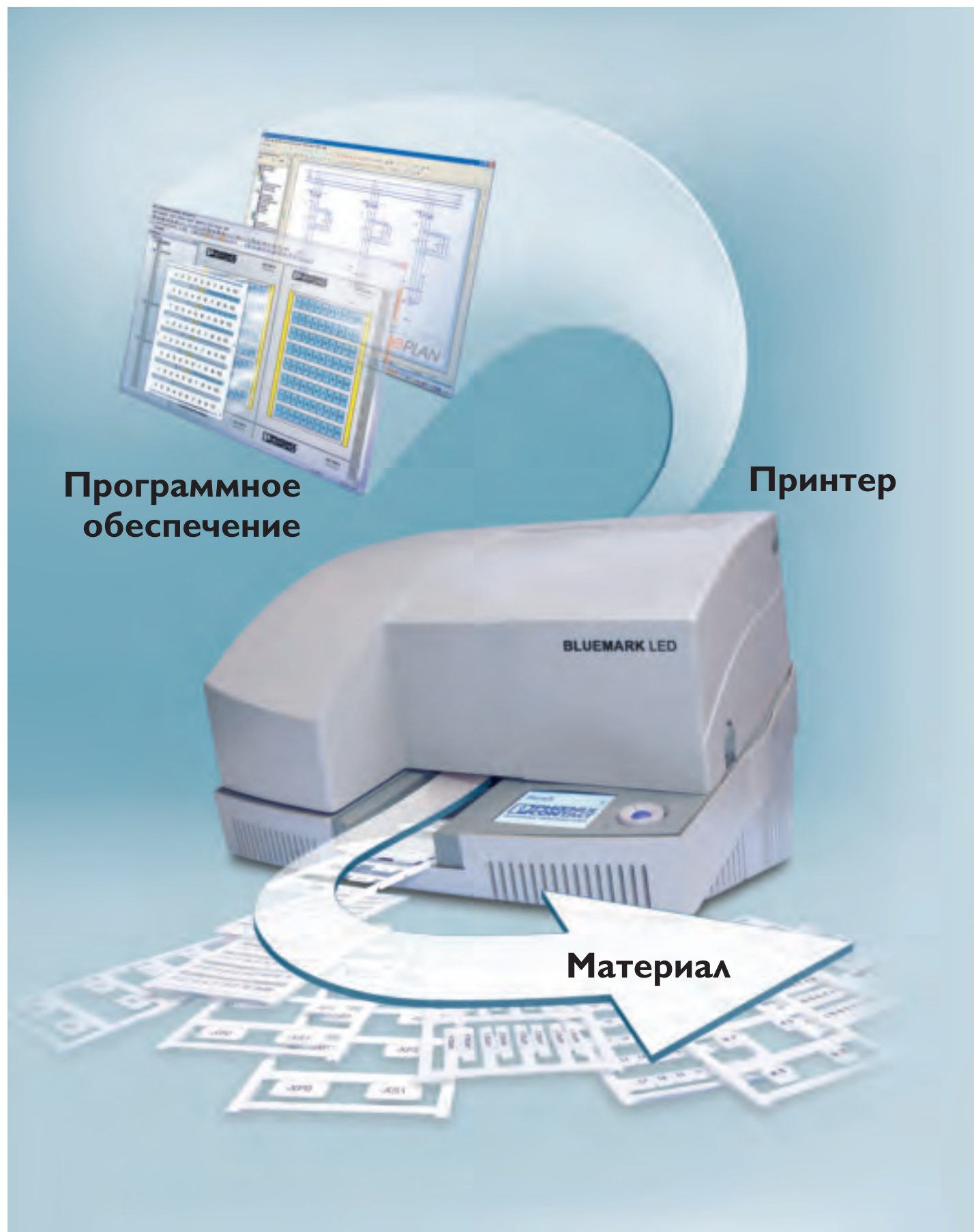
В серии MARKING system компания Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент компонентов и принадлежностей для простого и быстрого решения задач маркировки. Из программы CLIP PROJECT маркировочные данные одним щелчком мыши передаются на печать в принтер. Вне зависимости от того, остановите ли вы свой выбор на новом принтере BLUEMARK LED, термопечатающем принтере или плоттере, в свое распоряжение вы получите широкий ассортимент материалов для маркировки клемм, проводников и оборудования. В программу также входят материалы для маркировки клемм и оборудования других производителей.

Таким образом, с помощью любого принтера можно решить любую задачу маркировки клемм, проводников и устройств, монтируемых в электротехнических шкафах.

Обзор продукции

Материал для маркировки клемм	476
Пластины для маркировки для принтера BLUEMARK	478
Маркировочные планки Zask и плоские маркировочные полосы	486
Маркировочные полосы в рулоне для термопечатающего принтера	496
Карты с самоклеющимися полосами	500
Пластины для маркировки клемм других производителей	512
Маркировочный материал для проводников и клемм	532
Пластины для маркировки для принтера BLUEMARK	534
Маркировочные кольца и вставные таблички для BLUEMARK, термопечатающего и лазерного принтера	546
Маркировочные полосы в рулоне для термопечатающего принтера	550
Усадочные кембрики для термопечатающего принтера	554
Маркировочные кольца с однознаковой надписью	556
Кабельная маркировка из нержавеющей стали	565
Держатель с неразъемной кабельной стяжкой	566
Маркировочные элементы для проводов и кабелей	568
Маркировочный материал для приборов	572
Маркировочные пластины для нанесения обозначений принтером BLUEMARK и держатели маркировочных табличек CARRIER	574
Этикетки и самоклеющиеся пластмассовые таблички для термопечатающего принтера	590
Самоклеющиеся пластмассовые маркировочные таблички, для нанесения обозначений плоттером или гравировальной машиной	595
Пластмассовые таблички с крышкой, для закрепления винтами	597
Этикетки для нанесения надписей с помощью лазерного принтера	598
Тканевые этикетки для нанесения надписей плоттером	599
Пластмассовые таблички с крышкой, для приклеивания	600
Принтер	602
Принтер BLUEMARK LED, работающий по УФ-технологии	604
Термопечатающий принтер THERMOMARK S1	606
Термопечатающий принтер THERMOMARK X1	607
Термопечатающий принтер THERMOMARK W2	608
Плоттер CMS-P1-PLOTTER с комплектом для нанесения гравировки	609
Маркеры	612
Программное обеспечение	616
CLIP PROJECT	618

Система маркировки MARKING system



**Программное
обеспечение**

Принтер

Материал

MARKING system - простой способ маркировки

Программное обеспечение

Центральное программное обеспечение CLIP PROJECT используется для компоновки клеммных групп и их маркировки. Для компоновки и соответствующем маркировании клеммных групп используется информация, заложенная в системе Elektro-CAD.

Программа CLIP PROJECT обеспечивает обмен данными с различными системами Elektro-CAD и используется для управления всеми устройствами вывода Phoenix Contact.



Программное обеспечение

Аппаратное обеспечение

Из программы CLIP PROJECT маркировочные данные одним щелчком мыши передаются на печать в принтер. Вне зависимости от того, остановите ли вы свой выбор на новом экономичном и быстродействующем принтере BLUEMARK, термопечатающем принтере или плоттере, в свое распоряжение вы получите широкий ассортимент маркировочных материалов.



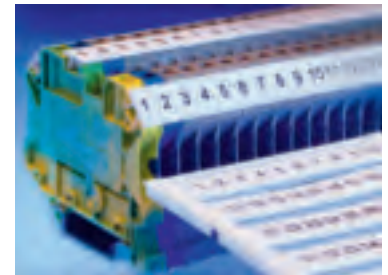
Аппаратное обеспечение

Маркировка клемм, серия TM

Маркировка для клемм

Компания предлагает различные варианты маркировочных элементов для клемм: с уже нанесенными надписями или без них, в форме полос или листов. Обозначения на маркировочные материалы для клемм, поставляемые без надписей, можно нанести с помощью различных печатающих систем, предлагаемых компанией Phoenix Contact или другими производителями.

Надписи на пластины UniCard удобно наносить с помощью новых принтеров BLUEMARK. Маркировочный материал, поставляемый в рулонах, разработан специально для нанесения надписей термопечатающими принтерами, например принтерами серии THERMOMARK компании Phoenix Contact. Маркировочные планки Zask предназначены для нанесения надписей с помощью плоттера или вручную.



Маркировка для клемм

Маркировка проводов и кабелей, серия WM

Маркировка для проводников и кабелей

Четкая и понятная маркировка всех проводников и кабелей обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчает монтаж, обслуживание и поиск неисправностей. Стандартизованная износостойкая маркировка проводников - это не роскошь, а признак соответствия современного оборудования высочайшим стандартам качества и все более возрастающим требованиям заказчиков.

Поставляемые компанией Phoenix Contact системы маркировки проводников и кабелей предоставляют различные варианты маркировки: с отверстиями для проводников, в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.



Маркировка для проводников и кабелей

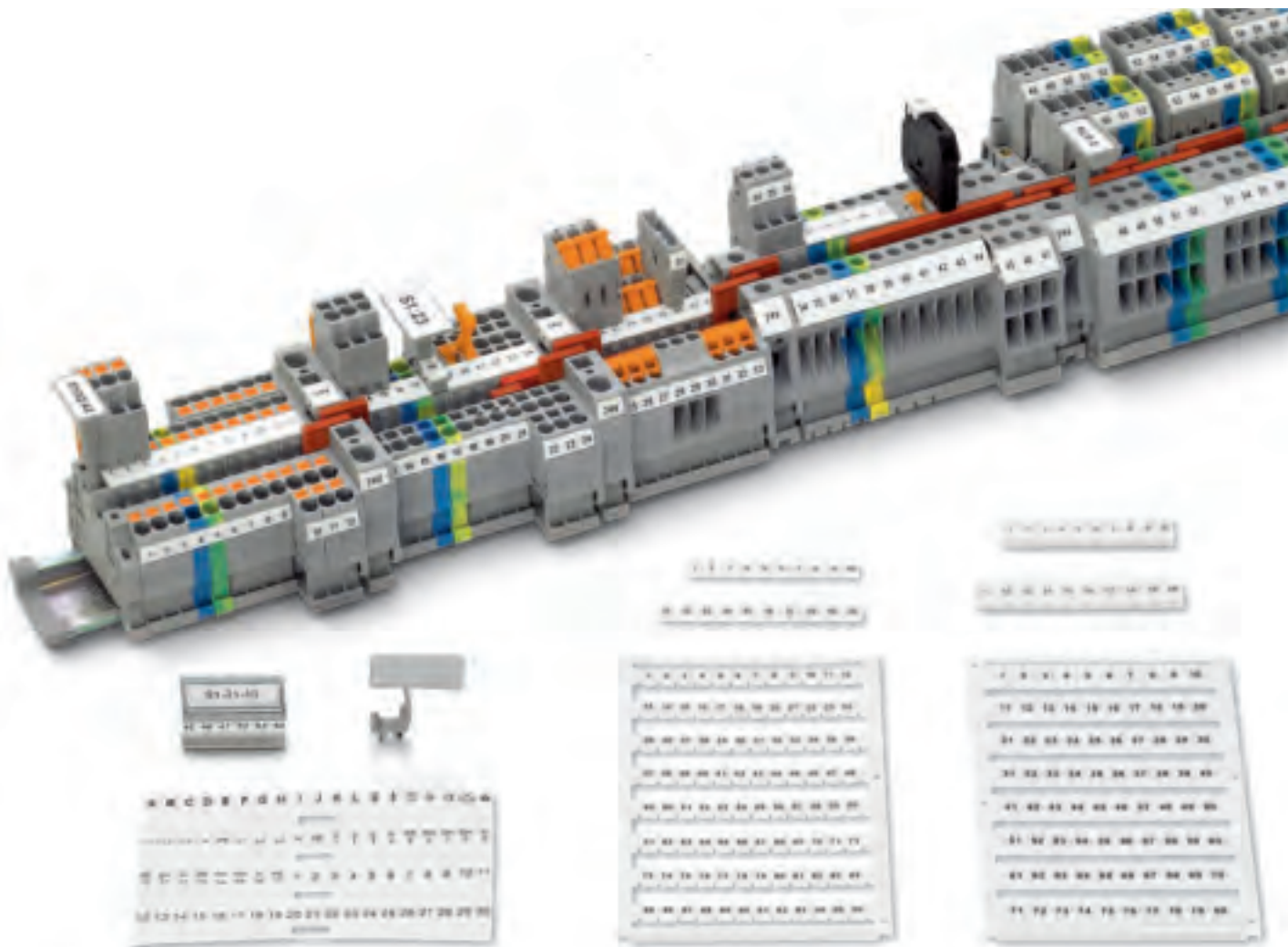
Маркировка оборудования, EM

Маркировка для устройств

Достаточная информативность маркировки электрических и электронных компонентов комплектных устройств - основное условие безопасной и надежной работы оборудования. Так же как и подробно разработанная техническая документация, точная и полная маркировка всего оборудования упрощает пользование распределительными устройствами и облегчает проведение пуско-наладочных работ. Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки.



Маркировка для устройств



При производстве различного электрического оборудования необходимо обеспечивать достаточную информативность маркировки электрических соединительных элементов и компонентов шкафов управления. Так же, как общая документация, точная маркировка облегчает работу с клеммами и оборудованием. Правила маркировки оборудования и создания системы условных обозначений в технической документации определяются стандартом EN 60204-1/VDE 0113, часть 1.

Для идентификации клемм Phoenix Contact используются различные маркировочные материалы.

Маркировочные элементы легко отделяются друг от друга и благодаря своей специальной геометрии надежно удерживаются в пазах независимо от интенсивности вибраций и толчков

машин и оборудования.

Компания предлагает различные варианты маркировочных элементов для клемм: с уже нанесенными надписями или без них, в форме полос или листов. Обозначения на маркировочные материалы для клемм, поставляемые без надписей, можно нанести с помощью различных печатающих систем, предлагаемых компанией Phoenix Contact.

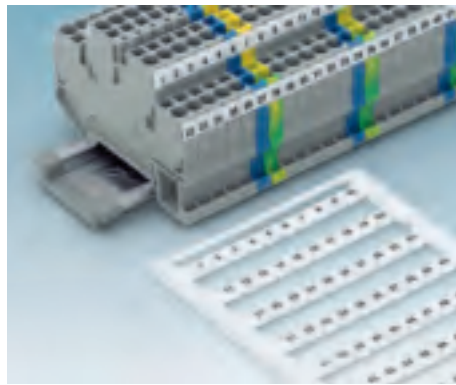
- Надписи на пластины UniCard удобно наносить с помощью новых принтеров BLUEMARK LED.
- Маркировочный материал, поставляемый в рулонах, разработан специально для нанесения надписей термопечатающими принтерами, например принтерами серии THERMOMARK, поставляемыми компанией Phoenix Contact.
- Наносить маркировку на планки Zack можно как с помощью плоттера, так и вручную.

Все обозначения на маркировочных элементах отличаются очень высокой четкостью и повышенной стойкостью к истиранию.

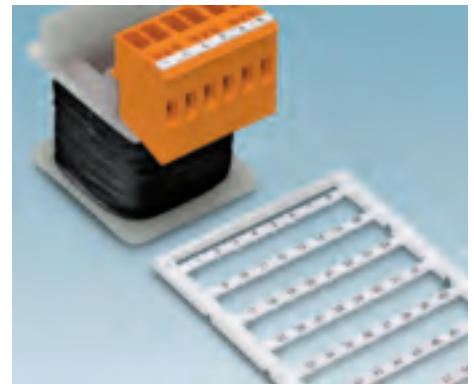
Кроме маркировочных элементов для клемм поставляются материалы для обозначения клеммных групп. Данные маркировочные элементы также устанавливаются в специальные пазы на клеммах. Информация по материалам для обозначения клеммных групп, устанавливаемых на концевых держателях, приведена в главе "Монтажные материалы" на странице 690.



Для индивидуальной идентификации электротехнических клемм с помощью маркировочных планок используются пластины UniCard различных размеров. На пластины UniCard можно нанести обозначения принтером BLUEMARK LED или плоттером.



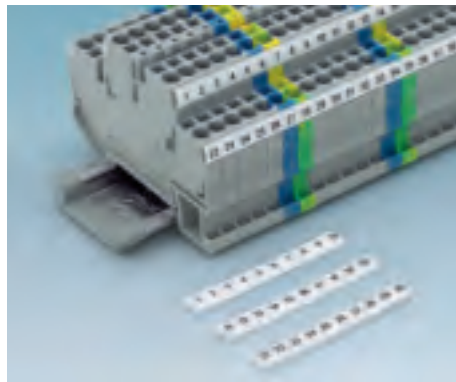
Кроме пластин UniCard можно использовать плоские маркировочные планки Zack того же формата. Как и на все пластины UniCard, на них можно нанести маркировку принтером BLUEMARK LED или плоттером.



Маркировка UC-TMN... обеспечивает идентификацию клемм Phoenix Contact, у которых отсутствуют пазы для маркировочных планок, например мини- и трансформаторных клемм.



Маркировочные планки Zack всех размеров, состоящие из 10 маркировочных элементов, предназначены для нанесения на электротехнические клеммы рациональной и эстетически выглядящей маркировки. Планки поставляются с нанесенными обозначениями или без них, в последнем случае маркировка наносится плоттером.



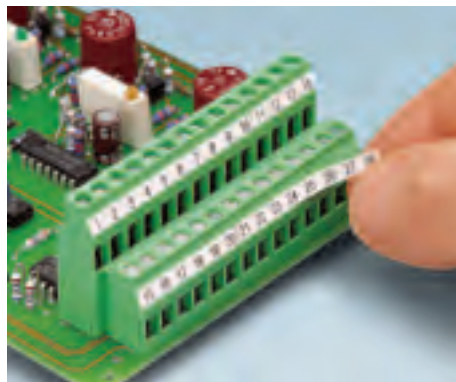
Тонкие маркировочные планки ZBF предназначены для нанесения дополнительных обозначений на боковую сторону пружинных клемм или клемм для быстрого монтажа, а также для идентификации модулей и разъемов. Данные планки так же, как и обычные маркировочные пластины, поставляются с нанесенными обозначениями или без них.



Клеммная маркировка TMT, обозначения на которую наносятся термопечатающим принтером, может устанавливаться в пазы для маркировочных планок ZB и ZBF. Данные маркировочные элементы уже имеют соответствующий размер и легко отделяются друг от друга.



Прозрачные полоски TML предназначены для быстрого и индивидуального нанесения обозначений на плоские и обычные маркировочные планки при отсутствии плоттера. Обозначения на полоски TML, так же, как и на этикетки, наносятся с помощью термопечатающего принтера, затем полоски приклеиваются на маркировочные планки.



Самоклеющиеся маркировочные полосы SK предназначены для клеммных модулей, устанавливаемых на печатные платы, и вставных соединителей COMBICON. Поставляются в виде карт с нанесенной маркировкой или в виде рулонов без обозначений.



Пластины UniCard всех цветов и размеров также можно использовать для маркировки электротехнических клемм других производителей. Обозначения наносятся с помощью принтера BLUEMARK LED или плоттера.

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка клемм с помощью пластин UniCard



Клеммная маркировка UniCard-Terminal Marker UC-TM позволяет маркировать все клеммы от Phoenix Contact с пазом для маркировочных плоск Zack. Тот факт, что все полоски находятся в единой маркировочной пластине, позволяет существенно экономить время монтажа. А также пластины UniCard предлагают достаточно места для дополнительных надписей.

Серия UniCard представлена маркировочными элементами, сгруппированными в унифицированные листы и подходящими для любых областей применения. Обозначение просто наносится принтером BLUEMARK LED, специальная форма листов обеспечивает точное их позиционирование при печати.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-TM 4 ...

для клемм шириной 4,2 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	120
Количество отдельных табличек на полосу	15
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для маркировки клемм с пазами для маркировочных планок Zack, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER	белый	UC-TM 4	0818111	10
	красный	UC-TM 4 RD	0818250	10
	оранжевый	UC-TM 4 OG	0818221	10
	желтый	UC-TM 4 YE	0818234	10
	фиолетовый	UC-TM 4 VT	0819084	10
	синий	UC-TM 4 BU	0818247	10
	зеленый	UC-TM 4 GN	0818263	10
Пластина UniCard, для маркировки клемм с пазами для маркировочных планок Zack, надписи наносятся согласно требованиям заказчика ¹⁾	белый	UC-TM 4 CUS	0824573	1
	красный	UC-TM 4 RD CUS	0824577	1
	оранжевый	UC-TM 4 OG CUS	0824576	1
	желтый	UC-TM 4 YE CUS	0824579	1
	фиолетовый	UC-TM 4 VT CUS	0824578	1
	синий	UC-TM 4 BU CUS	0824574	1
	зеленый	UC-TM 4 GN CUS	0824575	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: UC-TM ... UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---





UC-TM 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм



UC-TM 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм



UC-TM 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

56
7
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
UC-TM 5	0818108	10
UC-TM 5 RD	0818302	10
UC-TM 5 OG	0818276	10
UC-TM 5 YE	0818289	10
UC-TM 5 VT	0819107	10
UC-TM 5 BU	0818292	10
UC-TM 5 GN	0818315	10
UC-TM 5 CUS	0824581	1
UC-TM 5 RD CUS	0824585	1
UC-TM 5 OG CUS	0824584	1
UC-TM 5 YE CUS	0824587	1
UC-TM 5 VT CUS	0824586	1
UC-TM 5 BU CUS	0824582	1
UC-TM 5 GN CUS	0824583	1

Тип	Артикул	Штук
UC-TM 6	0818085	10
UC-TM 6 RD	0818357	10
UC-TM 6 OG	0818328	10
UC-TM 6 YE	0818331	10
UC-TM 6 VT	0819110	10
UC-TM 6 BU	0818399	10
UC-TM 6 GN	0818360	10
UC-TM 6 CUS	0824589	1
UC-TM 6 RD CUS	0824593	1
UC-TM 6 OG CUS	0824592	1
UC-TM 6 YE CUS	0824595	1
UC-TM 6 VT CUS	0824594	1
UC-TM 6 BU CUS	0824590	1
UC-TM 6 GN CUS	0824599	1

Тип	Артикул	Штук
UC-TM 8	0818072	10
UC-TM 8 RD	0818409	10
UC-TM 8 OG	0818373	10
UC-TM 8 YE	0818386	10
UC-TM 8 VT	0819123	10
UC-TM 8 BU	0818399	10
UC-TM 8 GN	0818412	10
UC-TM 8 CUS	0824597	1
UC-TM 8 RD CUS	0824601	1
UC-TM 8 OG CUS	0824600	1
UC-TM 8 YE CUS	0824603	1
UC-TM 8 VT CUS	0824602	1
UC-TM 8 BU CUS	0824598	1
UC-TM 8 GN CUS	0824599	1

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка клемм с помощью пластин UniCard



Клеммная маркировка UniCard-Terminal Marker UC-TM позволяет маркировать все клеммы от Phoenix Contact с пазом для маркировочных плоских Zack. Тот факт, что все полоски находятся в единой маркировочной пластине, позволяет существенно экономить время монтажа. А также пластины UniCard предлагают достаточно места для дополнительных надписей.

Серия UniCard представлена маркировочными элементами, сгруппированными в унифицированные листы и подходящими для любых областей применения. Обозначение просто наносится принтером BLUEMARK LED, специальная форма листов обеспечивает точное их позиционирование при печати.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-TM 10 ...

для клемм шириной 10,2 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	48
Количество отдельных табличек на полосу	6
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для маркировки клемм с пазами для маркировочных планок Zack, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER				
	белый	UC-TM 10	0818069	10
	красный	UC-TM 10 RD	0818454	10
	оранжевый	UC-TM 10 OG	0818425	10
	желтый	UC-TM 10 YE	0818438	10
	фиолетовый	UC-TM 10 VT	0815936	10
	синий	UC-TM 10 BU	0818441	10
	зеленый	UC-TM 10 GN	0818467	10
Пластина UniCard, для маркировки клемм с пазами для маркировочных планок Zack, надписи наносятся согласно требованиям заказчика¹⁾				
	белый	UC-TM 10 CUS	0824605	1
	белый	UC-TM 10 RD CUS	0824609	1
	белый	UC-TM 10 OG CUS	0824608	1
	белый	UC-TM 10 YE CUS	0824611	1
	белый	UC-TM 10 VT CUS	0824610	1
	белый	UC-TM 10 BU CUS	0824606	1
	белый	UC-TM 10 GN CUS	0824607	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: UC-TM ... UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---





UC-TM 12 ...

для клемм шириной 12 мм



UC-TM 16 ...

для клемм шириной 16 мм

40
5
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

32
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UC-TM 12	0819194	10	UC-TM 16	0819217	10
UC-TM 12 RD	0817701	10	UC-TM 16 RD	0817798	10
UC-TM 12 OG	0817691	10	UC-TM 16 OG	0817772	10
UC-TM 12 YE	0819204	10	UC-TM 16 YE	0819220	10
UC-TM 12 VT	0822660	10	UC-TM 16 VT	0822673	10
UC-TM 12 BU	0817785	10	UC-TM 16 BU	0817769	10
UC-TM 12 GN	0817808	10	UC-TM 16 GN	0817756	10
UC-TM 12 CUS	0824613	1	UC-TM 16 CUS	0824621	1
UC-TM 12 RD CUS	0824617	1	UC-TM 16 RD CUS	0824625	1
UC-TM 12 OG CUS	0824616	1	UC-TM 16 OG CUS	0824624	1
UC-TM 12 YE CUS	0824619	1	UC-TM 16 YE CUS	0824627	1
UC-TM 12 VT CUS	0824618	1	UC-TM 16 VT CUS	0824626	1
UC-TM 12 BU CUS	0824614	1	UC-TM 16 BU CUS	0824622	1
UC-TM 12 GN CUS	0824615	1	UC-TM 16 GN CUS	0824623	1
P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка клемм с помощью пластин UniCard

Пластины с маркировкой для клемм UniCard-Terminal Marker Flat UC-TMF служат для маркировки клемм, модулей и штекерных разъемов от Phoenix Contact, которые оснащены пазами для установки плоских маркировочных плоскостей. Ребра пластин UniCard, а также боковая рамка предоставляют собой дополнительное пространство для функциональных надписей.

1) Пример заказа см. на стр. 601.



UC-TMF 4 ...

для клемм шириной 4,2 мм



UC-TMF 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	120	96
Количество отдельных табличек на полосу	15	12
Материал	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard , для маркировки клемм с пазами для маркировочных планок Zack, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER	белый	UC-TMF 4	0818166	10	UC-TMF 5	0818153	10
	красный	UC-TMF 4 RD	0818506	10	UC-TMF 5 RD	0818551	10
	оранжевый	UC-TMF 4 OG	0818470	10	UC-TMF 5 OG	0818522	10
	желтый	UC-TMF 4 YE	0818483	10	UC-TMF 5 YE	0818535	10
	фиолетовый	UC-TMF 4 VT	0815897	10	UC-TMF 5 VT	0815907	10
	синий	UC-TMF 4 BU	0818496	10	UC-TMF 5 BU	0818548	10
	зеленый	UC-TMF 4 GN	0818519	10	UC-TMF 5 GN	0818564	10
	Пластина UniCard , для маркировки клемм с пазами для плоских маркировочных планок Zack, надписи наносятся согласно требованиям заказчика ¹⁾	белый	UC-TMF 4 CUS	0824630	1	UC-TMF 5 CUS	0824638
красный		UC-TMF 4 RD CUS	0824634	1	UC-TMF 5 RD CUS	0824642	1
оранжевый		UC-TMF 4 OG CUS	0824633	1	UC-TMF 5 OG CUS	0824641	1
желтый		UC-TMF 4 YE CUS	0824636	1	UC-TMF 5 YE CUS	0824644	1
фиолетовый		UC-TMF 4 VT CUS	0824635	1	UC-TMF 5 VT CUS	0824643	1
синий		UC-TMF 4 BU CUS	0824631	1	UC-TMF 5 BU CUS	0824639	1
зеленый		UC-TMF 4 GN CUS	0824632	1	UC-TMF 5 GN CUS	0824640	1
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...			P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...							
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1



UC-TMF 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм



UC-TMF 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм



UC-TMF 10 ...

для клемм шириной 10,2 мм

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

48
6
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
UC-TMF 6	0818140	10
UC-TMF 6 RD	0818603	10
UC-TMF 6 OG	0818577	10
UC-TMF 6 YE	0818580	10
UC-TMF 6 VT	0815910	10
UC-TMF 6 BU	0818593	10
UC-TMF 6 GN	0818616	10
UC-TMF 6 CUS	0824646	1
UC-TMF 6 RD CUS	0824650	1
UC-TMF 6 OG CUS	0824649	1
UC-TMF 6 YE CUS	0824652	1
UC-TMF 6 VT CUS	0824651	1
UC-TMF 6 BU CUS	0824647	1
UC-TMF 6 GN CUS	0824648	1

Тип	Артикул	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 8 RD	0818658	10
UC-TMF 8 OG	0818629	10
UC-TMF 8 YE	0818632	10
UC-TMF 8 VT	0815923	10
UC-TMF 8 BU	0818645	10
UC-TMF 8 GN	0818661	10
UC-TMF 8 CUS	0824654	1
UC-TMF 8 RD CUS	0824658	1
UC-TMF 8 OG CUS	0824657	1
UC-TMF 8 YE CUS	0824660	1
UC-TMF 8 VT CUS	0824659	1
UC-TMF 8 BU CUS	0824655	1
UC-TMF 8 GN CUS	0824656	1

Тип	Артикул	Штук
UC-TMF 10	0818124	10
UC-TMF 10 RD	0818700	10
UC-TMF 10 OG	0818674	10
UC-TMF 10 YE	0818687	10
UC-TMF 10 VT	0815981	10
UC-TMF 10 BU	0818690	10
UC-TMF 10 GN	0818713	10
UC-TMF 10 CUS	0824662	1
UC-TMF 10 RD CUS	0824666	1
UC-TMF 10 OG CUS	0824665	1
UC-TMF 10 YE CUS	0824668	1
UC-TMF 10 VT CUS	0824667	1
UC-TMF 10 BU CUS	0824663	1
UC-TMF 10 GN CUS	0824664	1

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка клемм с помощью пластин UniCard

Пластины с маркировкой для клемм UniCard-Terminal Marker Flat UC-TMF служат для маркировки клемм, модулей и штекерных разъемов от Phoenix Contact, которые оснащены пазами для установки плоских маркировочных плоскостей. Ребра пластин UniCard, а также боковая рамка предоставляют собой дополнительное пространство для функциональных надписей.

1) Пример заказа см. на стр. 601.



UC-TMF 12 ...

для клемм шириной 12 мм



UC-TMF 16 ...

для клемм шириной 16 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	40	32
Количество отдельных табличек на полосу	5	4
Материал	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для маркировки клемм с пазами для маркировочных планок Zack, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER							
	белый	UC-TMF 12	0819233	10	UC-TMF 16	0819262	10
	красный	UC-TMF 12 RD	0817840	10	UC-TMF 16 RD	0817824	10
	оранжевый	UC-TMF 12 OG	0817866	10	UC-TMF 16 OG	0817811	10
	желтый	UC-TMF 12 YE	0819246	10	UC-TMF 16 YE	0819259	10
	фиолетовый	UC-TMF 12 VT	0822686	10	UC-TMF 16 VT	0822699	10
	синий	UC-TMF 12 BU	0817853	10	UC-TMF 16 BU	0817905	10
	зеленый	UC-TMF 12 GN	0817837	10	UC-TMF 16 GN	0817921	10
Пластина UniCard, для маркировки клемм с пазами для плоских маркировочных планок Zack, надписи наносятся согласно требованиям заказчика¹⁾							
	белый	UC-TMF 12 CUS	0824670	1	UC-TMF 16 CUS	0824678	1
	красный	UC-TMF 12 RD CUS	0824674	1	UC-TMF 16 RD CUS	0824682	1
	оранжевый	UC-TMF 12 OG CUS	0824673	1	UC-TMF 16 OG CUS	0824681	1
	желтый	UC-TMF 12 YE CUS	0824676	1	UC-TMF 16 YE CUS	0824684	1
	фиолетовый	UC-TMF 12 VT CUS	0824675	1	UC-TMF 16 VT CUS	0824683	1
	синий	UC-TMF 12 BU CUS	0824671	1	UC-TMF 16 BU CUS	0824679	1
	зеленый	UC-TMF 12 GN CUS	0824672	1	UC-TMF 16 GN CUS	0824680	1
Принадлежности							
Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...							
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Маркировка для клемм

Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-TMN ...

Маркировка UC-TMN... обеспечивает идентификацию клемм Phoenix Contact, у которых отсутствуют пазы для маркировочных планок, например, мини-клемм и трансформаторных клемм.

Перфорированные разделительные линии упрощают отделение элементов и сокращают время монтажа.

Дополнительно пластины UniCard предоставляют возможность для нанесения текста с описанием функционального назначения.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	96
Количество отдельных табличек на полосу	12
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластина UniCard, для маркировки трансформаторных клемм, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER	
64 элемента	белый
96 элементов	белый
Пластина UniCard, для маркировки трансформаторных клемм, обозначения на заказ¹⁾	
64 элемента	белый
96 элементов	белый

Тип	Артикул	Штук
UC-TMN 5,2	0822945	10
UC-TMN 7,5	0821823	10
UC-TMN 5,2 CUS	0826857	1
UC-TMN 7,5 CUS	0824690	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: UC-TM ... UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка типа ZB

Обозначения наносятся с помощью:



CMS-P1-PLOTTER



ZB 4 ...

для клемм шириной 4,2 мм

Система маркировки ZB обеспечивает быструю и четкую идентификацию электротехнических клемм и интерфейсных модулей. Полосы ZB, состоящие из нескольких элементов, допускают простое разделение на части.

На заказ возможна поставка маркировки с другими размерами шага и обозначениями. Обозначения на пустые полоски ZB могут наноситься с помощью термопечатающего принтера, плоттера или вручную.

Выбор направления маркировки

При нанесении надписей учитывайте направление маркировки.

(1) Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы.

(2) Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы.

¹⁾ В комплект поставки входят по 10 полос с одинаковой маркировкой.

²⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

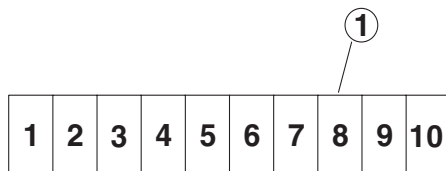
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Полоска Zack, 10 элементов, без обозначений: для маркировки по месту с помощью TML (101X9,5)R TR, X-PEN или CMS-P1-PLOTTER, 1 комплект рассчитан на маркировку 100 клемм	белый	ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый	ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, (ZB 4 макс. 2 знака) ¹⁾	белый	ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100 ¹⁾	белый			
Полоска Zack, 10 элементов, обозначения вдоль полосы: L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый			
U, V, W, N, ±	белый			
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100 ¹⁾	белый	ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10
Полоска Zack со специальной маркировкой, 10 элементов, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, (ZB 4 - макс. 2 знака), необходимые обозначения должны быть указаны при заказе ²⁾	белый	ZB 4 CUS	0824951	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения:
- 22 маркировочных планок Zack

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---





ZB 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм



ZB 5,08 ...

для клемм шириной 5,08 мм



ZB 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
ZB 5 :UNBEDRUCKT ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	1050004 5060906	10 100	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10	ZB 6:UNBEDRUCKT ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	1051003 5060935	10 100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10				ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE ZB 5,08,LGS:U-N	0809832 0809845	10 10	ZB 6,LGS:L1-N,PE ZB 6,LGS:U-N	1051414 1051430	10 10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10	ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
ZB 5 CUS	0824962	1	ZB 5,08 CUS	0824963	1	ZB 6 CUS	0824992	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка типа ZB

1) В комплект поставки входят по 10 полос с одинаковой маркировкой.

2) Пример заказа см. на стр. 601.



ZB 6,6 ...

для клемм шириной 6,6 мм



ZB 7,5 ...

для клемм шириной 7,5 мм

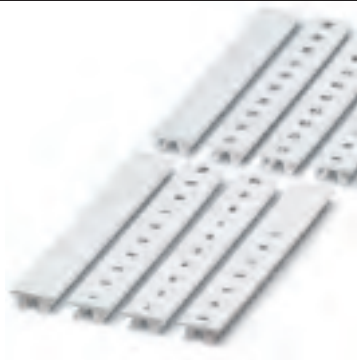
Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Полосна Zack, 10 элементов, без обозначений: для маркировки по месту с помощью TML (101X9,5)R TR, X-PEN или CMS-P1-PLOTTER, 1 комплект рассчитан на маркировку 100 клемм	белый	ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10	ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый						
Полосна Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100 ¹⁾	белый	ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10			
Полосна Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100 ¹⁾	белый						
Полосна Zack, 10 элементов, обозначения вдоль полосы: L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый						
U, V, W, N, $\frac{1}{2}$	белый						
Полосна Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100 ¹⁾	белый						
Полосна Zack со специальной маркировкой, 10 элементов, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, необходимые обозначения должны быть указаны при заказе ²⁾	белый	ZB 6,6 CUS	0824978	1	ZB 7,5 CUS	0824994	1
Принадлежности Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: - 22 маркировочных планок Zack		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



ZB 7,62 ...

для клемм шириной 7,62 мм



ZB 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм



ZB 10 ...

для клемм шириной 10,2 мм

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	10	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	100	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	10	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
			ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	10	ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030	10
			ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	10	ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
ZB 7,62 CUS	0824997	1	ZB 8 CUS	0825011	1	ZB10,LGS:U-N	1053438	10
						ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10
						ZB 10 CUS	0824941	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка типа ZB

1) В комплект поставки входят по 10 полос с одинаковой маркировкой.

2) Пример заказа см. на стр. 601.



ZB 12 ...

для клемм шириной 12 мм



ZB 15 ...

для клемм шириной 15 мм

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Полоска Zack, 5 элементов, без обозначений: для маркировки по месту с помощью TML (101X9,5)R TR, X-PEN или CMS-P1-PLOTTER, 1 комплект рассчитан на маркировку 50 клемм							
5 частей	белый	ZB 12:UNPRINTED	0812120	10	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	10
4 элемента, для 40 клемм	белый						
Полоска Zack, 5 элементов, обозначения вдоль полосы: L1, L2, L3, N, PE ¹⁾							
5 частей	белый	ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	10
4 части	белый						
Полоска Zack со специальной маркировкой, 5 табличек, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, необходимые обозначения должны быть указаны при заказе²⁾							
5 частей	белый	ZB 12 CUS	0824942	1	ZB 15 CUS	0824945	1
4 части							

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: - 22 маркировочных планок Zack							
	CMS-P1-M/ZB	5144699	1		CMS-P1-M/ZB	5144699	1



ZB 16,3 ...

для клемм шириной 16,3 мм



ZB 18 ...

для клемм шириной 18 мм



ZB 22 ...

для клемм шириной 22 мм

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10
ZB 16,3 CUS	0824946	1

Тип	Артикул	Штук
ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	10
ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	10
ZB 18 CUS	0824947	1

Тип	Артикул	Штук
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10
ZB 22 CUS	0824949	1

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка клемм и модулей с помощью плоских полосок Zack

Плоские полоски Zack ZBF предназначены для маркировки клемм, устройств и небольших модулей, оснащенных специальными пазами для установки маркировочных табличек.

Плоские маркировочные полоски Zack поставляются как с нанесенными обозначениями, так и без них. Размеры соответствуют стандартным размерам шага.

На заказ возможна поставка маркировки с другими размерами шага и обозначениями.

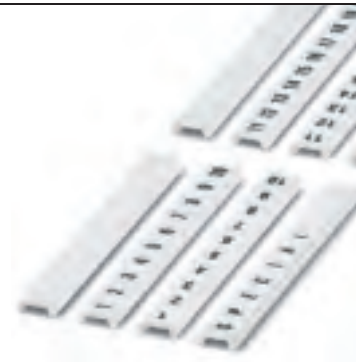
1) В комплект поставки входят по 10 полос с одинаковой маркировкой.

2) Пример заказа см. на стр. 601.



ZBF 4 ...

для клемм шириной 4,2 мм



ZBF 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Полоска Zack, плоская, 10 элементов, без обозначений: для маркировки по месту с помощью TML (101X4,2)R TR, X-PEN или CMS-P1-PLOTTER, 1 комплект рассчитан на маркировку 100 клемм							
10 частей	белый	ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10	ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый	ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100	ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, (ZBF 4 макс. 2 знака)¹⁾	белый	ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10	ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, с четными числами, например, 2-20, 22-40 и т.д. до 82-100, (ZBF 4 макс. 2 знака)¹⁾	белый	ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10	ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, с нечетными числами, например, 1-19, 21-39 и т.д. до 81-99, (ZBF 4 макс. 2 знака)¹⁾	белый	ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10	ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	белый	ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10	ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10
Полоска Zack со специальной маркировкой, плоская, 10 элементов, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, (ZBF 4 - макс. 2 знака), необходимые обозначения должны быть указаны при заказе²⁾	белый	ZBF 4 CUS	0825023	1	ZBF 5 CUS	0825025	1
Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: - 26 плоских маркировочных планок Zack или полос ZBN - 26 плоских полосок Zack или полос ZBN		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Принадлежности

--	--	--	--	--	--	--	--



ZBF 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм



ZBF 7,5 ...

для клемм шириной 7,5 мм



ZBF 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
ZBF 6:UNBEDRUCKT ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808710 0808736	10 100	ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	10	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10	ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	10	ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10						
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10						
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10	ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	10			
ZBF 6 CUS	0825027	1	ZBF 7,5 CUS	0825028	1	ZBF 8 CUS	0825030	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка клемм и модулей с помощью плоских полосок Zack

¹⁾ В комплект поставки входят по 10 полос с одинаковой маркировкой.

²⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



ZBF 10 ...

для клемм шириной 10,2 мм



ZBF 12 ...

для клемм шириной 12 мм

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Полоска Zack, плоская, 10 элементов, без обозначений: для нанесения обозначений по месту с помощью TML (101X4,2)R TR, X-PEN или CMS-P1-PLOTTER	белый	ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10	ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
5 частей	белый	ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10			
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100 ¹⁾	белый	ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10			
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100 ¹⁾	белый	ZBF10 CUS	0825031	1	ZBF 12 CUS	0825018	1
Полоска Zack со специальной маркировкой, плоская, 10 элементов, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, необходимые обозначения должны быть указаны при заказе ²⁾	белый						
5 частей	белый	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения:
- 26 плоских маркировочных планок Zack или полос ZBN
- 26 плоских полосок Zack или полос ZBN



ZBF 15 ...

для клемм шириной 15 мм



ZBF 16 ...

для клемм шириной 16 мм



ZBF 19,7 ...

для клемм шириной 19,7 мм

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	10	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10	ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10
ZBF 15 CUS	0825019	1	ZBF 16 CUS	0827465	1	ZBF 19,7 CUS	0825021	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Маркировка для клемм TMT...

Обозначения наносятся с помощью:



Маркировка для клемм TMT... состоит из высококачественной полиэфирной пленки и представляет собой выгодную возможность для маркировки клеммных групп. Их можно закреплять прилагаемым инструментом как в центральном, так и в боковом пазах клемм.

Поставляются маркировочные полосы в рулонах различных цветов с размером шага 4, 5, 6, 8, 10 мм, с предварительно перфорированными разделительными линиями для облегчения отделения элементов, а также без них.

За счет использования термопринтеров возможно нанесение как мельчайших надписей, символов, специальных знаков, так и 2-строчных надписей.

Для защиты от внешнего воздействия рулоны упаковываются в прочные пластмассовые кассеты.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



TMT 4 R ...

шаг 4 мм, 24 таблички на полосу

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировка, с перфорацией, без надписей, для клемм с пазами ZB или ZBF, надписи наносятся термопечатающим принтером, в 1 рулоне 1000 полос, ширина полосы: 6,4 мм, в комплекте с инструментом TMT TOOL	белый	TMT 4 R	0816375	1
	красный	TMT 4 R RD	0816362	1
	синий	TMT 4 R BU	0816333	1
	желтый	TMT 4 R YE	0816388	1
	зеленый	TMT 4 R GN	0816346	1
	оранжевый	TMT 4 R OG	0816359	1
	Маркировочный элемент, без перфорации, обозначения в соответствии с требованиями заказчика, для клемм с пазами ZB или ZBF, надписи наносятся термопечатающим принтером ¹⁾	белый	TMT 4 R CUS	0824476
красный		TMT 4 R RD CUS	0824480	1
синий		TMT 4 R BU CUS	0824477	1
желтый		TMT 4 R YE CUS	0824481	1
зеленый		TMT 4 R GN CUS	0824478	1
оранжевый		TMT 4 R OG CUS	0824479	1
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный			THERMOMARK-RIBBON 110	5145384
		TMT TOOL	0816650	1

Принадлежности





TMT 5 R ...

шаг 5 мм, 19 табличек на полосу



TMT 6 R ...

шаг 6 мм, 16 табличек на полосу



TMT 8 R ...

шаг 8 мм, 12 табличек на полосу

Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
TMT 5 R	0816430	1
TMT 5 R RD	0816427	1
TMT 5 R BU	0816391	1
TMT 5 R YE	0816443	1
TMT 5 R GN	0816401	1
TMT 5 R OG	0816414	1
TMT 5 R CUS	0824482	1
TMT 5 R RD CUS	0824486	1
TMT 5 R BU CUS	0824483	1
TMT 5 R YE CUS	0824487	1
TMT 5 R GN CUS	0824484	1
TMT 5 R OG CUS	0824485	1

Тип	Артикул	Штук
TMT 6 R	0816498	1
TMT 6 R RD	0816485	1
TMT 6 R BU	0816456	1
TMT 6 R YE	0816508	1
TMT 6 R GN	0816469	1
TMT 6 R OG	0816472	1
TMT 6 R CUS	0824488	1
TMT 6 R RD CUS	0824492	1
TMT 6 R BU CUS	0824489	1
TMT 6 R YE CUS	0824493	1
TMT 6 R GN CUS	0824490	1
TMT 6 R OG CUS	0824491	1

Тип	Артикул	Штук
TMT 8 R	0816553	1
TMT 8 R RD	0816540	1
TMT 8 R BU	0816511	1
TMT 8 R YE	0816566	1
TMT 8 R GN	0816524	1
TMT 8 R OG	0816537	1
TMT 8 R CUS	0824494	1
TMT 8 R RD CUS	0824498	1
TMT 8 R BU CUS	0824495	1
TMT 8 R YE CUS	0824499	1
TMT 8 R GN CUS	0824496	1
TMT 8 R OG CUS	0824497	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TMT TOOL	0816650	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TMT TOOL	0816650	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TMT TOOL	0816650	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировка для клемм TMT...

Маркировка для клемм TMT... состоит из высококачественной полиэфирной пленки и представляет собой выгодную возможность для маркировки клеммных групп. Их можно закреплять прилагаемым инструментом как в центральном, так и в боковом пазах клемм.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



TMT 10 R ...

шаг 10 мм, 10 табличек на полосу



TMT 100 R ...

без перфорации

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Маркировка, с перфорацией, без надписей, для клемм с пазами ZB или ZBF, надписи наносятся термопечатающим принтером, в 1 рулоне 1000 полос, ширина полосы: 6,4 мм, в комплекте с инструментом TMT TOOL	белый	TMT 10 R	0816210	1			
Маркировочный элемент, без перфорации, обозначения в соответствии с требованиями заказчика, для клемм с пазами ZB или ZBF, надписи наносятся термопечатающим принтером¹⁾	белый	TMT 10 R CUS	0824500	1			
Маркировка для клемм, без перфорации, без надписей, ширина полосы: 101,5 мм, 1 рулон = 1000 полос, в комплекте с инструментом TMT TOOL	белый красный синий желтый зеленый оранжевый				TMT 100 R TMT 100 R RD TMT 100 R BU TMT 100 R YE TMT 100 R GN TMT 100 R OG	0816605 0816595 0816223 0816618 0816579 0816582	1 1 1 1 1 1
Маркировка для клемм, без перфорации, надписи на заказ, ширина полосы: 101,5 мм,¹⁾	белый красный синий желтый зеленый оранжевый				TMT 100 R CUS TMT 100 R RD CUS TMT 100 R BU CUS TMT 100 R YE CUS TMT 100 R GN CUS TMT 100 R OG CUS	0824501 0824505 0824502 0824506 0824503 0824504	1 1 1 1 1 1

Принадлежности

Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Инструмент для установки TMT...	TMT TOOL	0816650	1	TMT TOOL	0816650	1

Маркировка для клемм TML...



Прозрачная маркировочная пленка TML ... после нанесения на нее обозначений закрепляется на маркировочных планках Zask. Пленка маркируется с помощью устройств THERMOMARK S1... и THERMOMARK X1... . Применяемая технология печати обеспечивает нанесение четких и устойчивых к внешнему воздействию надписей.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



TML ...

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	1000
Материал	Полиэфирная пленка
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 70 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пленка для полосок Zask без обозначениями, обозначения наносятся с помощью термопечатающего принтера, с перфорацией, 1 рулон = 1000 полос, длина полосы: 101 мм, высота полосы: 9,5 мм	прозрачный	TML (101X9,5)R TR TML (101X9,5)R TR CUS	0816647 0824473	1 1
общеначения по указанию заказчика ¹⁾	прозрачный	TML (EX9,5)R TR TML (EX9,5)R TR CUS	0816634 0824475	1 1
Маркировочная пленка для планок Zask, без обозначений, обозначения наносятся термопечатающим принтером, 1 рулон = 40 м, длина полосы: 9,5 мм	прозрачный	TML (101X4,2)R TR TML (101X4,2)R TR CUS	0816621 0824472	1 1
Пленка для плоских полосок Zask, без обозначений, обозначения наносятся с помощью термопечатающего принтера, с перфорацией, 1 рулон = 1000 полос, длина полосы: 101 мм, высота полосы: 4,2 мм	прозрачный	TML (EX4,2)R TR TML (EX4,2)R TR CUS	0816715 0824474	1 1
общеначения по указанию заказчика ¹⁾	прозрачный	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Принадлежности

Красящая лента,
длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный

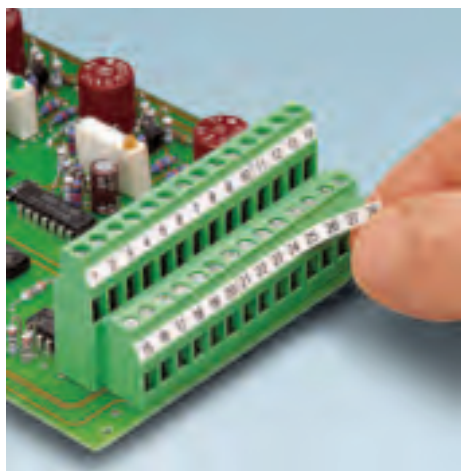


Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировочные карточки SK

Высота полосы 2,8 мм



Самоклеющиеся маркировочные полосы SK предназначены для маркировки клемм, плат контроллеров и других устройств, в которых отсутствуют пазы для установки маркировочных табличек. Поставляются полосы высотой 2,8, 3,8 и 5 мм. В зависимости от исполнения 1 лист может содержать 10, 12 или 14 легко отделяемых маркировочных полос.

На маркировочные листы наносятся обозначения, размеры полос соответствуют размерам шага следующих компонентов:

- клеммы для печатного монтажа
- штекерный соединитель COMBICON
- штекерный разъем MINI-COMBICON
- соединители COMBICON power,
- корпуса для электронных устройств.

Для индивидуального нанесения обозначений поставляется перфорированный материал в рулонах, который маркируется термопечатающим принтером THERMOMARK S1... с внешним держателем рулона или THERMOMARK X1....

Промаркированные полосы могут быть нарезаны на требуемую длину с помощью опционально поставляемого режущего устройства.



Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



Лазерный принтер



SK 2,54/2,8 ...

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся по месту термопечатающим принтером THERMOMARK X1..., который может быть дополнительно оснащен режущим устройством THERMOMARK X1-CUTTER, возможность выбора размера шага, длина полосы до 1000 мм, 14 полос, высота полосы 2,8 мм, 1 рулон = 90 м	белый
Листы с маркировкой, без надписей, формат DIN A 4, возможность выбора размера шага, с 50 перфорированными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм, надписи наносятся плоттером, лазерным принтером или вручную фломастером B-STIFT или X-PEN	белый
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся, полосы по 10 карточек каждая, 14 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркирования 140 клемм (SK 2,54...-SK 3,81...макс. 2 знака на элемент)	белый
Маркировочные листы с заазными обозначениями, самоклеющиеся, обозначения в соответствии с требованиями заказчика, 14 одинаковых полосок на 1 листе, макс. 25-знаковая маркировка полоски (SK 2,54... -SK 3,81...макс. 2 знака на 1 элемент)	белый

Принадлежности

Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный
--

Тип	Артикул	Штук
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	10
SK 2,54/2,8:SO	0804879	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1



SK 3,5/2,8 ...



SK 3,81/2,8 ...



SK 5,08/2,8 ...

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1	SK 2,8 WH:REEL	0805205	1	SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	10	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	10	SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	10
SK 3,5/2,8:SO	0805030	1	SK 3,81/2,8:SO	0805056	1	SK 5,08/2,8:SO	0805108	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировочные карточки SK

Высота полосы 3,8 мм



SK 5/3,8 ...



SK 5,08/3,8 ...

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся по месту термопечатающим принтером THERMOMARK X1..., который может быть дополнительно оснащен режущим устройством THERMOMARK X1-CUTTER, возможность выбора размера шага, длина полосы до 1000 мм, 12 полос, высота полосы 3,8 мм, 1 рулон = 90 м	белый	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
Листы с маркировкой, без надписей, формат DIN A 4, возможность выбора размера шага, с 40 перфорированными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм, надписи наносятся плоттером, лазерным принтером или вручную фломастером B-STIFT или X-PEN	белый	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
Маркировочный лист, без обозначений, с метками для разделения полоски на отдельные элементы, самокл. полосы по 10 карточек, 12 полосок на листе, обозначения наносятся с помощью маркера B-Stift или X-PEN	белый	SK 5/3,8:UNBEDRUCKT	0805409	10	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, маркировочные полоски с 10 элементами, цифры от 0 до 9, 12 десятков, комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый				SK 5,08/3,8: 0-9	0804303	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	10	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	10
Маркировочные листы с заказными обозначениями, самоклеющиеся, обозначения в соответствии с требованиями заказчика, 12 одинаковых полосок на 1 листе, макс. 25-знаковая маркировка полоски	белый	SK 5/3,8:SO	0805072	1	SK 5,08/3,8:SO	0805085	1
Принадлежности							
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1



SK 6,2/3,8 ...



SK 7,5/3,8 ...



SK 7,62/3,8 ...

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK 6,2/3,8:UNBEDRUCKT	0805425	10						
SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	10	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	10	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	10
SK 6,2/3,8:SO	0805111	1	SK 7,5/3,8:SO	0805137	1	SK 7,62/3,8:SO	0805153	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для клемм

Маркировочные карточки SK

Высота полосы 5 мм



SK 7,5/5 ...



SK 7,62/5 ...

Общие характеристики

Материал	Полиэфир	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 140	-40 ... 140
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся по месту термопечатающим принтером THERMOMARK X1..., который может быть дополнительно оснащен режущим устройством THERMOMARK X1-CUTTER, возможность выбора размера шага, длина полосы до 1000 мм, 10 полос, высота полосы 5,0 мм, 1 рулон = 90 м	белый	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
Листы с маркировкой, без надписей, формат DIN A 4, возможность выбора размера шага, с 35 перфорированными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм, надписи наносятся плоттером, лазерным принтером или вручную фломастером B-STIFT или X-PEN	белый	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски по 10 элементов каждая, 10 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 100 клемм	белый	SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	10	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	10
Маркировочные листы с заказными обозначениями, самоклеющиеся, обозначения в соответствии с требованиями заказчика, 10 одинаковых полосок на 1 листе, макс. 25-знаковая маркировка полоски	белый	SK 7,5/5:SO	0805124	1	SK 7,62/5:SO	0805140	1
Принадлежности							
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1



SK 9,5/5 ...



SK 10/5 ...



SK 12,5/5 ...

Полиэфир
-40 ... 140
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 140
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 140
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
SK 9,5/5:SO	0805069	1

Тип	Артикул	Штук
SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
SK 10/5:SO	0805179	1

Тип	Артикул	Штук
SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
SK 12,5/5:SO	0805182	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---

Система маркировки MARKING system

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



Маркировочные элементы большой площади для установки в центре клемм

UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16	
см. со стр. 478							
ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16	
см. со стр. 486							
TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
см. со стр. 496							
Шаг	4	5	6	8	10	12	16

Винтовые клеммы

Маркировочный элемент	Шаг	4	5	6	8	10	12	16
UT 2,5..., UTTB 2,5...	5							
UT 4..., UTTB 4...	6							
UT 6..., UTME(D) 6...	8							
UT 10...	10							
UT 16...	12							
UT 35	16							
UK 1,5 N..., USLKG 1,5 N	4							
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3, UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...	5							
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5, UDMTK(B) 5..., UKN 2,5..., UKN 5..., PIK 4...	6							
UK 6 N..., USLKG 6 N, UKN 6..., PIK 6..., URTK..., UGSK..., URDK...	8							
UK 10 N..., USLKG 10 N, UKKB 10..., UKN 10...	10							
U(I)K 16..., U(I)SLKG 16, UIKN 16...	12							
U(I)K 35..., U(I)SLKG 35, UIKN 35...	15							
UKH..., USLKG 50/60	> 16							
DIK(D) 1,5..., DOK(D) 1,5..., VIOK 1,5..., DLK(B) 2,5..., SLKK 5...	6							
UVKB 4..., UHK 4..., USK 4..., UK 4..., UKK 4..., VBST 4...	6							
TMC..., TMCP SOCKET...	12							
UK 5-HESI..., UKK 5-HESI..., UK-SI..., UK 6-FSI..., UK 10-DREHSI...	8							
UK 6,3-HESI..., USIG...	10							
MT 1,5..., MTTB 1,5...	4							
MBK..., MBK 2,5..., MBK 3..., MSLKG 2,5, MBKKB 2,5...	5							
MBK 5..., MSLKG 5	6							
MBK 6..., MSLKG 6	8							
DFK 4...	6							
DFK 5...	9,5							
HDFK(V) 4...	8							
HDFK(V) 10.../16.../25..., VDFK 6...	10							
HDFK(V) 50..., HDFK(V) 95...	> 18							

Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

Шаг установки клемм больше ширины табличек



UC-TMF 4 UC-TMF 5 UC-TMF 6 UC-TMF 8 UC-TMF 10 UC-TMF 12 UC-TMF 16

см. со стр. 482

ZBF 4 ZBF 5 ZBF 6 ZBF 8 ZBF 10 ZBF 12 ZBF 16

см. со стр. 492

TMT 4 R TMT 5 R TMT 6 R TMT 8 R TMT 10 R TMT 100 R TMT 100 R

см. со стр. 496

Маркировочные элементы малой площади
для установки сбоку или в центре клеммы

Шаг	4	5	6	8	10	12	16
-----	---	---	---	---	----	----	----

Винтовые клеммы

UT 2,5..., UTTB 2,5...	5						
UT 4..., UTTB 4...	6						
UT 6..., UTME(D) 6...	8						
UT 10...	10						
UT 16...	12						
UT 35	16						
UK 1,5 N..., USLKG 1,5 N	4						
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3, UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...	5						
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5, UDMTK(B) 5..., UKN 2,5..., UKN 5..., PIK 4...	6						
UK 6 N..., USLKG 6 N, UKN 6..., PIK 6..., URTK..., UGSK..., URDK...	8						
UK 10 N..., USLKG 10 N, UKKB 10..., UKN 10...	10						
U(I)K 16..., U(I)SLKG 16, UIKN 16...	12						
U(I)K 35..., U(I)SLKG 35, UIKN 35...	15						
UKH..., USLKG 50/60	> 16						
DIK(D) 1,5..., DOK(D) 1,5..., VIOK 1,5..., DLK(B) 2,5..., SLKK 5...	6						
UVKB 4..., UHK 4..., USK 4..., UK 4..., UKK 4..., VBST 4...	6						
TMC..., TMCP SOCKET...	12						
UK 5-HESI..., UKK 5-HESI..., UK-SI..., UK 6-FSI..., UK 10-DREHSI...	8						
UK 6,3-HESI..., USIG...	10						
MT 1,5..., MTTB 1,5...	4						
MBK..., MBK 2,5..., MBK 3..., MSLKG 2,5 MBKKB 2,5...	5						
MBK 5..., MSLKG 5	6						
MBK 6..., MSLKG 6	8						
DFK 4...	6						
DFK 5...	9,5						
HDFK(V) 4...	8						
HDFK(V) 10.../16.../25..., VDFK 6...	10						
HDFK(V) 50..., HDFK(V) 95...	> 18						

Система маркировки MARKING system

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact



Маркировочные элементы большой площади для установки в центре клемм

UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16
см. со стр. 478						
ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16
см. со стр. 486						
TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R
см. со стр. 496						

	Шаг	4	5	6	8	10	12	16
Пружинные клеммы								
ST 1,5...	4							
ST 2,5... (кроме ST 2,5-3L)	5							
ST 4...	6							
ST 6..., STME(D) 6...	8							
ST 10...	10							
ST 16...	12							
ST 35...	16							
ST 4-HESI (6,3 x 32), ST 4-FSI...	8							
STU 2,5...	5							
STU 4..., STTBU 4...	6							
STU 10...	10							
STU 35...	16							
STS 2,5..., STTBS 2,5...	5							
STS 4..., STTBS 4...	6							
STS 6...	8							
STI 2,5..., STN 2,5...	5							
STI 4..., STN 4...	6							
STI 10..., STN 10...	10							
STI 16..., STN 16...	12							
STN 35...	16							
SRTK 6..., SGSK 6..., SRDK 6...	8							
ZRV...	7,62							
ZRTK..., ZGSK..., ZRDK...	8							

■ Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

■ Шаг установки клемм больше ширины табличек

UC-TMF 4 UC-TMF 5 UC-TMF 6 UC-TMF 8 UC-TMF 10 UC-TMF 12 UC-TMF 16

см. со стр. 482

ZBF 4 ZBF 5 ZBF 6 ZBF 8 ZBF 10 ZBF 12 ZBF 16

см. со стр. 492

TMT 4 R TMT 5 R TMT 6 R TMT 8 R TMT 10 R TMT 100 R TMT 100 R

см. со стр. 496



Маркировочные элементы малой площади
для установки сбоку или в центре клеммы

	Шаг	4	5	6	8	10	12	16
Пружинные клеммы								
ST 1,5..., STTB 1,5...	4							
ST 2,5..., STTB 2,5..., ST 2,5-3..., STIO...	5							
ST 4...	6							
ST 6..., STME(D) 6...	8							
ST 10...	10							
ST 16...	12							
ST 35...	16							
ST 4-HESI (6,3 x 32), ST 4-FSI...	8							
STU 2,5...	5							
STU 4..., STTBU 4...	6							
STU 10...	10							
STU 35...	16							
STS 2,5..., STTBS 2,5...	5							
STS 4..., STTBS 4...	6							
STS 6...	8							
STI 2,5..., STN 2,5...	5							
STI 4..., STN 4...	6							
STI 10..., STN 10...	10							
STI 16..., STN 16...	12							
STN 35...	16							
SRTK 6..., SGSK 6..., SRDK 6...	8							
ZRV...	7,62							
ZRTK..., ZGSK..., ZRDK...	8							
ZFK 6-DREHSL...	12							
ZFKK 2,5...	5							
ZDMTK 2,5...	6							
ZPV...	5							
MZFK(K) 1,5..., MZB 1,5...	5							
MZDB 1,5...	10							
MSB(V) 2,5.../MSDB(V) 2,5...	5/10							



Маркировочные элементы большой площади для установки в центре клемм

UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16	
см. со стр. 478							
ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16	
см. со стр. 486							
TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
см. со стр. 496							
Шаг	4	5	6	8	10	12	16

Соединительные клеммы с зажимами Push-In

PIT 2,5..., PITTBS 2,5...	5						
DTI 2,5..., DTN 2,5...	5						
DTI 4..., DTN 4...	6						
DTI 6..., DTN 6..., DTME(D) 6...	8						
DT 6/2,5-DREHSI...	12						

Клеммы для быстрого монтажа

QTC(U)(S) 1,5...,	5						
QTC(U)(S) 2,5...,	6						

Болтовые клеммы

RT(O) 3...	12						
RT(O) 5...	16						
RT(O) 8...	20						
HV M.../1, HV M.../2	> 13						
UHV 25-240	> 26						



Вставные маркировочные элементы для клемм без специальных пазов

		UC-TMN 5,2	UC-TMN 7,5
см. стр. 485			
Шаг		5,2	7,5

Мини-клеммы, трансформаторные клеммы

MBK..	5/10		
TRK...	7,62		

Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

Шаг установки клемм больше ширины табличек



UC-TMF 4 UC-TMF 5 UC-TMF 6 UC-TMF 8 UC-TMF 10 UC-TMF 12 UC-TMF 16

см. со стр. 482

ZBF 4 ZBF 5 ZBF 6 ZBF 8 ZBF 10 ZBF 12 ZBF 16

см. со стр. 492

TMT 4 R TMT 5 R TMT 6 R TMT 8 R TMT 10 R TMT 100 R TMT 100 R

см. со стр. 496

Маркировочные элементы малой площади
для установки сбоку или в центре клеммы

Шаг	4	5	6	8	10	12	16
-----	---	---	---	---	----	----	----

Соединительные клеммы с зажимами Push-In

PIT 2,5..., PITTB 2,5..., PITBTS 2,5...	5						
DTI 2,5..., DTN 2,5...	5						
DTI 4..., DTN 4...	6						
DTI 6..., DTN 6..., DTME(D) 6...	8						
DT 6/2,5-DREHSI...	12						

Клеммы для быстрого монтажа

QTC(U)(S) 1,5..., QTTCB(U)(S) 1,5...	5						
QTC(U)(S) 2,5...,	6						

Болтовые клеммы

RT(O) 3...	12						
RT(O) 5...	16						
RT(O) 8...	20						
HV M.../1, HV M.../2	> 13						
UHV 25-240	> 26						

Вилка COMBI

UPBV 2,5...	5						
UP 4..., UPBV 4...	5						
SP(V) 2,5..., SP(D)B 2,5..., SC 2,5...	5						
SP 4..., SC 4...	6						
PP-H 2,5	5						
QP 1,5...	5						



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC1-TM 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм

Маркировка UniCard-Terminal Marker UC1-TM... предназначена для идентификации клемм сторонних производителей. Перфорированные разделительные линии упрощают отделение элементов и сокращают время монтажа. Дополнительно пластины UniCard предоставляют возможность для нанесения текста с описанием функционального назначения.

Обзор маркируемых клемм см. на стр. 522.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	96
Количество отдельных табличек на полосу	12
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER	белый	UC1-TM 5	0821784	10
	красный	UC1-TM 5 RD	0828185	10
	оранжевый	UC1-TM 5 OG	0828186	10
	желтый	UC1-TM 5 YE	0828187	10
	синий	UC1-TM 5 BU	0828188	10
	зеленый	UC1-TM 5 GN	0828189	10
96 элементов, со смещенным основанием	белый			
Пластина UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, обозначения в соответствии с требованиями заказчика ¹⁾	белый	UC1-TM 5 CUS	0824507	1
	красный	UC1-TM 5 RD CUS	0828318	1
	оранжевый	UC1-TM 5 OG CUS	0828319	1
	желтый	UC1-TM 5 YE CUS	0828320	1
	синий	UC1-TM 5 BU CUS	0828321	1
	зеленый	UC1-TM 5 GN CUS	0828322	1
96 элементов, со смещенным основанием	белый			

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC1-TM ..., UC1U-TM ..., UC2-TM...				
для размещения UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM...		P1 UC-MAG 5	5146118	1



UC1U-TM 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм, со смещенным основанием



UC1-TM 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм



UC1-TM 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
UC1U-TM 5	0821302	10
UC1U-TM 5 CUS	0824521	1

Тип	Артикул	Штук
UC1-TM 6	0821247	10
UC1-TM 6 RD	0828190	10
UC1-TM 6 OG	0828191	10
UC1-TM 6 YE	0828192	10
UC1-TM 6 BU	0828193	10
UC1-TM 6 GN	0828194	10
UC1-TM 6 CUS	0824509	1
UC1-TM 6 RD CUS	0828323	1
UC1-TM 6 OG CUS	0828324	1
UC1-TM 6 YE CUS	0828325	1
UC1-TM 6 BU CUS	0828326	1
UC1-TM 6 GN CUS	0828327	1

Тип	Артикул	Штук
UC1-TM 8	0821739	10
UC1-TM 8 RD	0828195	10
UC1-TM 8 OG	0828196	10
UC1-TM 8 YE	0828197	10
UC1-TM 8 BU	0828198	10
UC1-TM 8 GN	0828199	10
UC1-TM 8 CUS	0824511	1
UC1-TM 8 RD CUS	0828328	1
UC1-TM 8 OG CUS	0828329	1
UC1-TM 8 YE CUS	0828330	1
UC1-TM 8 BU CUS	0828331	1
UC1-TM 8 GN CUS	0828332	1

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---



Маркировка UniCard-Terminal Marker Flat UC1-TMF... предназначена для идентификации клемм, модулей и разъемов сторонних производителей (эти компоненты должны иметь соответствующие пазы для маркировочных элементов). Перемычки пластин UniCard, а также боковые рамы предоставляют возможность для нанесения текста с описанием функционального назначения.

Обзор маркируемых клемм см. на стр. 522.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC1-TMF 4 ...

для клемм шириной 4,2 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	120
Количество отдельных табличек на полосу	15
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER				
	белый	UC1-TMF 4	0821360	10
	красный	UC1-TMF 4 RD	0828200	10
	оранжевый	UC1-TMF 4 OG	0828201	10
	желтый	UC1-TMF 4 YE	0828202	10
	синий	UC1-TMF 4 BU	0828203	10
	зеленый	UC1-TMF 4 GN	0828204	10
Пластина UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, обозначения в соответствии с требованиями заказчика¹⁾				
	белый	UC1-TMF 4 CUS	0824513	1
	красный	UC1-TMF 4 RD CUS	0828333	1
	оранжевый	UC1-TMF 4 OG CUS	0828334	1
	желтый	UC1-TMF 4 YE CUS	0828335	1
	синий	UC1-TMF 4 BU CUS	0828336	1
	синий	UC1-TMF 4 BU CUS	0828337	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...			
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...	P1 UC-MAG 4	5146105	1



UC1-TMF 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм



UC1-TMF 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм



UC1-TMF 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UC1-TMF 5	0821425	10	UC1-TMF 6	0821483	10	UC1-TMF 8	0821548	10
UC1-TMF 5 RD	0828205	10	UC1-TMF 6 RD	0828209	10	UC1-TMF 8 RD	0828214	10
UC1-TMF 5 OG	0828206	10	UC1-TMF 6 OG	0828210	10	UC1-TMF 8 OG	0828215	10
UC1-TMF 5 YE	0828127	10	UC1-TMF 6 YE	0828211	10	UC1-TMF 8 YE	0828216	10
UC1-TMF 5 BU	0828207	10	UC1-TMF 6 BU	0828212	10	UC1-TMF 8 BU	0828217	10
UC1-TMF 5 GN	0828208	10	UC1-TMF 6 GN	0828213	10	UC1-TMF 8 GN	0828218	10
UC1-TMF 5 CUS	0824515	1	UC1-TMF 6 CUS	0824517	1	UC1-TMF 8 CUS	0824519	1
UC1-TMF 5 RD CUS	0828338	1	UC1-TMF 6 RD CUS	0828343	1	UC1-TMF 8 RD CUS	0828348	1
UC1-TMF 5 OG CUS	0828339	1	UC1-TMF 6 OG CUS	0828344	1	UC1-TMF 8 OG CUS	0828349	1
UC1-TMF 5 YE CUS	0828340	1	UC1-TMF 6 YE CUS	0828345	1	UC1-TMF 8 YE CUS	0828350	1
UC1-TMF 5 BU CUS	0828341	1	UC1-TMF 6 BU CUS	0828346	1	UC1-TMF 8 BU CUS	0828351	1
UC1-TMF 5 GN CUS	0828342	1	UC1-TMF 6 GN CUS	0828347	1	UC1-TMF 8 GN CUS	0828352	1
P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1



Маркировка UniCard-Terminal Marker UC2-TM... предназначена для идентификации клемм сторонних производителей. Перфорированные разделительные линии упрощают отделение элементов и сокращают время монтажа. Дополнительно пластины UniCard предоставляют возможность для нанесения текста с описанием функционального назначения.

Обзор маркируемых клемм см. на стр. 522.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC2-TM 4 ...

для клемм шириной 4,2 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	120
Количество отдельных табличек на полосу	15
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard , для маркировки клемм сторонних производителей, 120 элементов, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER	белый	UC2-TM 4	0821713	10
96 элементов	белый			
80 элементов	белый			
64 элемента	белый	UC2-TM 4 CUS	0824533	1
Пластина UniCard , для маркировки клемм сторонних производителей, обозначения в соответствии с требованиями заказчика ¹⁾	белый			
120 элементов	белый			
96 элементов	белый			
80 элементов	белый			
64 элемента	белый			

Принадлежности

Пластмассовый магазин , для плоттера CMS-P1, для размещения: UC1-TM ..., UC1U-TM ..., UC2-TM...				
для размещения UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM...		P1 UC-MAG 5	5146118	1



UC2-TM 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм



UC2-TM 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм



UC2-TM 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
UC2-TM 5	0821690	10
UC2-TM 5 CUS	0824535	1

Тип	Артикул	Штук
UC2-TM 6	0821674	10
UC2-TM 6 CUS	0824537	1

Тип	Артикул	Штук
UC2-TM 8	0821755	10
UC2-TM 8 CUS	0824539	1

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---



Маркировка UniCard-Terminal Marker Flat UC2F-TM... предназначена для идентификации клемм, модулей и разъемов сторонних производителей (эти компоненты должны иметь соответствующие пазы для маркировочных элементов). Перемычки пластин UniCard, а также боковые рамы предоставляют возможность для нанесения текста с описанием функционального назначения.

Обзор маркируемых клемм см. на стр. 522.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC2F-TM 4 ...

для клемм шириной 4,2 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	120
Количество отдельных табличек на полосу	15
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard , для маркировки клемм сторонних производителей, 120 элементов, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER	белый	UC2F-TM 4	0822178	10
96 элементов	белый			
80 элементов	белый			
64 элемента	белый	UC2F-TM 4 CUS	0824525	1
Пластина UniCard , для маркировки клемм сторонних производителей, обозначения в соответствии с требованиями заказчика ¹⁾	белый			
120 элементов	белый			
96 элементов	белый			
80 элементов	белый			
64 элемента	белый			

Принадлежности

Пластмассовый магазин , для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...		P1 UC-MAG 4	5146105	1
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...				



UC2F-TM 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм



UC2F-TM 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм



UC2F-TM 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм

96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
UC2F-TM 5	0822181	10
UC2F-TM 5 CUS	0824527	1

Тип	Артикул	Штук
UC2F-TM 6	0822194	10
UC2F-TM 6 CUS	0824529	1

Тип	Артикул	Штук
UC2F-TM 8	0822204	10
UC2F-TM 8 CUS	0824531	1

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---



Маркировка UniCard-Terminal Marker Flat UC3-TM... предназначена для идентификации клемм, модулей и разъемов сторонних производителей (эти компоненты должны иметь соответствующие пазы для маркировочных элементов). Перемычки пластин UniCard, а также боковые рамы предоставляют возможность для нанесения текста с описанием функционального назначения.

Обзор маркируемых клемм см. на стр. 522.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC3-TM 5 ...

для клемм шириной 5,2 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	96
Количество отдельных табличек на полосу	12
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard , для маркировки клемм сторонних производителей, 96 элементов, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER 80 элементов 64 элемента	белый белый белый	UC3-TM 5	0822369	10
Пластина UniCard , для маркировки клемм сторонних производителей, обозначения в соответствии с требованиями заказчика ¹⁾ 96 элементов 80 элементов 64 элемента	белый белый белый	UC3-TM 5 CUS	0826888	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER , для размещения: UC-TM ... UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)	P1 UC-MAG 1	5146079	1
--	-------------	---------	---



UC3-TM 6 ...

для клемм шириной 6,2 мм



UC3-TM 8 ...

для клемм шириной 8,2 мм






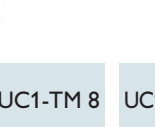
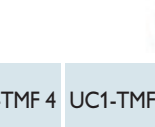

80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UC3-TM 6	0822385	10	UC3-TM 8	0822408	10
UC3-TM 6 CUS	0826889	1	UC3-TM 8 CUS	0826890	1
P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1



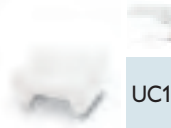

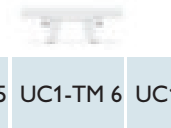
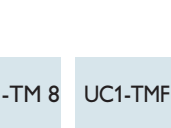

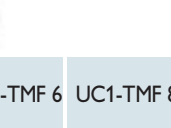
Система маркировки MARKING system

Материал для маркировки клемм Weidmüller

									
		UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)		0821302	0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548
	Шаг	5	5	6	8	4	5	6	8
Винтовые клеммы									
AKZ 1,5/AKZ 2,5	5								
AKZ 4/AKE 4	6								
DLD(A)2,5.../MAK 2,5/VLI 2,5	6								
SAK 10/16/35/95//EK 10/16/35	5								
SAK 2,5/4//EK 2,5/4	6								
SAKS.../SAK 6//EK 6	8								
WDK 2,5/4...	5								
WDL 2,5...	6								
WDT...	5								
WDU (WPE) 1,5/2,5...	5								
WDU (WPE) 4...	6								
WDU (WPE) 6-240...	8								
WF...	8								
WFF...	6								
WNT 2,5	5								
WNT 4	6								
WNT 6-WNT 70N	8								
WSI 4	6								
WSI 6	6								
WTL 4/6	6								
WTR 2,5...	5								
WTR 4...	6								

 Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

 Шаг установки клемм больше ширины табличек

								
UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)	0821302	0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548

	Шаг	5	5	6	8	4	5	6	8
--	-----	---	---	---	---	---	---	---	---




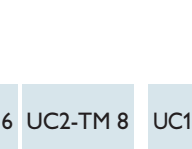

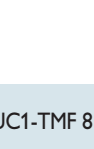
Пружинные клеммы									
ZDK 2,5 (PE).../ZDLD 2,5.../ZMAK 2,5	5								
ZDK 4 (PE)...	6								
ZDK 6/S	8								
ZDL 2,5/S.../ZDL 4/S...	5								
ZDT 2,5 (PE).../ZT (PE) 2,5.../ZP 2,5...	5								
ZDU (ZPE) 10...- ZDU (ZPE) 35/ZEI 16...	5								
ZDU (ZPE) 2,5...	5								
ZDU (ZPE) 4...	6								
ZDU (ZPE) 6.../ZEI 6	8								
ZNT 2,5/10/16/35...	5								
ZNT 4	6								
ZNT 6	8								
ZPV 1,5.../ZIA 1,5.../ZVL 1,5...	5								
ZSI 2,5.../ZSI 6...	5								
ZSI 6-2/FC	6								
ZT (PE) 4.../ZP 4...	6								
ZDT 6/ZTL 6	6								
ZTR 2,5.../ZDTR 2,5.../ZDL 2,5...	5								

Клеммы с ножевыми пластинами для снятия изоляции									
IDU (IPE 1,5) N.../ITR 1,5 N.../IDK 1,5 N (PE)...	5								
IDU (IPE) 2,5 N.../ITR 2,5 N...	6								
IT 1,5.../IEK 1,5 N (PE).../IAK 1,5 N.../IIK 1,5 N...	5								

Соединительные клеммы с зажимами Push-In									
PDL 4...	5								
PDU (PPE) 2,5/4.../PDK 2,5/4 (PE)...	5								
PDU (PPE) 6/10.../PDU (PPE) 16.../PEI 16...	8								
PNT 2,5/4	5								
PNT 6/10/16	8								



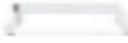

Система маркировки MARKING system

Материал для маркировки клемм Wago

														
		UC2-TM 4	UC2-TM 5	UC2-TM 6	UC2-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)		0821713	0821690	0821674	0821755	0821360	0821425	0821483	0821548	0821360	0821425	0821483	0821548	
		Шаг	4	5	6	8	4	5	6	8	4	5	6	8
Пружинные клеммы														
2001...	4													
2002..., 2003...	5													
2004..., 2005..., 2006...	6													
2010..., 2016...	8													
261..., 264...	6													
270...	5													
279...	4													
280...	5													
280-8...	5													
281...	6													
282..., 283..., 284..., 285...	8													
290...	5													
727...	6													
769...	5													
775..., 776..., 777...	6													
780...	5													
781...	6													
782..., 783..., 784..., 785...	8													
869..., 870..., 880...	5													

 Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

 Шаг установки клемм больше ширины табличек

								
		UC2F-TM 5	UC2F-TM 6	UC2F-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)		0822181	0822194	0822204	0821360	0821425	0821483	0821548
	Шаг	5	6	8	4	5	6	8



Винтовые клеммы								
M(A) 2,5/5...	5							
M 4/6...	6							
M 6/8	8							
M 10/10, M 16/12, M 35/16, M 70/22, M 95/22	8							
D 150/31..., D 240/36...	8							
D 4/6 NTLP	6							
MA 2,5/5.NT	5							
M 4/6.NT	6							
M 6/8.NT	8							
M 10/10.NT, M 16/12.NT, M 35/16.	8							

Пружинные клеммы								
D 1,5/4... 2 L, D 1,5/4.../4 L	4							
D 2,5/5... 2 L, D 2,5/5... 3 L, D 2,5/5... 4 L	5							
D 4/6... 2 L, D 4/6... 3 L, D 4/6... 4 L	6							
D 6/8... 2 L	8							
D 10/10... 2 L, D 16/12... 2 L, D 35/16... 2 L	8							
D 2,5/5.NT.L	5							
D 4/6.NT.L	6							
D 6/8.NL.L	8							
D 10/10.NZ.L, D 16/12.NT.L, D 35/16NT.L	8							
D 2,5/5.N...	5							

Клеммы с ножевыми пластинами для снятия изоляции								
D 1,5... ADO	5							
D 1,5/6... ADO	6							
D 2,5/8... ADO, D 4/8... ADO	8							
D 1,5/6.NT.ADO	6							
D 2,5/8.NT.ADO	8							
D 2,5/5... ADO	5							
D 4/6... ADO	6							
D 6/8... ADO, D 6/8.ADO3	8							


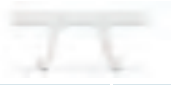

Система маркировки MARKING system

Материал для маркировки клемм Wieland

						
		UC-TM 4	UC-TM 5	UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)		0818111	0818108	0822369	0822385	0822408
	Шаг	4	5	5	6	8
Винтовые клеммы						
9700 A/5...	5					
9700 A/6...	6					
9700 A/8...	8					
9700 A/10...	10					
9700 A/12...	12					
9700 A/16...	16					
9700 A/6 ЕТК...	6					
9700 A/8 ЕТК...	8					
9700 A/10 ЕТК...	10					
WK(M) 2,5...	5					
WK 4..., WKI 4..., WKM 4...	6					
WK 6...	8					
WKN 10..., WKI 10...	10					
WKN 16..., WKI 16...	12					
WKN 35..., WKI 35...	16					
WKN 70...	24					
WKN 70...	28					
9785 U/..., 9786 U/...	12					

 Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

 Шаг установки клемм больше ширины табличек

		UC-TM 4	UC-TM 5	UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8
						
						
						
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)		0818111	0818108	0822369	0822385	0822408
	Шаг	4	5	5	6	8
Пружинные клеммы						
WKF 1,5...	4					
WKF 1,5 KOI..., WKF 1,5 KOA...	5					
WK(I)F 2,5..., WKFN 2,5...	5					
WKF 4..., WKFN 4...	6					
WKF 6...	8					
WKF 10...	10					
WK(I)F 16...	12					
WKF 35...	16					
Клеммы для быстрого монтажа						
WKC 1...	5					
WKC 2,5...	6					
WKF 16...WKC	12					

Система маркировки MARKING system

Материал для маркировки клемм Conta-Clip

Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
	0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548
Шаг	5	6	8	4	5	6	8

Пружинные клеммы							
Z(S)RK 2,5..., ZSL 2,5...	5						
ZRK 4..., ZSL 4...	6						
ZRK (ZSL) 6..., ZRK (ZSL) 10..., ZRK (ZSL) 16...	8						
ZRKD 2,5..., ZSLD 2,5...	5						
ZIKD 2,5..., ZVMAK 2,5...	5						
ZTRK 2,5...	5						
ZIZA 1,5...	5						
ZS...	5						

Клеммы с зажимами Push-In							
FRK 1,5.../FSL 1,5...	4						
FRK 2,5.../FSL 2,5...	5						
FRK 4.../FSL 2,5...	6						
FRKD 2,5.../FSLD 2,5...	5						
FDLIS 2,5...	5						
FTRK 2,5...	5						
HSK...	8						



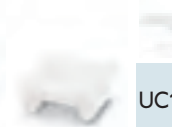


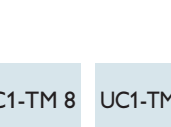

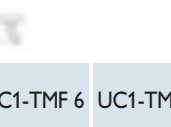
 Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

 Шаг установки клемм больше ширины табличек

		UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)		0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548
	Шар	5	6	8	4	5	6	8
Винтовые клеммы								
RK 1,5-4...	6							
RK 2,5...	5							
RK 2,5-4...	6							
RK 6-10.../16.../35...	8							
RK 50...-RK 240...	8							
SL...	5							
RKD 2,5...	5							
RKD 4...	6							
DLI 2,5..., VMAK 2,5...	6							
IK (D) 2,5...	5							
TRK 1,5...	5							
TK.../STK...	8							
PTK...	8							
SIK 10...	8							
STK...	6							
SK...	8							
TSK 2,5	5							
FF.../SF...	6							
DLIS.../DLI...	6							
NT...	6							
RKA 2,5...	5							
RKA 4...	6							
RKA 10...	8							
RKB 4...	5							
KBL 2,5...	5							
KBL 2,5-4...	6							
KBL 6-10...	8							

Система маркировки MARKING system

Материал для маркировки клемм Klemmsan

									
	UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)	0821302	0821784	0821247	0821739	0821360	0821425	0821483	0821548	
	Шаг	5	5	6	8	4	5	6	8

Винтовые клеммы									
AVK 2,5/PEK 2,5 K/WGT 2,5	5								
AVK 4.../AVK 2,5/4T/PEK 2,5/PEK 4/ WGT 4	6								
AVK 6-240/PEK 6-35	8								
AVK 6/10T-16/35T//WGT 6/WGT 10	8								
PIK 2,5...	5								
PIK 4...	6								
PIK 3...	6								
ASK 2	8								
ASK 3	6								
ASK 4/AVK 4 FS	8								
ASK 4S/ASK 4 LD	6								
WGO...	8								
AYK 4...	6								
AYK 10...	8								
MVK 2,5 (T)	5								
MVK 4 (T)	6								

Пружинные клеммы									
YBK 2,5 (T)	5								
YBK 4 (T)	6								
YBK 6 (T) (YBK 10 (T))	8								
MYK 2,5 (T).../MYPPK 2,5...	5								
YBK 2,5 F.../YBK 3...	5								
YBK 4...	6								
YBK S.../YBK I...	8								
YBK 2,5 A.../YBK 2,5 E.../YBK 2,5 C...	5								
PCY 2,5...	5								

 Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

 Шаг установки клемм больше ширины табличек



	UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8
Пластина UniCard, белая, стандартная длина (L = 120 мм)	0822369	0822385	0822408
Шар	5	6	8

Винтовые клеммы, Viking 2			
39060	5		
39061-39068	6		
39070	6		
39077	5		
39078, 39080, 39082	6		
39084, 39085	6		
39300	5		
39301-39305	6		
39307	6		
39370	5		
39371, 39372, 39374	6		
39376, 39378	6		

Пружинные клеммы, Viking 3			
39601, 39602	5		
39604	6		
39605	8		
39606, 39607	8		
39608	6		
39627	5		
39628, 39636	6		
39611, 39612	5		
39614	6		
39615	8		
39616, 39617	8		
39618, 39646	6		
39621	5		
39624	6		
39625	8		
39626, 39629	8		
39622	5		
39630, 39666	6		



Четкая и понятная маркировка всех проводников и кабелей обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчает монтаж, обслуживание и поиск неисправностей.

Стандартизованная износостойкая маркировка проводников - это не роскошь, а признак соответствия современного оборудования высочайшим стандартам качества и все более возрастающим требованиям заказчиков.

Поставляемые компанией Phoenix Contact системы маркировки проводников и кабелей предоставляют различные варианты маркировочных элементов: с отверстиями для проводников, в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.

Для нанесения индивидуальной маркировки на проводники и кабели, в зависимости от материала, можно использовать следующие принтеры:

- BLUEMARK для нанесения маркировки на пластины UniCard.
- THERMOMARK S1 и THERMOMARK X1 для нанесения маркировки на рулонные материалы.
- THERMOMARK W2 для нанесения двусторонней маркировки и перфорирования термоусадочных кембриков.
- Плоттер для нанесения маркировки на пластины и листы.
- Стандартные лазерные принтеры для нанесения маркировки на вставные полочки, получаемые из листов формата DIN A4.

Для эффективного изготовления даже самой сложной маркировки поставляется программное обеспечение CLIP PROJECT, в которое можно импортировать данные непосредственно из файла электрической схемы. Всю информацию можно подать непосредственно на устройства вывода, например принтер BLUEMARK, термопечатающий принтер или плоттер.

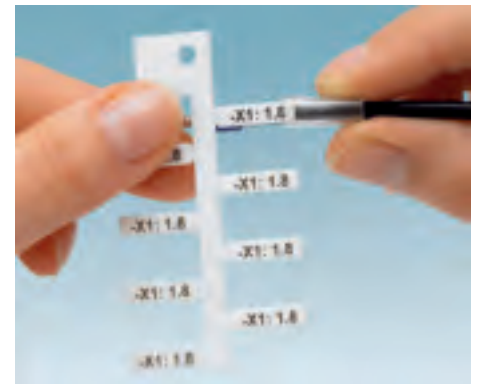
При отсутствии маркировочных устройств, а также, если мощностей имеющихся устройств недостаточно, вы всегда можете обратиться в нашу службу маркировки. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение распространяется также на гравировку и лазерное нанесение обозначений на этикетки из нержавеющей стали.



Маркировочные элементы на защелках прекрасно подходят для идентификации проводов и кабелей после их прокладки. Благодаря наличию двух маркировочных поверхностей нанесенные обозначения очень хорошо считываются. Маркировка выполняется принтером BLUEMARK или плоттером.



Маркировка для проводников UC-WMTVA предназначена для закрепления на кабелях и проводах любого сечения с помощью обычной кабельной стяжки. Большая поверхность маркировочных элементов предоставляет достаточно места для нанесения исчерпывающего обозначения.



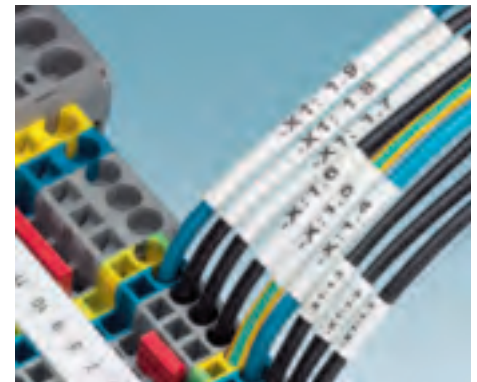
Маркировочные элементы UC-WMT предназначены для идентификации проводников, вставленных в гильзы CARRIER/PATG/PATO. Гильзы защищают маркировочные элементы от воздействия окружающей среды.



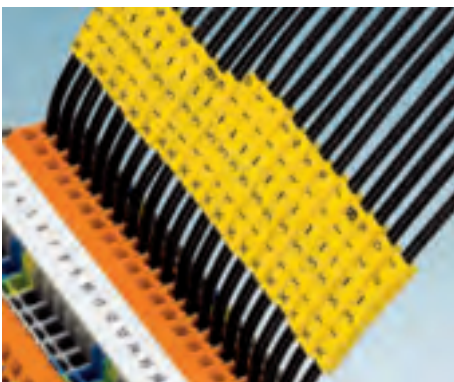
В качестве недорогой альтернативы для маркировки кабелей и проводов можно использовать полиэфирную пленку, обладающую высокой прочностью на разрыв и обозначения на которую наносятся с помощью термопечатающего принтера. Маркировочный элемент надевается непосредственно на кабель или закрепляется кабельной стяжкой.



Этикетки для маркировки кабелей представляют собой прозрачную пленку с полем для нанесения обозначений, пленка защищает надпись от истирания и загрязнения. Поставляются этикетки с различной площадью полей для нанесения обозначений термопечатающим или лазерным принтером.



Усадочные кембрики поставляются в рулонах и полностью готовы к использованию. Для перфорации и нанесения маркировки на нарезаемые термоусадочные кембрики используются принтеры THERMOMARK X1.2 и -W2.



Посимвольное обозначение - удобный способ маркировки кабелей диаметром до 16-мм-. Требуемая маркировка получается поочередным нанизыванием маркировочных элементов на кабель в соответствующей последовательности. Все маркировочные элементы имеют специальную форму, предотвращающую их смещение относительно друг друга.



Для специальных агрессивных сред или проводников, используемых в этих средах, компания Phoenix Contact предлагает маркировочные элементы из нержавеющей стали. Обозначения на них наносятся лазером, гравировкой или выполняются с помощью надрезов.



Пластмассовые маркировочные элементы прекрасно подходят для обозначения проводов и кабелей после их прокладки. Благодаря специальному колпачку маркировка защищается от загрязнения. При необходимости маркировка может быть легко заменена на другую без снятия держателя.

Маркировка для проводов и кабелей, крепление с помощью зажимов



Маркировка в пластинах UniCard может применяться как для отдельных проводов управляющего кабеля, так и для кабелей большого диаметра в изолированной защитной оболочке. Маркировочные элементы выполнены в форме несъемных клипс, которые можно закрепить на уже подсоединенных проводах. Клипсы очень просто защелкиваются рукой. Благодаря двум маркировочным поверхностям надписи хорошо просматриваются практически с любой стороны.

Дополнительные варианты см. на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Пример заказа см. на стр. 601.



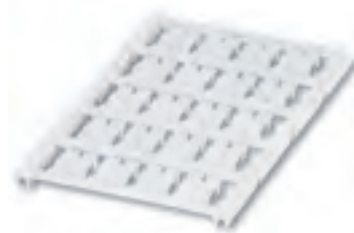
Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-WMC 1,9 (15X4) ...

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	20
Количество отдельных табличек на полосу	4
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм] 1,2 - 1,9
Сечение проводника	[мм²] 0,25 ... 0,34
Сечение проводника	AWG 24 ... 22

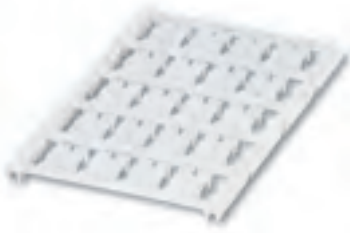
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для маркировки проводников, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER				
размер маркировочного поля: 15 x 4 мм	белый	UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	10
	красный	UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	10
	оранжевый	UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007	10
	желтый	UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	10
	фиолетовый	UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009	10
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм	синий	UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	10
	белый			
	красный			
	оранжевый			
	желтый			
размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	фиолетовый			
	синий			
	белый			
	красный			
	оранжевый			
размер маркировочного поля: 15 x 4 мм	желтый			
	фиолетовый			
	UC-WMC 1,9 (15X4) CUS	0828012	1	
	UC-WMC 1,9 (15X4) RD CUS	0828013	1	
	UC-WMC 1,9 (15X4) OG CUS	0828014	1	
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм	желтый	UC-WMC 1,9 (15X4) YE CUS	0828015	1
	фиолетовый	UC-WMC 1,9 (15X4) VT CUS	0828016	1
	синий	UC-WMC 1,9 (15X4) BU CUS	0828017	1
	белый			
	зеленый			
размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	оранжевый			
	желтый			
	фиолетовый			
	синий			
	белый			
размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	красный			
	оранжевый			
	желтый			
	фиолетовый			
	синий			

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: UC-TM ... UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



UC-WMC 3,1 (15X4) ...



UC-WMC 3,1 (23X4) ...



UC-WMC 3,1 (30X4) ...

20
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
1,9 - 3,1
0,5 ... 1,5
20 ... 16

12
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
1,9 - 3,1
0,5 ... 1,5
20 ... 16

12
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
1,9 - 3,1
0,5 ... 1,5
20 ... 16

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	10	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	10	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	10
UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	10	UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	10	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	10
UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726	10	UC-WMC 3,1 (23X4) OG	0818771	10	UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863	10
UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	10	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	10	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	10
UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370	10	UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371	10	UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372	10
UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	10	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	10	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	10
UC-WMC 3,1 (15X4) CUS	0824692	1	UC-WMC 3,1 (23X4) CUS	0824704	1	UC-WMC 3,1 (30X4) CUS	0824716	1
UC-WMC 3,1 (15X4) RD CUS	0824696	1	UC-WMC 3,1 (23X4) GN CUS	0824706	1	UC-WMC 3,1 (30X4) RD CUS	0824723	1
UC-WMC 3,1 (15X4) OG CUS	0824695	1	UC-WMC 3,1 (23X4) OG CUS	0824707	1	UC-WMC 3,1 (30X4) OG CUS	0824722	1
UC-WMC 3,1 (15X4) YE CUS	0824697	1	UC-WMC 3,1 (23X4) YE CUS	0824709	1	UC-WMC 3,1 (30X4) YE CUS	0824717	1
UC-WMC 3,1 (15X4) VT CUS	0826773	1	UC-WMC 3,1 (23X4) VT CUS	0826775	1	UC-WMC 3,1 (30X4) VT CUS	0826777	1
UC-WMC 3,1 (15X4) BU CUS	0824693	1	UC-WMC 3,1 (23X4) BU CUS	0824705	1	UC-WMC 3,1 (30X4) BU CUS	0824720	1

P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---	-------------	---------	---	-------------	---------	---

Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Маркировка для проводов и кабелей, крепление с помощью зажимов

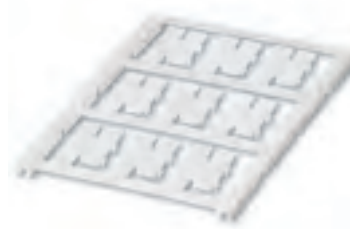
Маркировка в пластинах UniCard может применяться как для отдельных проводов управляющего кабеля, так и для кабелей большого диаметра в изолированной защитной оболочке. Маркировочные элементы выполнены в форме несъемных клипс, которые можно закрепить на уже подсоединенных проводах. Клипсы очень просто защелкиваются рукой. Благодаря двум маркировочным поверхностям надписи хорошо просматриваются практически с любой стороны.

1) Пример заказа см. на стр. 601.



UC-WMC 4,4 (15X5,5) ...

Размер маркировочного поля: 15 x 5,5 мм



UC-WMC 4,4 (23X5,5) ...

Размер маркировочного поля: 23 x 5,5 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	15	9
Количество отдельных табличек на полосу	3	3
Материал	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120	-40 ... 120
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм] 2,8 - 4,4	2,8 - 4,4
Сечение проводника	[мм²] 1,5 ... 4	1,5 ... 4
Сечение проводника	AWG 16 ... 12	16 ... 12

Данные для заказа

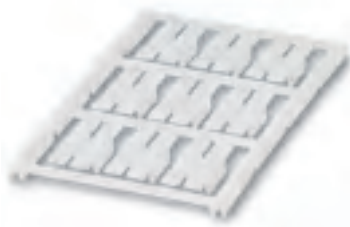
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для маркировки проводников, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER							
	белый	UC-WMC 4,4 (15X 5,5)	0818182	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5)	0818195	10
	красный	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) RD	0818852	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD	0818904	10
	оранжевый	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG	0818823	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG	0818878	10
	желтый	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE	0818836	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE	0818881	10
	фиолетовый	UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	10	UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	10
	синий	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU	0818849	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU	0818894	10
	зеленый	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN	0818865	10	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN	0818917	10
Пластина UniCard, для маркировки проводников по месту, обозначения на заказ¹⁾							
	белый	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) CUS	0824728	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) CUS	0824740	1
	красный	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) RD CUS	0824732	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD CUS	0824744	1
	оранжевый	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG CUS	0824731	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG CUS	0824743	1
	желтый	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE CUS	0824733	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE CUS	0824745	1
	фиолетовый	UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT CUS	0826779	1	UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT CUS	0826781	1
	синий	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU CUS	0824729	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU CUS	0824741	1
	зеленый	UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN CUS	0824730	1	UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN CUS	0824742	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-WMC 4,4 ... для размещения UC-WMC 4,4...	P1 UC-MAG 2	5146082	1	P1 UC-MAG 2	5146082	1
Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5 ... для размещения UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5...						

N

N



UC-WMC 4,4 (30X5,5) ...

Размер маркировочного поля: 30 x 5,5 мм



UC-WMC 5,6 (23X8) ...

Размер маркировочного поля: 23 x 8 мм



UC-WMC 5,6 (30X8) ...

Размер маркировочного поля: 30 x 8 мм

9
3
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
2,8 - 4,4
1,5 ... 4
16 ... 12

6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
4,2 - 5,6
4 ... 10
12 ... 10

6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
4,2 - 5,6
4 ... 10
12 ... 10

Тип	Артикул	Штук
UC-WMC 4,4 (30X 5,5)	0819657	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	10
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE	0819660	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	10
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) CUS	0824752	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD CUS	0824759	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG CUS	0824758	1
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE CUS	0824753	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT CUS	0826783	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU CUS	0824756	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN CUS	0824757	1

Тип	Артикул	Штук
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	5
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	5
UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385	5
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	5
UC-WMC 5,6 (23X8) VT	0825388	5
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	5
UC-WMC 5,6 (23X8) GN	0825384	5
UC-WMC 5,6 (23X8) CUS	0827005	1
UC-WMC 5,6 (23X8) RD CUS	0827009	1
UC-WMC 5,6 (23X8) OG CUS	0827008	1
UC-WMC 5,6 (23X8) YE CUS	0827011	1
UC-WMC 5,6 (23X8) VT CUS	0827010	1
UC-WMC 5,6 (23X8) BU CUS	0827006	1
UC-WMC 5,6 (23X8) GN CUS	0827007	1

Тип	Артикул	Штук
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5
UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399	5
UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5
UC-WMC 5,6 (30X8) VT	0825402	5
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5
UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398	5
UC-WMC 5,6 (30X8) CUS	0827012	1
UC-WMC 5,6 (30X8) RD CUS	0827016	1
UC-WMC 5,6 (30X8) OG CUS	0827015	1
UC-WMC 5,6 (30X8) YE CUS	0827018	1
UC-WMC 5,6 (30X8) VT CUS	0827017	1
UC-WMC 5,6 (30X8) BU CUS	0827013	1
UC-WMC 5,6 (30X8) GN CUS	0827014	1

P1 UC-MAG 2	5146082	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 3	5146095	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 3	5146095	1
-------------	---------	---

Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Маркировка для проводов и кабелей, крепление с помощью зажимов



Маркировка в пластинах UniCard может применяться как для отдельных проводов управляющего кабеля, так и для кабелей большого диаметра в изолированной защитной оболочке. Маркировочные элементы выполнены в форме несъемных клипс, которые можно закрепить на уже подсоединенных проводах. Клипсы очень просто защелкиваются рукой. Благодаря двум маркировочным поверхностям надписи хорошо просматриваются практически с любой стороны.

1) Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-WMC 7,5 (23X8) ...

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	6
Количество отдельных табличек на полосу	2
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм] 5 - 7,5
Сечение проводника	[мм²] 6 ... 16
Сечение проводника	AWG 10 ... 6

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для маркировки проводников, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER				
Размер маркировочного поля: 23 x 8 мм	белый	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
	красный	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
	оранжевый	UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	5
	желтый	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
	фиолетовый	UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	5
	синий	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
	зеленый	UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959	5
Размер маркировочного поля: 30 x 8 мм	белый			
	красный			
	оранжевый			
	желтый			
	фиолетовый			
	синий			
	зеленый			
Пластина UniCard, для маркировки проводников по месту, обозначения на заказ¹⁾				
Размер маркировочного поля: 23 x 8 мм	белый	UC-WMC 7,5 (23X8) CUS	0824767	1
	красный	UC-WMC 7,5 (23X8) RD CUS	0824764	1
	оранжевый	UC-WMC 7,5 (23X8) OG CUS	0824770	1
	желтый	UC-WMC 7,5 (23X8) YE CUS	0824771	1
	фиолетовый	UC-WMC 7,5 (23X8) VT CUS	0826785	1
	синий	UC-WMC 7,5 (23X8) BU CUS	0824768	1
	зеленый			
Размер маркировочного поля: 30 x 8 мм	белый			
	красный			
	оранжевый			
	желтый			
	фиолетовый			
синий				

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5 ... для размещения UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5...	P1 UC-MAG 3	5146095	1
--	-------------	---------	---





UC-WMC 7,5 (30X8) ...

6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
5 - 7,5
6 ... 16
10 ... 6

Тип	Артикул	Штук
UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	5
UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377	5
UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5
UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	5
UC-WMC 7,5 (30X 8) CUS	0824776	1
UC-WMC 7,5 (30X8) RD CUS	0824783	1
UC-WMC 7,5 (30X8) OG CUS	0824782	1
UC-WMC 7,5 (30X 8) YE CUS	0824777	1
UC-WMC 7,5 (30X8) VT CUS	0826787	1
UC-WMC 7,5 (30X8) BU CUS	0824780	1
P1 UC-MAG 3	5146095	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркировка UC-WMTBA... применяется для идентификации кабелей и проводов диаметром более 4 мм.

Отдельные маркировочные элементы закрепляются стандартной кабельной стяжкой. Благодаря широкому диапазону рабочих температур возможна эксплуатация во многих областях. Дополнительно пластины UniCard предоставляют возможность для нанесения пояснительного текста с описанием функционального назначения.

Кабельная стяжка может применяться для компонентов UC-WMTBA... при ширине до 5 мм. Дополнительная информация по кабельной стяжке представлена на странице www.phoenixcontact.ru/catalog.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-WMTBA (24X5) ...

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	12
Количество отдельных табличек на полосу	4
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Состав	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм] - > 4

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, для крепления кабельной стяжкой, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER, 12 элементов				
Размер маркировочного поля: 24 x 5 мм	белый	UC-WMTBA (24X5)	0820426	10
	красный	UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	10
	оранжевый	UC-WMTBA (24X5) OG	0825342	10
	желтый	UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	10
	фиолетовый	UC-WMTBA (24X5) VT	0825344	10
	синий	UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	10
	зеленый	UC-WMTBA (24X5) GN	0825343	10
размер маркировочного поля: 29 x 8 мм	белый			
	красный			
	оранжевый			
	желтый			
	фиолетовый			
	синий			
	зеленый			
Размер маркировочного поля: 60 x 11 мм	белый			
	красный			
	оранжевый			
	желтый			
	фиолетовый			
	синий			
	зеленый			
Пластина UniCard, для крепления кабельной стяжкой, надписи в соответствии с требованиями заказчика¹⁾				
Размер маркировочного поля: 24 x 5 мм	белый	UC-WMTBA (24X5) CUS	0824860	1
	красный	UC-WMTBA (24X5) RD CUS	0824862	1
	оранжевый	UC-WMTBA (24X5) OG CUS	0826800	1
	желтый	UC-WMTBA (24X5) YE CUS	0824863	1
	фиолетовый	UC-WMTBA (24X5) VT CUS	0826801	1
	синий	UC-WMTBA (24X5) BU CUS	0824861	1
	зеленый	UC-WMTBA (24X5) GN CUS	0826799	1
размер маркировочного поля: 29 x 8 мм	белый			
	красный			
	оранжевый			
	желтый			
	фиолетовый			
	синий			
	зеленый			
Размер маркировочного поля: 60 x 11 мм	белый			
	красный			
	оранжевый			
	желтый			
	фиолетовый			
	синий			
	зеленый			

Принадлежности

Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: UC-TM ... UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)

P1 UC-MAG 1

5146079

1



UC-WMTBA (29X8) ...



UC-WMTBA (60X11) ...

12
4
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
6 > -

4
1
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
6 > -

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UC-WMTBA (29X8)	0820183	10	UC-WMTBA (60X11)	0820468	10
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10	UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10
UC-WMTBA (29X8) OG	0825345	10	UC-WMTBA (60X11) OG	0825348	10
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10	UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10
UC-WMTBA (29X8) VT	0825347	10	UC-WMTBA (60X11) VT	0825350	10
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10	UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10
UC-WMTBA (29X8) GN	0825346	10	UC-WMTBA (60X11) GN	0825349	10
UC-WMTBA (29X8) CUS	0824868	1	UC-WMTBA (60X11) CUS	0824876	1
UC-WMTBA (29X8) RD CUS	0824870	1	UC-WMTBA (60X11) RD CUS	0824878	1
UC-WMTBA (29X8) OG CUS	0826806	1	UC-WMTBA (60X11) OG CUS	0826812	1
UC-WMTBA (29X8) YE CUS	0824871	1	UC-WMTBA (60X11) YE CUS	0824879	1
UC-WMTBA (29X8) VT CUS	0826807	1	UC-WMTBA (60X11) VT CUS	0826813	1
UC-WMTBA (29X8) BU CUS	0824869	1	UC-WMTBA (60X11) BU CUS	0824877	1
UC-WMTBA (29X8) GN CUS	0826805	1	UC-WMTBA (60X11) GN CUS	0826811	1

P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---	-------------	---------	---

Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая на маркировочных кольцах



Маркировка UniCard-WireMarkerTags UC-WMT предназначена для идентификации проводников с держателем CARRIER-WMT или системой PATG/PATO. После нанесения обозначений полосы легко вставляются в кольцо, которое обеспечивает защиту от загрязнения и истирания.

Для облегчения монтажа вставные таблички расположены на пластинах UniCard таким образом, чтобы их можно было разделить на ветви.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-WMT (10X4) ...

Размер маркировочного поля: 10 x 4 мм

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	48
Количество отдельных табличек на полосу	8
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[-40 ... 120 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO, надписи наносятся устройствами BLUEMARK X1 и CMS-P1-PLOTTER	белый	UC-WMT (10X4)	0819372	10
	красный	UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
	оранжевый	UC-WMT (10X4) OG	0823986	10
	желтый	UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
	фиолетовый	UC-WMT (10X4) VT	0825360	10
	синий	UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
	зеленый	UC-WMT (10X4) GN	0823999	10
Пластина UniCard, со вставными полосами для систем маркировки, обозначения на заказ ¹⁾	белый	UC-WMT (10X 4) CUS	0824788	1
	красный	UC-WMT (10X 4) RD CUS	0824790	1
	оранжевый	UC-WMT (10X4) OG CUS	0824796	1
	желтый	UC-WMT (10X 4) YE CUS	0824791	1
	фиолетовый	UC-WMT (10X4) VT CUS	0826789	1
	синий	UC-WMT (10X 4) BU CUS	0824789	1
	зеленый	UC-WMT (10X4) GN CUS	0824795	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...			
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...	P1 UC-MAG 4	5146105	1





UC-WMT (12X4) ...

Размер маркировочного поля: 12 x 4 мм



UC-WMT (15X4) ...

Размер маркировочного поля: 15 x 4 мм



UC-WMT (18X4) ...

Размер маркировочного поля: 18 x 4 мм

32
8
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

32
8
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

24
8
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук
UC-WMT (12X4)	0823517	10
UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
UC-WMT (12X4) OG	0823588	10
UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
UC-WMT (12X4) VT	0825378	10
UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
UC-WMT (12X4) GN	0823601	10
UC-WMT (12X4) CUS	0827033	1
UC-WMT (12X4) RD CUS	0827035	1
UC-WMT (12X4) OG CUS	0827036	1
UC-WMT (12X4) YE CUS	0827037	1
UC-WMT (12X4) VT CUS	0827038	1
UC-WMT (12X4) BU CUS	0827039	1
UC-WMT (12X4) GN CUS	0827040	1

Тип	Артикул	Штук
UC-WMT (15X4)	0819398	10
UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
UC-WMT (15X4) OG	0824037	10
UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
UC-WMT (15X4) VT	0825361	10
UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
UC-WMT (15X4) GN	0824040	10
UC-WMT (15X 4) CUS	0824812	1
UC-WMT (15X 4) RD CUS	0824814	1
UC-WMT (15X4) OG CUS	0824821	1
UC-WMT (15X 4) YE CUS	0824815	1
UC-WMT (15X4) VT CUS	0826791	1
UC-WMT (15X 4) BU CUS	0824813	1
UC-WMT (15X4) GN CUS	0824820	1

Тип	Артикул	Штук
UC-WMT (18X4)	0820293	10
UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
UC-WMT (18X4) OG	0824079	10
UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
UC-WMT (18X4) VT	0825362	10
UC-WMT (18X4) BU	0821072	10
UC-WMT (18X4) GN	0824082	10
UC-WMT (18X 4) CUS	0824824	1
UC-WMT (18X 4) RD CUS	0824826	1
UC-WMT (18X4) OG CUS	0824833	1
UC-WMT (18X 4) YE CUS	0824827	1
UC-WMT (18X4) VT CUS	0826793	1
UC-WMT (18X 4) BU CUS	0824825	1
UC-WMT (18X4) GN CUS	0824832	1

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая на маркировочных кольцах

Маркировка UniCard-WireMarkerTags UC-WMT предназначена для идентификации проводников с держателем CARRIER-WMT или системой PATG/PATO. После нанесения обозначений полосы легко вставляются в кольцо, которое обеспечивает защиту от загрязнения и истирания.

Для облегчения монтажа вставные таблички расположены на пластинах UniCard таким образом, чтобы их можно было разделить на ветви.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



UC-WMT (23X4) ...



UC-WMT (30X4) ...

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	24	16
Количество отдельных табличек на полосу	8	8
Материал	PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120	-40 ... 120
Состав	не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	
Пластина UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO, надписи наносятся устройствами BLUEMARK X1 и CMS-P1-PLOTTER размер маркировочного поля: 23 x 4 мм	белый	UC-WMT (23X4)	0819411	10				
	красный	UC-WMT (23X4) RD	0821124	10				
	оранжевый	UC-WMT (23X4) OG	0824118	10				
	желтый	UC-WMT (23X4) YE	0819424	10				
	фиолетовый	UC-WMT (23X4) VT	0825363	10				
	синий	UC-WMT (23X4) BU	0821111	10				
	зеленый	UC-WMT (23X4) GN	0824121	10				
	размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	белый				UC-WMT (30X4)	0819437	10
		красный				UC-WMT (30X4) RD	0821166	10
		оранжевый				UC-WMT (30X4) OG	0824150	10
желтый					UC-WMT (30X4) YE	0819440	10	
фиолетовый					UC-WMT (30X4) VT	0825364	10	
синий					UC-WMT (30X4) BU	0821153	10	
зеленый					UC-WMT (30X4) GN	0824163	10	
Пластина UniCard, со вставными полосами для систем маркировки, обозначения на заказ ¹⁾ размер маркировочного поля: 23 x 4 мм		белый	UC-WMT (23X4) CUS	0824838	1			
		красный	UC-WMT (23X4) RD CUS	0824842	1			
		оранжевый	UC-WMT (23X4) OG CUS	0824841	1			
	желтый	UC-WMT (23X4) YE CUS	0824843	1				
	фиолетовый	UC-WMT (23X4) VT CUS	0826795	1				
	синий	UC-WMT (23X4) BU CUS	0824839	1				
	зеленый	UC-WMT (23X4) GN CUS	0824840	1				
	размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	белый				UC-WMT (30X4) CUS	0824848	1
красный					UC-WMT (30X4) RD CUS	0824855	1	
оранжевый					UC-WMT (30X4) OG CUS	0824854	1	
желтый					UC-WMT (30X4) YE CUS	0824849	1	
фиолетовый					UC-WMT (30X4) VT CUS	0826797	1	
синий					UC-WMT (30X4) BU CUS	0824852	1	
зеленый					UC-WMT (30X4) GN CUS	0824853	1	
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...			P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Принадлежности

Пластинообразный магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-TMF ..., UC1-TMF ..., UC2F-TM ..., UC-WMT ...							
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Вставные полоски для маркировочных наконечников



Для маркировки держателей, например, PATG и PATO, могут использоваться вставные таблички EMT. С надписями, напечатанными на термопринтере, они обладают контрастной маркировкой. Элементы отличаются специальной формой, и поэтому после вставки надежно фиксируются в гильзе. Для маркировки на лазерном принтере предлагается материал PABL.

1) Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



EMT ...

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Вставные полоски для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера, 1 рулон = 7 500 табличек, размер маркировочного поля: 10 x 4 мм				
Размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, 1 рулон = 7500 табличек	белый	EMT (10X4)R	0816235	1
	белый	EMT (15X4)R	0817329	1
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм, 1 рулон = 5000 табличек	красный	EMT (15X4)R RD	0816249	1
	желтый	EMT (15X4)R YE	0817358	1
	синий	EMT (15X4)R BU	0817332	1
	белый	EMT (23X4)R	0817361	1
размер маркировочного поля: 24 x 4 мм	желтый	EMT (23X4)R YE	0817374	1
	белый	EMT (24X4)R	0816265	1
размер маркировочного поля: 25 x 6 мм	белый	EMT (25X6)R	0817264	1
	белый	EMT (29X8)R	0817277	1
Размер маркировочного поля: 29 x 8 мм, 1 рулон = 5 400 табличек	белый	EMT (29X8)R	0817280	1
	желтый	EMT (29X8)R YE	0817293	1
Размер маркировочного поля: 40 x 17 мм, 1 рулон = 2 300 табличек	белый	EMT (40X17)R	0817293	1
	белый	EMT (40X17)R CUS	0824374	1
Вставные полоски, надписи наносятся термопечатающим принтером на заказ¹⁾				
Размер маркировочного поля: 10 x 4 мм, 6 табличек на полосу	белый	EMT (10X4)R CUS	0824374	1
	белый	EMT (15X4)R CUS	0824375	1
Размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, 6 табличек на полосу	красный	EMT (15X4)R RD CUS	0824377	1
	желтый	EMT (15X4)R YE CUS	0824378	1
	синий	EMT (15X4)R BU CUS	0824376	1
	белый	EMT (23X4)R CUS	0824379	1
Размер маркировочного поля: 23 x 4 мм, 4 таблички на полосу	желтый	EMT (23X4)R YE CUS	0824380	1
	белый	EMT (24X4)R CUS	0824381	1
Размер маркировочного поля: 24 x 4 мм, 4 таблички на полосу	белый	EMT (25X6)R CUS	0824382	1
	белый	EMT (29X8)R CUS	0824383	1
Размер маркировочного поля: 25 x 6 мм, 4 таблички на полосу	белый	EMT (29X8)R CUS	0824383	1
	белый	EMT (29X8)R CUS	0824383	1
Размер маркировочного поля: 29 x 8 мм, 3 таблички на полосу	желтый	EMT (29X8)R YE CUS	0824384	1
	белый	EMT (40X17)R CUS	0824385	1
Размер маркировочного поля: 40 x 17 мм, 3 таблички на полосу	желтый	EMT (29X8)R YE CUS	0824384	1
	белый	EMT (40X17)R CUS	0824385	1
Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью лазерного принтера, для PATG / PATO, с перфорацией, листы DIN A4, размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, 1 лист = 488 табл				
	белый	PABL 15X4	0808260	10
Вставные полоски для лазерного принтера, для PATG / PATO, с перфорацией, надписи в соответствии с требованиями заказчика				
	белый	PABL 15X4 CUS	0824449	1

Принадлежности

Красящая лента, для усадочных кембриков
длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный

THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	1
---------------------------	---------	---





Закрытые несъемные маркировочные кольца CARRIER-WMT ... насаживаются на проводник перед его подсоединением к зажиму. Имеется всего четыре варианта, отличающихся диаметром, которые могут применяться для маркировки проводников диаметром до 16 мм. Такая возможность обеспечивает высокую гибкость и низкие расходы на логистику. Надписи наносятся на соответствующие вставные таблички UC-WMT ... и EMT ...



CARRIER-WMT ...

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C] -30 ... 60
Состав	не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 10 мм	
Диаметр проводника: 1,3-3,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,5-5,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 4,0-9,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 8,0-16,0 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 12 мм	
Диаметр проводника: 1,3-3,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,5-5,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 4,0-9,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 8,0-16,0 мм	прозрачный
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 15 мм	
Диаметр проводника: 1,3-3,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,5-5,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 4,0-9,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 8,0-16,0 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 18 мм	
Диаметр проводника: 1,3-3,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,5-5,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 4,0-9,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 8,0-16,0 мм	прозрачный
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 23 мм	
Диаметр проводника: 1,3-3,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,5-5,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 4,0-9,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 8,0-16,0 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 30 мм	
Диаметр проводника: 1,3-3,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,5-5,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 4,0-9,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 8,0-16,0 мм	прозрачный

Тип	Артикул	Штук
CARRIER-WMT 3 (10X4,2)	0827212	200
CARRIER-WMT 5 (10X4,2)	0827717	200
CARRIER-WMT 10 (10X4,2)	0827322	100
CARRIER-WMT 16 (10X4,2)	0827380	50
CARRIER-WMT 3 (12X4,2)	0827225	200
CARRIER-WMT 5 (12X4,2)	0827270	200
CARRIER-WMT 10 (12X4,2)	0827335	100
CARRIER-WMT 16 (12X4,2)	0827393	50
CARRIER-WMT 3 (15X4,2)	0827238	200
CARRIER-WMT 5 (15X4,2)	0827283	200
CARRIER-WMT 10 (15X4,2)	0827348	100
CARRIER-WMT 16 (15X4,2)	0827403	50
CARRIER-WMT 3 (18X4,2)	0827241	200
CARRIER-WMT 5 (18X4,2)	0827296	200
CARRIER-WMT 10 (18X4,2)	0827351	100
CARRIER-WMT 16 (18X4,2)	0827416	50
CARRIER-WMT 3 (23X4,2)	0827254	200
CARRIER-WMT 5 (23X4,2)	0827306	200
CARRIER-WMT 10 (23X4,2)	0827364	100
CARRIER-WMT 16 (23X4,2)	0827429	50
CARRIER-WMT 3 (30X4,2)	0827267	200
CARRIER-WMT 5 (30X4,2)	0827319	200
CARRIER-WMT 10 (30X4,2)	0827377	100
CARRIER-WMT 16 (30X4,2)	0827432	50



Маркировочные втулки для
вставных табличек



Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя-основания и вставных табличек.

Гильзы PATG представляют собой держатели маркировки. Гильзы могут размещаться на проводах сечением от 0,6 до 50 мм.

Надписи наносятся на соответствующие вставные таблички UC-WMT ... и EMT ...



PATG ...

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 10 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/10	1013795	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/10	1013805	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/10	1013818	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/10	1013821	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 12 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/12	0827076	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/12	0827077	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/12	0827078	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/12	0827079	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/12	0827080	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 15 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/15	1013740	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/15	1013025	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/15	1013038	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/15	1013041	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/15	1013054	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/15	1013067	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/15	1013070	200
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	PATG 7/15	1013083	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	PATG 8/15	1013096	50
Диаметр провода: 35,0-50,0 мм	прозрачный	PATG 9/15	1013106	50
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 18 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/18	0820507	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/18	0820510	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/18	0820523	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/18	0820536	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 23 мм				
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/23	1013847	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/23	1013850	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/23	1013863	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/23	0808011	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/23	0808024	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/23	0808037	100
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	PATG 7/23	0808040	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	PATG 8/23	0808053	50
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 30 мм				
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/30	0822440	500
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/30	0822453	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/30	0822466	200
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/30	0822479	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/30	0822482	200



Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Маркировочные втулки для вставных табличек



Гильзы PATO служат для установки на смонтированные проводники. Покрывают диапазон сечений от 2,0 до 10 мм.

Втулки PAB-KTL имеют две петли для монтажа хомутами РКВ. Они применяются для маркировки и стяжки проводов. Все три варианта могут маркироваться пластиковыми табличками UC-WMT, PABA или вставными полосками EMT и PABL.



PATO ...

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 10 мм				
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	PATO 1/10	1013876	1000
Диаметр провода: 2,8-5,0 мм	прозрачный	PATO 2/10	1013889	1000
Держатель маркировки провода, открытый, ширина 12 мм				
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	PATO 1/12	0827081	1000
Диаметр провода: 2,8-5,0 мм	прозрачный	PATO 2/12	0827082	1000
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 15 мм				
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	PATO 1/15	1013119	1000
Диаметр провода: 2,8-5,0 мм	прозрачный	PATO 2/15	1013122	1000
Диаметр провода: 5,0-8,0 мм	прозрачный	PATO 3/15	1013135	500
Диаметр провода: 8,0-10,0 мм	прозрачный	PATO 4/15	1013148	500
Держатель маркировки проводника, открытый, ширина 18 мм				
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	PATO 1/18	0823740	500
Диаметр провода: 2,8-5,0 мм	прозрачный	PATO 2/18	0823753	500
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 23 мм				
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	PATO 1/23	1013892	500
Диаметр провода: 2,8-5,0 мм	прозрачный	PATO 2/23	1013902	500
Держатель маркировки провода, открытый, ширина 30 мм				
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	PATO 1/30	0822495	500
Диаметр провода: 2,8-5,0 мм	прозрачный	PATO 2/30	0822505	500
Держатель кабельной маркировки, маркировочное поле располагается вдоль кабеля, маркируется с помощью UC-WMT и PABA..., размер маркировочного поля: 30 x 4 мм, крепление с помощью кабельного зажима РКВ				
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм, для установки элементов UC-WMT и PABA.../23	прозрачный			





PAB-KTL ...

ПВХ
 V0
 -50 ... 80
 не содержит силикона

Тип	Артикул	Штук
PAB-KTL	1013261	200
PAB-KTL 23	1013957	200

Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Маркировка для проводников WMT с отверстиями для проводников



Маркировки проводников WMT... с отверстиями для проводников состоят из высококачественной полиэфирной плёнки и доступны для проводников различного диаметра. Преимущества маркировки для проводников заключаются в простом и индивидуальном использовании, а также в качественных надписях, которые наносятся термопечатающими принтерами.

Проводник, которые необходимо обозначить, просто просовывается через два отверстия в маркере, а затем монтируется.

Специальная геометрия отверстий обеспечивает при этом надежное осевое крепление. Защита против внешних воздействий, пыли и грязи обеспечивается с помощью специальной упаковки.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



WMT ...

Общие характеристики

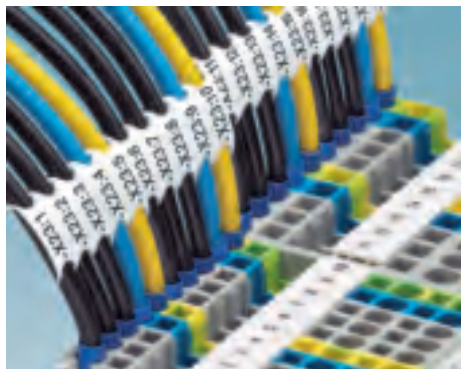
Количество отдельных табличек	4000
Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировка для проводников, с отверстиями, обозначения наносятся с помощью термопечатающего принтера, в 1 рулоне 4000 маркировок				
размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, диаметр провода: 1,0-2,4 мм	белый	WMT 2,4 (15X4)R	0816281	1
размер маркировочного поля: 15 x 5 мм, диаметр провода: 2,0 - 3,5 мм	белый	WMT 3,5 (15X5)R	0817222	1
размер маркировочного поля: 15 x 6 мм, диаметр провода: 3,0 - 4,2 мм	белый	WMT 4,2 (15X6)R	0817235	1
размер маркировочного поля: 15 x 8 мм, диаметр провода: 4,0 - 5,5 мм	белый	WMT 5,5 (15X8)R	0817248	1
размер маркировочного поля: 17 x 10 мм, диаметр провода: 5,0 - 8,4 мм	белый	WMT 8,4 (17X10)R	0817251	1
Кабельная маркировка с отверстиями для проводников, надписи в соответствии с требованиями заказчика¹⁾				
Размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, диаметр провода: 1,0-2,4 мм, 3 таблички на полосу	белый	WMT 2,4 (15X4)R CUS	0824927	1
Размер маркировочного поля: 15 x 5 мм, диаметр провода: 2,0-3,5 мм, 3 таблички на полосу	белый	WMT 3,5 (15X5)R CUS	0824928	1
Размер маркировочного поля: 15 x 6 мм, диаметр провода: 3,0-4,2 мм, 2 таблички на полосу	белый	WMT 4,2 (15X6)R CUS	0824929	1
Размер маркировочного поля: 15 x 8 мм, диаметр провода: 4,0-5,5 мм, 2 таблички на полосу	белый	WMT 5,5 (15X8)R CUS	0824930	1
Размер маркировочного поля: 17 x 10 мм, диаметр провода: 5,0-8,4 мм, 2 таблички на полосу	белый	WMT 8,4 (17X10)R CUS	0824931	1

Принадлежности

Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
--	-----------------------	---------	---



Кабельная маркировка WMTB для монтажа с кабельными стяжками



Маркировка WMTB предназначена для идентификации и крепления жгутов проводов и кабелей, прокладываемых внутри помещения. Кабельная маркировка представляет собой прочную полиэфирную пленку с 2 отверстиями для крепления кабельной стяжкой РКВ. Обозначения на этот маркировочный материал могут быть быстро и удобно нанесены принтерами THERMOMARK S1 и THERMOMARK X1.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



WMTB ...

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная маркировка, для систем с кабельными стяжками , надписи с помощью термопечатающего принтера размер маркировочного поля: 24 x 8 мм (макс. ширина кабельного зажима: 5 мм, 1 рулон = 4000 элементов для маркировки кабелей	белый
Кабельная маркировка, для систем с кабельными зажимами , обозначения в соответствии с требованиями заказчика ¹⁾ размер маркировочного поля: 35 x 15 мм (макс. ширина кабельного зажима: 5 мм, 1 рулон = 1700 элементов для маркировки кабелей	белый
Кабельная маркировка, для систем с кабельными зажимами , обозначения в соответствии с требованиями заказчика ¹⁾ Размер маркировочного поля: 24 x 8 мм (макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм), 4 таблички на полосу	белый
Кабельная маркировка, для систем с кабельными зажимами , обозначения в соответствии с требованиями заказчика ¹⁾ Размер маркировочного поля: 35 x 15 мм (макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм), 2 таблички на полосу	белый

Принадлежности

Красящая лента , длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный
--

Тип	Артикул	Штук
WMTB (24X8)R	0816278	1
WMTB (35X15)R	0817316	1
WMTB (24X8)R CUS	0824932	1
WMTB (35X15)R CUS	0824933	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1



Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Этикетки для маркировки кабелей WML



Этикетки для маркировки кабелей состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки. Пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания.

Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.

Основные преимущества этой маркировки:

- высокое качество надписей,
- простое использование,
- стойкость к растворителям.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



WML ...

Общие характеристики

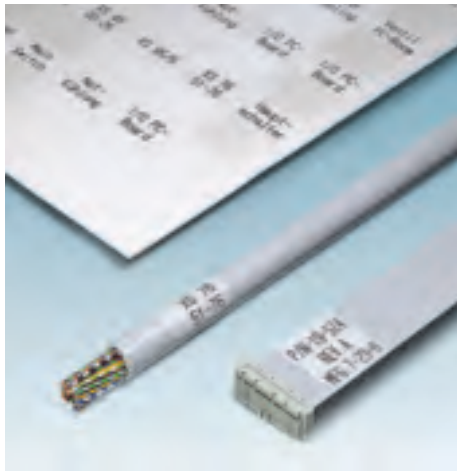
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	

поливинил
-40 ... 70
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Наклейки для маркировки кабеля, нанесение обозначений с помощью термопечатающего принтера				
1 рулон = 3000 наклеек, диаметр до 5 мм	белый	WML 5 (25X10)R	0817523	1
1 рулон = 7000 наклеек, диаметр до 6 мм	белый	WML 6 (13X13)R	0816252	1
1 рулон = 1500 наклеек, диаметр до 14 мм	белый	WML 14 (25X19)R	0817536	1
1 рулон = 1500 наклеек, диаметр до 14 мм	желтый	WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
1 рулон = 1000 наклеек, диаметр до 14 мм	белый	WML 14 (38X19)R	0817552	1
1 рулон = 2 500 наклеек, диаметр до 18 мм	белый	WML 18 (12X12)R	0817507	1
1 рулон = 500 наклеек, диаметр до 36 мм	белый	WML 36 (25X38)R	0817510	1
Этикетки для маркировки кабеля, надписи на заказ¹⁾				
диаметр до 5 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	WML 5 (25X10)R CUS	0824885	1
диаметр до 6 мм, по 7 этикеток на полосу	белый	WML 6 (13X13)R CUS	0824886	1
диаметр до 14 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	WML 14 (25X19)R CUS	0824890	1
диаметр до 14 мм, по 3 этикетки на полосу	желтый	WML 14 (25X19)R YE CUS	0824891	1
диаметр до 14 мм, по 2 этикетки на полосу	белый	WML 14 (38X19)R CUS	0824892	1
диаметр до 18 мм, по 7 этикеток на полосу	белый	WML 18 (12X12)R CUS	0824894	1
диаметр до 36 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	WML 36 (25X38)R CUS	0824896	1
Этикетки для маркировки кабеля, для термопечатающего принтера THERMOMARK X1.2				
1 рулон = 5000 наклеек, диаметр до 3 мм	белый	WML 3 (13X10)RL	0817565	1
1 рулон = 10000 наклеек, диаметр до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (13X13)RL	0817578	1
1 рулон = 5000 наклеек, диаметр до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (25X13)RL	0817581	1
1 рулон = 3000 наклеек, диаметр до 12 мм	белый	WML 12 (25X19)RL	0817594	1
1 рулон = 3000 наклеек, диаметр до 22 мм	белый	WML 22 (25X25)RL	0817604	1
Этикетки для маркировки кабеля, надписи на заказ¹⁾				
диаметр до 3 мм, по 4 этикетки на полосу	белый	WML 3 (13X10)RL CUS	0824884	1
диаметр до 7,5 мм, по 7 этикеток на полосу	белый	WML 7,5 (13X13)RL CUS	0824887	1
диаметр до 7,5 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	WML 7,5 (25X13)RL CUS	0824888	1
диаметр до 12 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	WML 12 (25X19)RL CUS	0824889	1
диаметр до 22 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	WML 22 (25X25)RL CUS	0824895	1
Принадлежности				
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Этикетки для маркировки кабелей
KML



Маркировочные этикетки (F)KML идеально подходят для идентификации круглых и плоских кабелей. Отпечатанные на лазерном принтере маркировочные обозначения закрываются прозрачной пленкой, которая надежно защищает маркировку от механического истирания и воздействия химических веществ. Управление лазерным принтером осуществляется с помощью программы CLIP PROJECT.

1) Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



Лазерный принтер



CMS-P1-PLOTTER



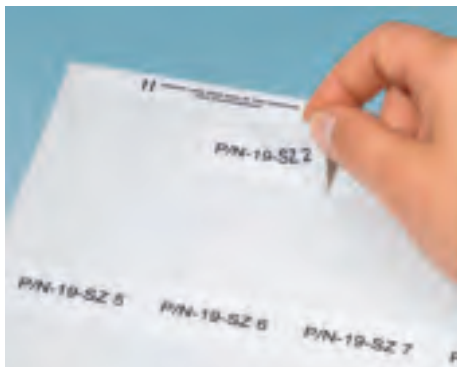
KML ... / FKML ...

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочные наклейки для кабеля, для лазерного принтера, формат листа: DIN A4, также возможно нанесение обозначений с помощью плоттера, самоклеющиеся				
1 лист = 169 наклеек, диаметр до 3,0 мм	прозрачный/белый	KML 12X 9 WH	5036150	10
1 лист = 56 наклеек, диаметр до 6,5 мм	прозрачный/белый	KML 25X12 WH	5036163	10
Этикетки для маркировки кабелей, самоклеющиеся, обозначения на заказ¹⁾				
до диам. 3 мм		KML 12X 9 WH CUS	0824434	1
до диам. 6,5 мм		KML 25X12 WH CUS	0824435	1
Маркировочные этикетки для плоского кабеля, для лазерного принтера, формат листа: DIN A4, также возможно нанесение обозначений с помощью плоттера, самокл.				
1 лист = 15 наклеек, диаметр до 21 мм	прозрачный/белый	FKML 35X25 WH	5036228	10
1 лист = 12 наклеек, диаметр до 18 мм	прозрачный/белый	FKML 47X25 WH	5036231	10
Маркировочные этикетки для плоского кабеля, самоклеющиеся, обозначения на заказ¹⁾				
до диам. 21 мм		FKML 35X25 WH CUS	0824410	1
до диам. 18 мм		FKML 47X25 WH CUS	0824411	1



Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Предварительно собранные усадочные кембрики



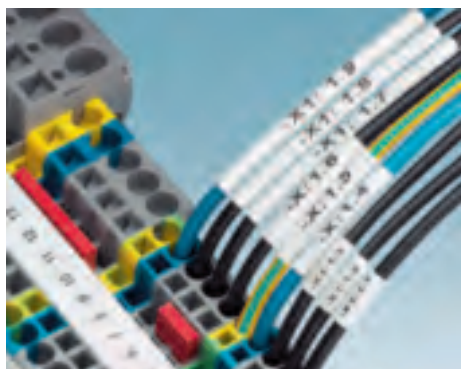
Кабельная маркировка WMS... от Phoenix Contact поставляется для проводников различного диаметра. Для оптимального использования материала маркеры могут быть разделены перфорацией на три отрезка. Проводник, который необходимо обозначить, просто продевается через маркер. За счет усадки он фиксируется на проводнике.

Тонкостенные кембрики почти не увеличивают общее сечение кабеля и сохраняют свою эластичность после закрепления. Они прекрасно подходят для длительной и надежной маркировки проводников, так как помимо хорошей электроизоляции они также защищают от механического воздействия.

Информация по усадочным кембрикам, маркируемым в соответствии с требованиями заказчика, приведена на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Пример обозначения: WMS 2,4(50x5)R

Ø проводника, не подвергнутый усадке: 2,4 мм
размер маркировочного поля: 50 x 5 мм
Вид упаковки: рулон



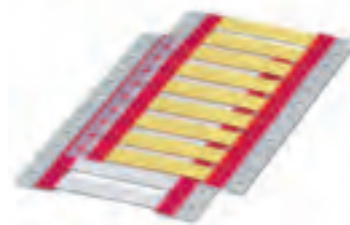
Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



WMS ...

Общие характеристики

Материал	Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	-55 ... 135 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона
Степень усадки	3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет
Усадочный кембрик , для нанесения обозначений термопечатающим принтером, без перфорации, 1 рулон = 250 маркировок длиной 50 мм	
Диаметр провода: 0,8 - 2,4 мм	белый
Диаметр провода: 1,6 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода: 3,2 - 9,5 мм	белый
Диаметр провода: 0,8 - 2,4 мм	желтый
Диаметр провода: 1,6 - 4,8 мм	желтый
Диаметр провода: 3,2 - 9,5 мм	желтый
Усадочный кембрик , для нанесения обозначений термопечатающим принтером, с одинарной перфорацией, 1 рулон = 500 маркировок длиной 25 мм	
Диаметр провода: 0,8 - 2,4 мм	белый
Диаметр провода: 1,6 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода: 3,2 - 9,5 мм	белый
Диаметр провода: 0,8 - 2,4 мм	желтый
Диаметр провода: 1,6 - 4,8 мм	желтый
Диаметр провода: 3,2 - 9,5 мм	желтый
Усадочный кембрик , для нанесения надписей термопечатающим принтером, с тройной перфорацией, 1 рулон = 1000 маркировок длиной 12,5 мм	
Диаметр провода: 0,8 - 2,4 мм	белый
Диаметр провода: 1,6 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода: 0,8 - 2,4 мм	желтый
Диаметр провода: 1,6 - 4,8 мм	желтый

Принадлежности

Красящая лента , для усадочных кембриков длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный
--

Тип	Артикул	Штук
WMS 2,4 (50X5)R	0817455	1
WMS 4,8 (50X9)R	0817471	1
WMS 9,5 (50X16)R	0816320	1
WMS 2,4 (50X5)R YE	0817468	1
WMS 4,8 (50X9)R YE	0817484	1
WMS 9,5 (50X16)R YE	0817497	1
WMS 2,4 (25X5)R	0816294	1
WMS 4,8 (25X9)R	0817390	1
WMS 9,5 (25X16)R	0817413	1
WMS 2,4 (25X5)R YE	0817387	1
WMS 4,8 (25X9)R YE	0817400	1
WMS 9,5 (25X16)R YE	0816304	1
WMS 2,4 (12,5X5)R	0817426	1
WMS 4,8 (12,5X9)R	0817442	1
WMS 2,4 (12,5X5)R YE	0817439	1
WMS 4,8 (12,5X9)R YE	0816317	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	1

Нарезаемые термоусадочные кембрики



Маркировочные термоусадочные кембрики WMS..., поставляемые в рулонах, применяются в качестве несъемной маркировки для проводов и кабелей. Тонкостенные кембрики не увеличивают общее сечение кабеля и сохраняют свою эластичность после закрепления.

С помощью принтера THERMOMARK W2 маркировка нарезаемых усадочных кембриков возможна с двух сторон.

Информация по усадочным кембрикам, маркируемым в соответствии с требованиями заказчика, приведена на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK W2



THERMOMARK X1.2



WMS ...



Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	
Степень усадки	

Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона
3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

Усадочный кембрик, обозначения наносятся устройством THERMOMARK W2, длина: 30 м	
Диаметр провода: 1,0 - 3,0 мм	белый
	желтый
Диаметр провода: 1,5-4,5 мм	белый
	желтый

Усадочный кембрик, обозначения наносятся устройством THERMOMARK W2, длина: 25 м	
Диаметр проводника: 2,0 - 6,0 мм	белый
	желтый

Усадочный кембрик, обозначения наносятся устройством THERMOMARK W2, длина: 20 м	
Диаметр провода: 3,0 - 9,0 мм	белый
	желтый
Диаметр проводника: 4,0-12,5 мм	белый
	желтый
Диаметр провода: 6,0-18,0 мм	белый
	желтый

Усадочный кембрик, обозначения наносятся устройством THERMOMARK W2, длина: 15 м	
Диаметр провода: 8,0-25,4 мм	белый
	желтый

Усадочный кембрик, не содержащий галогенов, обозначения наносятся устройством THERMOMARK W2, длина: 30 м	
Диаметр провода: 1,0 - 3,0 мм	белый
	желтый
Диаметр провода: 1,5-4,5 мм	белый
	желтый

Усадочный кембрик, не содержащий галогенов, обозначения наносятся устройством THERMOMARK W2, длина: 25 м	
Диаметр проводника: 2,0 - 6,0 мм	белый
	желтый

Усадочный кембрик, не содержащий галогенов, обозначения наносятся устройством THERMOMARK W2, длина: 20 м	
Диаметр провода: 3,0 - 9,0 мм	белый
	желтый
Диаметр проводника: 4,0-12,5 мм	белый
	желтый
Диаметр провода: 6,0-18,0 мм	белый
	желтый

Усадочный кембрик, не содержащий галогенов, обозначения наносятся устройством THERMOMARK W2, длина: 15 м	
Диаметр провода: 8,0-25,4 мм	белый
	желтый

Принадлежности

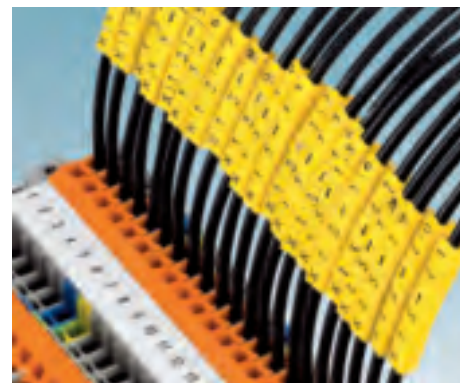
Красящая лента, для нанесения надписей на усадочные кембрики с помощью принтеров THERMOMARK W1 и THERMOMARK W2, Длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный
	синий
	красный

Красящая лента, из не содержащего галогенов материала, для нанесения надписей на усадочные кембрики с помощью принтеров THERMOMARK W1 и THERMOMARK W2, Длина: 300 м, ширина: 64 мм	
--	--

Тип	Артикул	Штук
WMS 3 (EX5)R	0817633	1
WMS 3 (EX5)R YE	0817662	1
WMS 4,5 (EX7,5)R	0821904	1
WMS 4,5 (EX7,5)R YE	0821946	1
WMS 6 (EX10)R	0821917	1
WMS 6 (EX10)R YE	0821959	1
WMS 9 (EX15)R	0817646	1
WMS 9 (EX15)R YE	0817675	1
WMS 12,5 (EX20)R	0821920	1
WMS 12,5 (EX20)R YE	0821962	1
WMS 18 (EX30)R	0817659	1
WMS 18 (EX30)R YE	0817688	1
WMS 25 (EX40)R	0821933	1
WMS 25 (EX40)R YE	0821975	1
WMSHF 3 (EX5)R	0821988	1
WMSHF 3 (EX5)R YE	0822068	1
WMSHF 4,5 (EX7,5)R	0821991	1
WMSHF 4,5 (EX7,5)R YE	0822071	1
WMSHF 6 (EX10)R	0822000	1
WMSHF 6 (EX10)R YE	0822084	1
WMSHF 9 (EX15)R	0822026	1
WMSHF 9 (EX15)R YE	0822107	1
WMSHF 12,5 (EX20)R	0822039	1
WMSHF 12,5 (EX20)R YE	0822110	1
WMSHF 18 (EX30)R	0822042	1
WMSHF 18 (EX30)R YE	0822123	1
WMSHF 25 (EX40)R	0822055	1
WMSHF 25 (EX40)R YE	0822136	1

THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE BU	5145737	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE RD	5145740	1
THERMOMARK-RIBBON 55-WMSHF	0827856	1

Коды заказа SD-WMS



Коды заказа:

Номер артикула	Тип артикула	Надпись	Упаковка	Цвет
0825764	SD-WMS 3	(NU)	S	YE
	SD-WMS 3... = 1,3 - 3,0 мм SD-WMS 5... = 2,5 - 5,0 мм SD-WMS 10... = 4,0 - 10,0 мм SD-WMS 16... = 8,0 - 16,0 мм	(NEUTRAL) = без надписей (NU) = номера 0 - 9 (CH) = буквенное обозначение A - Z (SY) = символы + - / . GND (CC) = международный цветовой код	__ = групповая упаковка R = рулон S = лента	__ = белый YE = желтый BU = синий RD = красный

Пример заказа:

Желтые таблички для проводников диаметром 3,0 мм, с символом заземления



Номер артикула:
0825609: GND

SD-WMS 3...				
Общие характеристики				
Материал		ПВХ		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	- 30 ... 60		
Стойкость к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Состав		не содержит силикона и кадмия		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: от 1,3 до 3,0 мм				
без надписей	белый	SD-WMS 3 (NEUTRAL)	0825612	200
без надписей	желтый	SD-WMS 3 (NEUTRAL) YE	0825573	200
с надписями: цифры 0-9	белый	SD-WMS 3 (NU)	0825586	200
	желтый	SD-WMS 3 (NU) YE	0825544	200
с надписями: заглавные буквы A-Z	белый	SD-WMS 3 (CH)	0825599	200
	желтый	SD-WMS 3 (CH) YE	0825557	200
с надписями: с символами + - / . GND	белый	SD-WMS 3 (SY)	0825609	200
	желтый	SD-WMS 3 (SY) YE	0825560	200
с надписями: с символом " - "	синий	SD-WMS 3 (SY) BU	0825625	200
с надписями: с символом " + "	красный	SD-WMS 3 (SY) RD	0825638	200

Международный цветовой код



Надпись	Цвет маркировки	Цвет шрифта
0	черный	белый
1	коричневый	белый
2	красный	белый
3	оранжевый	черный
4	желтый	черный
5	зеленый	белый
6	синий	белый
7	фиолетовый	белый
8	серый	черный
9	белый	черный

Маркировочный элемент
SD-WMS ...



Маркировочные кольца SD-WMS... обеспечивают простую и надежную маркировку проводников. Для создания маркировочных обозначений, состоящих из нескольких знаков, кольца можно устанавливать в ряд. Форма поставки: в пакетах



SD-WMS 3 ...

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-30 ... 60
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 1,3-3,0 мм				
без надписей	белый	SD-WMS 3 (NEUTRAL)	0825612	200
без надписей	желтый	SD-WMS 3 (NEUTRAL) YE	0825573	200
с надписями:цифры 0-9	белый	SD-WMS 3 (NU)	0825586	200
	желтый	SD-WMS 3 (NU) YE	0825544	200
с надписями: заглавные буквы A-Z	белый	SD-WMS 3 (CH)	0825599	200
	желтый	SD-WMS 3 (CH) YE	0825557	200
с обозначениями: символы + - / . GND	белый	SD-WMS 3 (SY)	0825609	200
	желтый	SD-WMS 3 (SY) YE	0825560	200
с обозначениями: символы " - "	синий	SD-WMS 3 (SY) BU	0825625	200
с обозначениями: символы " + "	красный	SD-WMS 3 (SY) RD	0825638	200

Принадлежности

Стержень, для насаживания маркировки SD-WMS... на провод	SD-WMS 3 TOOL	0826462	1
--	---------------	---------	---





Маркировочные кольца SD-WMS... обеспечивают простую и надежную маркировку проводников. Для создания маркировочных обозначений, состоящих из нескольких знаков, кольца можно устанавливать в ряд. Форма поставки: в пакетах



SD-WMS 5 ...

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-30 ... 60 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 2,5-5,0 мм без надписей				
	белый	SD-WMS 5 (NEUTRAL)	0828900	200
	желтый	SD-WMS 5 (NEUTRAL) YE	0825861	200
с надписями:цифры 0-9	белый	SD-WMS 5 (NU)	0825874	200
	желтый	SD-WMS 5 (NU) YE	0825832	200
с надписями: заглавные буквы A-Z	белый	SD-WMS 5 (CH)	0825887	200
	желтый	SD-WMS 5 (CH) YE	0825845	200
с обозначениями: символы + / . GND	белый	SD-WMS 5 (SY)	0825890	200
	желтый	SD-WMS 5 (SY) YE	0825858	200
с обозначениями: символы " - "	синий	SD-WMS 5 (SY) BU	0828913	200
с обозначениями: символы " + "	красный	SD-WMS 5 (SY) RD	0828926	200
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 4,0-10,0 мм без надписей				
	белый			
	желтый			
с надписями:цифры 0-9	белый			
	желтый			
с надписями: заглавные буквы A-Z	белый			
	желтый			
с обозначениями: символы + / . GND	белый			
	желтый			
с обозначениями: символы " - "	синий			
с обозначениями: символы " + "	красный			
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 8,0-16,0 мм без надписей				
	белый			
	желтый			
с надписями:цифры 0-9	белый			
	желтый			
с надписями: заглавные буквы A-Z	белый			
	желтый			
с обозначениями: символы + / . GND	белый			
	желтый			
с обозначениями: символы " - "	синий			
с обозначениями: символы " + "	красный			

Принадлежности

Стержень, для насаживания маркировки SD-WMS... на провод	SD-WMS 5 TOOL	0826475	1
--	---------------	---------	---





SD-WMS 10 ...



SD-WMS 16 ...

ПВХ
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия

ПВХ
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
SD-WMS 10 (NEUTRAL)	0826200	100			
SD-WMS 10 (NEUTRAL) YE	0826158	100			
SD-WMS 10 (NU)	0826161	100			
SD-WMS 10 (NU) YE	0826129	100			
SD-WMS 10 (CH)	0826174	100			
SD-WMS 10 (CH) YE	0826132	100			
SD-WMS 10 (SY)	0826187	100			
SD-WMS 10 (SY) YE	0826145	100			
SD-WMS 10 (SY) BU	0826213	100			
SD-WMS 10 (SY) RD	0826226	100			
			SD-WMS 16 (NEUTRAL)	0826420	20
			SD-WMS 16 (NEUTRAL) YE	0826381	20
			SD-WMS 16 (NU)	0826394	20
			SD-WMS 16 (NU) YE	0826352	20
			SD-WMS 16 (CH)	0826404	20
			SD-WMS 16 (CH) YE	0826365	20
			SD-WMS 16 (SY)	0826417	20
			SD-WMS 16 (SY) YE	0826378	20
			SD-WMS 16 (SY) BU	0826433	20
			SD-WMS 16 (SY) RD	0826446	20
SD-WMS 5 TOOL	0826475	1	SD-WMS 5 TOOL	0826475	1



Маркировочные кольца SD-WMS... обеспечивают простую и надежную маркировку проводников. Для создания маркировочных обозначений, состоящих из нескольких знаков, кольца можно устанавливать в ряд. Форма поставки: рулон.



SD-WMS 3 ...R...

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-30 ... 60 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 1,3-3,0 мм без надписей				
с надписями: цифры 0-9	желтый	SD-WMS 3 (NEUTRAL)R YE	0825683	500
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый	SD-WMS 3 (NU)R YE	0825654	500
с обозначениями: символы + - / . GND	желтый	SD-WMS 3 (CH)R YE	0825667	500
с обозначениями: символы " - "	желтый	SD-WMS 3 (SY)R YE	0825670	500
с обозначениями: символы " - "	синий	SD-WMS 3 (SY)R BU	0825735	500
с обозначениями: символы " + "	красный	SD-WMS 3 (SY)R RD	0825748	500
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 2,5-5,0 мм без надписей				
с надписями: цифры 0-9	желтый			
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый			
с обозначениями: символы + - / . GND	желтый			
с обозначениями: символы " - "	синий			
с обозначениями: символы " + "	красный			
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 4,0-10,0 мм без надписей				
с надписями: цифры 0-9	желтый			
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый			
с обозначениями: символы + - / . GND	желтый			
с обозначениями: символы " - "	синий			
с обозначениями: символы " + "	красный			

Принадлежности

Стержень, для насаживания маркировки SD-WMS... на провод	SD-WMS 3 TOOL	0826462	1
Металлическая коробка, для хранения мелких деталей и использования в качестве магазина для рулонов SD-WMS ...R	SD-WMS CASE	0826501	1





SD-WMS 5 ...R...



SD-WMS 10 ...R...

ПВХ
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия

ПВХ
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
SD-WMS 5 (NEUTRAL)R YE	0825971	500			
SD-WMS 5 (NU)R YE	0825942	500			
SD-WMS 5 (CH)R YE	0825955	500			
SD-WMS 5 (SY)R YE	0825968	500			
SD-WMS 5 (SY)R BU	0826022	500			
SD-WMS 5 (SY)R RD	0826035	500			
			SD-WMS 10 (NEUTRAL)R YE	0826271	250
			SD-WMS 10 (NU)R YE	0826242	250
			SD-WMS 10 (CH)R YE	0826255	250
			SD-WMS 10 (SY)R YE	0826268	250
			SD-WMS 10 (SY)R BU	0826323	250
			SD-WMS 10 (SY)R RD	0826336	250
SD-WMS 5 TOOL	0826475	1	SD-WMS 5 TOOL	0826475	1
SD-WMS CASE	0826501	1	SD-WMS CASE	0826501	1

Маркировочный элемент SD-WMS ...



Маркировочные кольца SD-WMS... обеспечивают простую и надежную маркировку проводников. Для создания маркировочных обозначений, состоящих из нескольких знаков, кольца можно устанавливать в ряд. Форма поставки: на стержне - для быстрого насаживания на проводник.



SD-WMS 3 ...S ...

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-30 ... 60 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 1,3-3,0 мм без надписей				
с надписями: цифры 0-9	желтый	SD-WMS 3 (NEUTRAL)S YE	0825793	250
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый	SD-WMS 3 (NU)S YE	0825764	250
с обозначениями: символы + / . GND	желтый	SD-WMS 3 (CH)S YE	0825777	250
с обозначениями: символы " - "	желтый	SD-WMS 3 (SY)S YE	0825780	250
с обозначениями: символы " - "	синий	SD-WMS 3 (SY)S BU	0825803	250
с обозначениями: символы " + "	красный	SD-WMS 3 (SY)S RD	0825816	250
Маркировочные кольца для проводников, надписи вдоль, для кабелей диаметром: 2,5-5,0 мм без надписей				
с надписями: цифры 0-9	желтый			
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый			
с обозначениями: символы + / . GND	желтый			
с обозначениями: символы " - "	синий			
с обозначениями: символы " + "	красный			

Принадлежности

Магазин, для размещения SD-WMS... S...	SD-WMS 3 STRIP-MAG	0826488	1
--	--------------------	---------	---





SD-WMS 5 ... S ...

ПВХ
V0
-30 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия

Тип	Артикул	Штук
SD-WMS 5 (NEUTRAL)S YE	0826080	250
SD-WMS 5 (NU)S YE	0826051	250
SD-WMS 5 (CH)S YE	0826064	250
SD-WMS 5 (SY)S YE	0826077	250
SD-WMS 5 (SY)S BU	0826093	250
SD-WMS 5 (SY)S RD	0826103	250
SD-WMS 5 STRIP-MAG	0826491	1



Маркировка SD-WMTBS предназначена для идентификации проводов и кабелей, в том числе большого сечения. Отдельные маркировочные элементы SD-WMTBS с нанесенными обозначениями вставляются в соответствующий держатель. Держатель закрепляется кабельной стяжкой РКВ..., см. страницу 717.

¹⁾ Пример заказа см. на стр.556.



SD-WMTBS ...

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-30 ... 60 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Кабельная маркировка¹⁾				
без надписей	желтый	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	100
с надписями: цифры 0-9	желтый	SD-WMTBS (S) YE	0826514	100
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый	SD-WMTBS (CH) YE	0826611	100
с обозначениями: символы + - / . GND	желтый	SD-WMTBS (SY) YE	0826624	100
Международная цветовая маркировка, с обозначениями: цифры 0-9	желтый	SD-WMTBS (NU) CC	0826527	100
Держатель маркировочных табличек				
макс. 7 знаков	черный	SD-WMTB (70X10)	0826530	100
макс. 13 знаков	черный	SD-WMTB (100X10)	0826543	100



Кабельная маркировка из нержавеющей стали

Кабельная маркировка из нержавеющей стали предназначена для идентификации проводов и кабелей, в том числе большого сечения. Маркировочный элемент устанавливается на специальный держатель, надписи наносятся тиснением. Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали.

1) Пример заказа см. на стр.556.



SD-WMTBS ... VA



KMV ...

Общие характеристики		Нержавеющая сталь			Нержавеющая сталь		
Материал		Нержавеющая сталь			Нержавеющая сталь		
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Кабельная маркировка¹⁾							
без надписей	серебристый	SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	50			
с надписями: цифры 0-9	серебристый	SD-WMTBS (NU) VA	0826556	10			
с надписями: заглавные буквы A-Z	серебристый	SD-WMTBS (CH) VA	0826640	10			
с обозначениями: символы + - / . GND	серебристый	SD-WMTBS (SY) VA	0826653	10			
Держатель маркировочных табличек							
макс. 6 знаков	серебристый	SD-WMTB (30X10) VA	0826569	50			
макс. 9 знаков	серебристый	SD-WMTB (47X10) VA	0826572	50			
макс. 13 знаков	серебристый	SD-WMTB (70X10) VA	0826585	50			
макс. 17 знаков	серебристый	SD-WMTB (92X10) VA	0826598	50			
макс. 20 знаков	серебристый	SD-WMTB (111X10) VA	0826608	50			
Стальная кабельная бирна, нержавеющая, немагнитичиваемая сталь, размеры: 89 x 19 мм, размер поля для нанесения обозначения: 65 x 19 мм							
	серебристый				KMV	0806644	100
Маркировка для кабелей, из нержавеющей стали, не восприимчивая к намагничиванию сталь, размеры таблички: 89 x 19 мм, размер маркировочного поля: 65 x 19 мм, надписи наносятся лазером на заказ							
	серебристый				KMV:SO/CMS	0811781	1
Стальная кабельная бирна, нержавеющая, немагнитичиваемая сталь, размеры: 44 x 9,6 мм, размер поля для нанесения обозначения: 23 x 9 мм							
	серебристый				KMV 44X9,6	0812007	100
Маркировка для кабелей, из нержавеющей стали, не восприимчивая к намагничиванию сталь, размеры таблички: 44 x 9,6 мм, размер маркировочного поля: 23 x 9 мм, надписи наносятся лазером на заказ							
	серебристый				KMV 44X9,6:SO/CMS	0812117	1
Принадлежности							
Стальная кабельная стяжка, нержавеющая, немагнитичиваемая сталь							
Размеры: 130 x 4,6 мм	серебристый	PKBV 130X4,6	0806657	100	PKBV 130X4,6	0806657	100
Стальная кабельная стяжка, нержавеющая, немагнитичиваемая сталь							
Размеры: 200 x 4,6 мм	серебристый	PKBV 200X4,6	0806660	100	PKBV 200X4,6	0806660	100



Маркировочные бирки с неразъемной кабельной стяжкой для проводов и кабелей



Пластмассовая кабельная маркировка предназначена для маркировки и крепления жгутов проводников и кабелей, прокладываемых внутри помещения. Обозначения наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения и попадания влаги закрываются прозрачными крышками.

Маркировка серии КМК 2 и КМК 4 выполнена без кабельной стяжки. Для крепления этой маркировки дополнительно поставляется кабельная стяжка серии РКВ.

1) Необходимые обозначения должны быть указаны при заказе.



Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



Лазерный принтер



КМК

Общие характеристики

Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластмассовая бирна с маркировочной вставной для кабеля, с кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL... или EMT..., Ø 10 - 25 мм, размер маркировочного поля: 29 x 8 мм	прозрачный
Пластмассовая бирна с маркировочной вставной для кабеля, закрепляется отдельной кабельной стяжкой РКВ, обозначения наносятся на вставные таблички ESL... или EMT..., размер поля: 29 x 8 мм	прозрачный
Пластмассовая бирна с маркировочной вставной для кабеля, с кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL... или EMT..., Ø 16 - 35 мм, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм	прозрачный
Пластмассовая бирна с маркировочной вставной для кабеля, закрепляется отдельной кабельной стяжкой РКВ, обозначения наносятся на вставные таблички ESL... или EMT..., размер поля: 40 x 17 мм	прозрачный

Принадлежности

Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью лазерного принтера, также возможна маркировка с помощью B-STIFT, X-PEN или плоттера, DIN A4, перфорированные, 1 лист = 174 таблички, размер маркировочного поля: 29 x 8 мм	ESL 29X 8	0808257	10
Вставные полосы для нанесения надписей лазерным принтером, DIN A4, перфорированные, на 1 листе 174 элемента, размер маркировочного поля: 29 x 8 мм, надписи на заказ ¹⁾	ESL 29X 8 CUS	0824401	1
Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью лазерного принтера, перфорированные, 1 лист = 56 табличек, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм размер маркировочного поля: 40 x 17 мм			
Вставные полосы для нанесения надписей лазерным принтером, перфорированные, 1 лист = 56 табличек, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм, надписи на заказ ¹⁾			
Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера Размер маркировочного поля: 29 x 8 мм, 1 рулон = 5 400 табличек Размер маркировочного поля: 40 x 17 мм, 1 рулон = 2 300 табличек	EMT (29X8)R	0817277	1
Вставные полосы, надписи наносятся термопечатающим принтером на заказ Размер маркировочного поля: 29 x 8 мм, 3 таблички на полосу	EMT (29X8)R CUS	0824383	1



KMK 2



KMK 3



KMK 4

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
KMK 2	1005266	100						
			KMK 3	1005211	50			
						KMK 4	1005305	50
ESL 29X 8	0808257	10						
ESL 29X 8 CUS	0824401	1						
			ESL 40X17	0808095	10	ESL 40X17	0808095	10
			ESL 40X17 CUS	0824403	1	ESL 40X17 CUS	0824403	1
EMT (29X8)R	0817277	1	EMT (40X17)R	0817293	1	EMT (40X17)R	0817293	1
EMT (29X8)R CUS	0824383	1	EMT (40X17)R CUS	0824385	1	EMT (40X17)R CUS	0824385	1

Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов

Маркировка для проводников и кабелей, с неразъемной кабельной стяжкой



Маркировка серии KME представляет собой универсальные маркировочные таблички для жгутов кабелей и проводников, прокладываемых внутри помещения.

Обозначения наносятся непосредственно на таблички с помощью маркера, либо для этой цели используются этикетки.



KME

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочная бирна для проводов и кабелей, обозначения наносятся с помощью B-STIFT, X-PEN или этикетками, Ø 1 - 20 мм, размер маркировочного поля: 20 x 8 мм	белый	KME	0807083	50

Принадлежности

Тканевые этикетки, размер маркировочного поля: 20 x 8 мм			
1 рулон = 2500 наклеек	EMLC (20X8)R	0815680	1
Этикетки для термо-принтера	EML (20X8)R	0816786	1
1 рулон = 2500 наклеек			

Маркировка для проводников и кабелей, с неразъемной кабельной стяжкой



Маркер LM служит в качестве универсальной маркировочной таблички и стяжки проводов внутри шкафов и оборудования.

В этой модели необходимо открыть крышку и вставить полоску с обозначением. Крышка надежно защищает полоску от загрязнения.



LM

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочная бирна для проводов и кабелей, обозначения наносятся на таблички EST или ESL, Ø 1 - 12 мм, размер маркировочного поля: 24 x 4 мм	белый	LM	1004377	100

Принадлежности

Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью лазерного принтера, с перфорацией, листы DIN A4, размер маркировочного поля: 24 x 4 мм, 1 лист = 488 табличек			
размер маркировочного поля: 24 x 4 мм	ESL 24X 4	0808231	10
Вставные полосы для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера, 1 рулон = 5000 табличек, размер маркировочного поля: 24 x 4 мм			
размер маркировочного поля: 24 x 4 мм	EMT (24X4)R	0816265	1

Маркировочный элемент LBHZ ...



Маркировочные элементы LBHZ надеваются на проводник и надежно закрепляются внутренними ребрами. Надписи наносятся с помощью B-STIFT или CMS-P1-PLOTTER.



LBHZ ...

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[-40 ... 100] [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[-40 ... 100] [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировочные элементы, без надписей, 10 элементов, высота маркировочного поля 6 мм, для проводников диаметром 1,5-3,2 мм, размер маркировочного поля: 4,5 x 10 мм	белый
Маркировочные элементы, без надписей, 10 элементов, высота маркировочного поля 7 мм, для проводников диаметром 2,5-4,7 мм, размер маркировочного поля: 5,5 x 10 мм	белый
Маркировочные элементы, надписи на заказ	

Тип	Артикул	Штук
LBHZ 2/WH:UNBEDRUCKT	1013575	100
LBHZ 3/WH:UNBEDRUCKT	1013562	100
LBHZ 2/WH CUS	0824439	1
LBHZ 3/WH CUS	0824440	1

Маркировочный элемент GKM ...



Маркировочные элементы GKM закрепляются непосредственно на проводнике. Надписи наносятся с помощью SS-ZB..., UC-TM... или ZB... .



GKM ...

Общие характеристики

Материал	PA/ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-
Допустимый температурный диапазон	[-40 ... 80] [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	PA/ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-
Допустимый температурный диапазон	[-40 ... 80] [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировочный элемент, размер маркировочного поля 20 x 8 мм для проводников диаметром 0 - 5,2 мм	серый
для проводников диаметром 4,8 - 11 мм	серый

Тип	Артикул	Штук
GKM 1 GY	1750498	100
GKM 2 GY	1750485	100

Принадлежности

Полоски Zask для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8		
размер маркировочного поля: 20 x 8 мм		
размер маркировочного поля: 20 x 8 мм		

Полоски Zask для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8		
размер маркировочного поля: 20 x 8 мм		
размер маркировочного поля: 20 x 8 мм		
SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50

Система маркировки MARKING system

Маркировка для проводов и кабелей - общий обзор

Маркировка для нанесения обозначений принтером BLUEMARK или плоттером

Диаметр проводника [мм]	Зажим для проводника					Маркировка проводников для крепления кабельной стяжкой			Маркировочные полосы															
	UC-WMC...					UC-WMTBA...			UC-WMT... / EMT... вместе с ...															
	Страница 535					Страница 540			Страница 542															
	UC-WMC 1,9...	UC-WMC 3,1...	UC-WMC 4,4...	UC-WMC 5,6...	UC-WMC 7,5...	UC-WMTBA (24x5)...	UC-WMTBA (29x8)...	UC-WMTBA (60x11)...	PATG 0/... CARRIER WMT 3	PATG 1/...	PATG 2/... CARRIER WMT 5	PATG 3/...	PATG 4/... CARRIER WMT 10	PATG 5/...	PATG 6/... CARRIER WMT 16	PATG 7/...	PATG 8/...	PATG 8/...	PATO 1/...	PATO 2/...	PATO 3/...	PATO 4/...	PAB-KTL	
0,5																								
1,0	1,2								0,6 1,2															
1,5									1,3															
2,0	1,9								1,5															
2,5		1,9							2,5												2,0			
3,0		3,1	2,8						3,0												3,5		2,8	
3,5																								
4,0																								
4,5			4,4	4,2		4,0							4,0											
5,0																								
5,5				5,6	5,0																			
6,0																								
7,0						6,0	6,0						6,0											> 6,0
8,0					7,5																			
9,0																								
10,0																								
12,0																								
14,0																								
16,0																								
18,0																								
20,0																								
22,0																								
24,0																								
26,0																								
28,0																								
30,0																								
35,0																								
40,0																								
45,0																								
50,0						50	50	50																50

Маркировка для нанесения
 обозначений принтером
THERMOMARK

Диаметр проводника [мм]	Маркировка проводников для нанизывания на кабель или для крепления кабельной стяжкой						Этикетки для маркировки кабелей								Усадочный кембрик											
	WMT... / WMTB...						WML... / KML...								WMS...											
	Страница 550						Страница 552								Страница 554											
	WMT 2,4...	WMT 3,5...	WMT 4,2...	WMT 5,5...	WMT 8,4...	WMTB (24x8)	WMTB (35x25)	WML 3...	WML 5...	WML 6...	WML 7,5...	WML 12...	WML 14...	WML 18...	WML 22...	WML 36...	KML 12X9	KML 25x12	FKML 35x25	FKML 47x25	WMS 2,4...	WMS 4,8...	WMS 9,5...	WMS 3...	WMS 9...	WMS 18...
0,5																										
1,0																										
1,5	1,0																				0,8	1,6		1,0		
2,0																										
2,5	2,4	2,0																			2,4					
3,0								3,0										3,0								
3,5		3,5	3,0																							
4,0																										
4,5			4,2	4,0																						
5,0									5,0													4,8				
5,5				5,5	5,0																					
6,0										6,0																
7,0											7,5							6,5								
8,0					8,4																					
9,0																										
10,0																							9,5			
12,0											12															
14,0												14														
16,0																										
18,0													18													18
20,0																										
22,0														22					21							
24,0																										
26,0																										
28,0																										
30,0																										
35,0																										
40,0																36										
45,0																										
50,0																										



Достаточная информативность маркировки электрических и электронных компонентов шкафов управления - основное условие безопасной и надежной работы оборудования. Так же как и подробно разработанная техническая документация, точная и полная маркировка всего оборудования упрощает использование распределительными устройствами и облегчает проведение пуско-наладочных работ.

Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки. Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент маркировочных этикеток и табличек. В зависимости от исполнения маркировочных элементов обозначения наносятся с помощью принтера BLUEMARK, термопечатающего принтера, плоттера, гравировкой, обычным лазерным принтером или вручную.

Для маркировки шкафов с электрооборудованием, контактных датчиков и кнопок используются пластмассовые таблички, обозначения на которые наносятся принтером BLUEMARK.

Обозначения, наносимые с помощью принтеров, отличаются очень высокой стойкостью к истиранию.

Особенно часто, например для маркировки широкого ассортимента кнопок и переключателей, используются самоклеящиеся таблички из двухслойного материала, которые оптимально подходят для нанесения обозначений гравировкой с помощью плоттера.

Если в представленном ассортименте вы не найдете маркировки нужного размера или цвета, вы всегда можете обратиться к нам и мы ее изготовим на заказ.

Разумеется, компания Phoenix Contact также предлагает услуги по нанесению гравировки и маркировки на оборудование. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю компании.



Обозначения на самоклеящиеся таблички, устанавливаемые на пластины UniCard и предназначенные для маркировки устройств, можно нанести с помощью принтера BLUEMARK или плоттера. Табличка легко отделяется от пластины UniCard, которую затем можно использовать повторно.



Держатели табличек CARRIER-EMP и таблички UC-EMP... обеспечивают четкую идентификацию устройств и шкафов с электроаппаратурой. Держатели табличек крепятся винтами.



Держатели табличек CARRIER EMP 22 и таблички UC-EMP... предназначены для идентификации устройств управления, например контактных датчиков и переключателей диаметром 22 мм.



Для обозначения устройств используются пластины серии UC-EM UniCard. Они предназначены для обозначения устройств управления, защиты, разъемов для клапанов и концентраторов сигналов от датчиков и исполнительных устройств.



Самоклеящиеся таблички EML предназначены для маркировки устройств управления, составных частей оборудования и устройств в шкафах с электроаппаратурой. Обозначения наносятся термопечатающим принтером. Таблички отличаются высокой силой сцепления клеевого слоя с поверхностью и высокой стойкостью обозначений к воздействию растворителей.



Самоклеящиеся этикетки EMLP отличаются очень высокой четкостью и стойкостью надписей к химическому и механическому воздействию. Основная область применения - маркировка модулей, аппаратуры и кнопок.



Листы GPE состоят из двухслойного материала, который оптимально подходит для нанесения обозначений гравировкой, например с помощью комплекта P1 ENGRAVING, устанавливаемого на плоттер CMS-P1. На подготовленные самоклеящиеся таблички обозначения наносятся как вручную, так и плоттером.



Если необходимо нанести небольшой объем надписей, а также в случае отсутствия термопечатающего принтера, вы можете воспользоваться этикетками Phoenix Contact, обозначения на которые можно нанести с помощью обычного лазерного принтера. Для облегчения отделения этикеток на листах предусмотрены перфорированные разделительные линии.



Маркировка оборудования табличками PAB-SK осуществляется с помощью маркировочных полос, вставляемых в самоклеящиеся прозрачные насадки. Обозначения на маркировочные полосы наносятся принтером BLUEMARK или плоттером.

Система маркировки MARKING system

Маркировка для оборудования

Маркировка для приборов, с самоклеющимися элементами



На самоклеющиеся маркировочные элементы UC-EMLP ... надписи очень просто могут быть нанесены плоттером или вручную. Благодаря высокой силе сцепления и большому температурному диапазону таблички могут применяться как для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов, так и для маркировки полевых устройств.

Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-EMLP ...

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, с самоклеющимися пластмассовыми маркировочными табличками, надписи наносятся устройствами BLUEMARK и CMS-P1-PLOTTER в пластине 10 элементов, размер маркировочного поля: 11 x 9 мм	белый	UC-EMLP (11X9)	0819291	10
	желтый	UC-EMLP (11X9) YE	0822602	10
в пластине 10 элементов, размер маркировочного поля: 15 x 5 мм	серебристый	UC-EMLP (11X9) SR	0828094	10
	белый	UC-EMLP (15X5)	0819301	10
в пластине 10 элементов, размер маркировочного поля: 17 x 9 мм	желтый	UC-EMLP (15X5) YE	0822615	10
	серебристый	UC-EMLP (15X5) SR	0828095	10
10 элементов, размер маркировочного поля: 20 x 8 мм	белый	UC-EMLP (17X9)	0819314	10
	желтый	UC-EMLP (17X9) YE	0822628	10
6 элементов, размер маркировочного поля: 22 x 22 мм	серебристый	UC-EMLP (17X9) SR	0828096	10
	белый	UC-EMLP (20X8)	0819327	10
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 12,5 мм	желтый	UC-EMLP (20X8) YE	0822631	10
	серебристый	UC-EMLP (20X8) SR	0828097	10
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 18 мм	белый	UC-EMLP (22X22)	0825463	10
	желтый	UC-EMLP (22X22) YE	0825464	10
6 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 27 мм	серебро/матт	UC-EMLP (22X22) SR	0825465	10
	белый	UC-EMLP (27X12,5)	0825469	10
в пластине 4 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 15 мм	желтый	UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	10
	серебро/матт	UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	10
в пластине 3 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 30 мм	белый	UC-EMLP (27X18)	0825475	10
	желтый	UC-EMLP (27X18) YE	0825476	10
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	серебро/матт	UC-EMLP (27X18) SR	0825477	10
	белый	UC-EMLP (27X27)	0825481	10
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	желтый	UC-EMLP (27X27) YE	0825482	10
	серебро/матт	UC-EMLP (27X27) SR	0825483	10
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	белый	UC-EMLP (60X15)	0819330	10
	желтый	UC-EMLP (60X15) YE	0822644	10
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	серебристый	UC-EMLP (60X15) SR	0828088	10
	белый	UC-EMLP (60X30)	0819343	10
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	желтый	UC-EMLP (60X30) YE	0822657	10
	серебристый	UC-EMLP (60X30) SR	0828091	10

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-EM ..., UC-EMP ..., UC-EMLP ...			
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	P1 UC-MAG 6	5146121	1

Маркировка для приборов, с
самоклеющимися элементами



Вся маркировка для приборов UC-EMLP... может также поставаться со специальными обозначениями согласно требованиям заказчика.

1) Пример заказа см. на стр. 601.



UC-EMLP ... CUS

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, с самоклеющимися пластмассовыми маркировочными табличками, надписи на заказ¹⁾				
в пластине 10 элементов, размер маркировочного поля: 11 x 9 мм	белый	UC-EMLP (11X9) CUS	0824547	1
	желтый	UC-EMLP (11X9) YE CUS	0824548	1
	серебристый	UC-EMLP (11X9) SR CUS	0828098	1
в пластине 10 элементов, размер маркировочного поля: 15 x 5 мм	белый	UC-EMLP (15X5) CUS	0824550	1
	желтый	UC-EMLP (15X5) YE CUS	0824551	1
	серебристый	UC-EMLP (15X5) SR CUS	0828099	1
в пластине 10 элементов, размер маркировочного поля: 17 x 9 мм	белый	UC-EMLP (17X9) CUS	0824553	1
	желтый	UC-EMLP (17X9) YE CUS	0824554	1
	серебристый	UC-EMLP (17X9) SR CUS	0828100	1
10 элементов, размер маркировочного поля: 20 x 8 мм	белый	UC-EMLP (20X8) CUS	0824556	1
	желтый	UC-EMLP (20X8) YE CUS	0824557	1
	серебристый	UC-EMLP (20X8) SR CUS	0828101	1
6 элементов, размер маркировочного поля: 22 x 22 мм	белый	UC-EMLP (22X22) CUS	0826985	1
	желтый	UC-EMLP (22X22) YE CUS	0826986	1
	серебро/матт	UC-EMLP (22X22) SR CUS	0826987	1
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 12,5 мм	белый	UC-EMLP (27X12,5) CUS	0826967	1
	желтый	UC-EMLP (27X12,5) YE CUS	0826968	1
	серебро/матт	UC-EMLP (27X12,5) SR CUS	0826969	1
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 18 мм	белый	UC-EMLP (27X18) CUS	0826970	1
	желтый	UC-EMLP (27X18) YE CUS	0826971	1
	серебро/матт	UC-EMLP (27X18) SR CUS	0826972	1
6 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 27 мм	белый	UC-EMLP (27X27) CUS	0826973	1
	желтый	UC-EMLP (27X27) YE CUS	0826974	1
	серебро/матт	UC-EMLP (27X27) SR CUS	0826975	1
в пластине 4 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 15 мм	белый	UC-EMLP (60X15) CUS	0824559	1
	желтый	UC-EMLP (60X15) YE CUS	0824560	1
	серебристый	UC-EMLP (60X15) SR CUS	0828090	1
в пластине 3 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 30 мм	белый	UC-EMLP (60X30) CUS	0824562	1
	желтый	UC-EMLP (60X30) YE CUS	0824563	1
	серебристый	UC-EMLP (60X30) SR CUS	0828093	1

Маркировка для устройств, для установки в держатели

Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-EMP ...

Маркировка для приборов UC-EMP идеально подходит для установки в имеющиеся рамки CARRIER EMP 22... и на коммутационные устройства. Высокая стойкость к истиранию и широкий диапазон допустимых температур обеспечивают применение этой маркировки как в электротехнических устройствах, так и для нанесения обозначений на полевые устройства.

1) Пример заказа см. на стр. 601.

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, толщина 1,2 мм, надписи наносятся с помощью устройства BLUEMARK или CMS-P1-PLOTTER				
10 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 8 мм	белый	UC-EMP (27X8)	0825427	10
	желтый	UC-EMP (27X8) YE	0825428	10
	серебристый	UC-EMP (27X8) SR	0825429	10
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 12,5 мм	белый	UC-EMP (27X12,5)	0825433	10
	желтый	UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	10
	серебристый	UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	10
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 15 мм	белый	UC-EMP (27X15)	0825439	10
	желтый	UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
	серебристый	UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 18 мм	белый	UC-EMP (27X18)	0825445	10
	желтый	UC-EMP (27X18) YE	0825446	10
	серебристый	UC-EMP (27X18) SR	0825447	10
6 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 27 мм	белый	UC-EMP (27X27)	0825451	10
	желтый	UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
	серебристый	UC-EMP (27X27) SR	0825453	10
6 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 27 мм	белый	UC-EMP (27X27)	0825451	10
	желтый	UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
	серебристый	UC-EMP (27X27) SR	0825453	10
Пластина UniCard, толщина 1,2 мм, надписи на заказ¹⁾				
10 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 8 мм	белый	UC-EMP (27X8) CUS	0827631	1
	желтый	UC-EMP (27X8) YE CUS	0827640	1
	серебристый	UC-EMP (27X8) SR CUS	0827651	1
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 12,5 мм	белый	UC-EMP (27X12,5) CUS	0827632	1
	желтый	UC-EMP (27X12,5) YE CUS	0827641	1
	серебристый	UC-EMP (27X12,5) SR CUS	0827652	1
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 15 мм	белый	UC-EMP (27X15) CUS	0827633	1
	желтый	UC-EMP (27X15) YE CUS	0827642	1
	серебристый	UC-EMP (27X15) SR CUS	0827653	1
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 18 мм	белый	UC-EMP (27X18) CUS	0827634	1
	желтый	UC-EMP (27X18) YE CUS	0827643	1
	серебристый	UC-EMP (27X18) SR CUS	0827654	1
6 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 27 мм	белый	UC-EMP (27X27) CUS	0827635	1
	желтый	UC-EMP (27X27) YE CUS	0827644	1
	серебристый	UC-EMP (27X27) SR CUS	0827655	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-EM ..., UC-EMP ..., UC-EMLP ...			
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	P1 UC-MAG 6	5146121	1

Держатели маркировки

N



Держатель маркировочных табличек CARRIER EMP 22 вместе со вставляемыми табличками UC-EMP.. обеспечивает простую идентификацию аппаратов управления, например, кнопок и выключателей диаметром 22 мм. Держатель маркировочных табличек монтируется на аппаратах управления.



CARRIER EMP 22 ...

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Держатель маркировочных табличек, для вставных табличек UC-EMP..				
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный	CARRIER EMP 22 (27X8)	0827445	50
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный	CARRIER EMP 22 (27X12,5)	0827446	50
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный	CARRIER EMP 22 (27X15)	0827447	50
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный	CARRIER EMP 22 (27X18)	0827448	50
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный	CARRIER EMP 22 (27X27)	0827449	50

Маркировка для устройств, для установки в держатели

Обозначения наносятся с помощью:



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-EMP ...

Маркировка для приборов UC-EMP идеально подходит для установки в имеющиеся рамки CARRIER-EMP... и на коммутационные устройства. Высокая стойкость к истиранию и широкий диапазон допустимых температур обеспечивают применение этой маркировки как в электротехнических устройствах, так и для нанесения обозначений на полевые устройства.

1) Пример заказа см. на стр. 601.

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, толщина 1,2 мм, надписи наносятся с помощью устройства BLUEMARK или CMS-P1-PLOTTER				
8 элементов, размер маркировочного поля: 17 x 15 мм	белый	UC-EMP (17X15)	0825421	10
	желтый	UC-EMP (17X15) YE	0825422	10
	серебристый	UC-EMP (17X15) SR	0825423	10
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 15 мм	белый	UC-EMP (27X15)	0825439	10
	желтый	UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
	серебристый	UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
4 элемента, размер маркировочного поля: 49 x 15 мм	белый	UC-EMP (49X15)	0825457	10
	желтый	UC-EMP (49X15) YE	0825458	10
	серебристый	UC-EMP (49X15) SR	0825459	10
в пластине 4 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 15 мм	белый	UC-EMP (60X15)	0822259	10
	желтый	UC-EMP (60X15) YE	0825330	10
	серебристый	UC-EMP (60X15) SR	0827647	10
в пластине 3 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 30 мм	белый	UC-EMP (60X30)	0822275	10
	желтый	UC-EMP (60X30) YE	0825331	10
	серебристый	UC-EMP (60X30) SR	0827648	10
Пластина UniCard, толщина 1,2 мм, надписи на заказ¹⁾				
8 элементов, размер маркировочного поля: 17 x 15 мм	белый	UC-EMP (17X15) CUS	0827626	1
	желтый	UC-EMP (17X15) YE CUS	0827638	1
	серебристый	UC-EMP (17X15) SR CUS	0827649	1
8 элементов, размер маркировочного поля: 27 x 15 мм	белый	UC-EMP (27X15) CUS	0827633	1
	желтый	UC-EMP (27X15) YE CUS	0827642	1
	серебристый	UC-EMP (27X15) SR CUS	0827653	1
4 элемента, размер маркировочного поля: 49 x 15 мм	белый	UC-EMP (49X15) CUS	0827636	1
	желтый	UC-EMP (49X15) YE CUS	0827645	1
	серебристый	UC-EMP (49X15) SR CUS	0827656	1
4 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 15 мм	белый	UC-EMP (60X15) CUS	0824569	1
	желтый	UC-EMP (60X15) YE CUS	0826685	1
	серебристый	UC-EMP (60X15) SR CUS	0827657	1
3 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 30 мм	белый	UC-EMP (60X30) CUS	0824571	1
3 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 30 мм	желтый	UC-EMP (60X30) YE CUS	0826687	1
3 элемента, размер маркировочного поля: 60 x 30 мм	серебристый	UC-EMP (60X30) SR CUS	0827658	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин, для плоттера CMS-P1, для размещения: UC-EM ..., UC-EMP ..., UC-EMLP ...				
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	P1 UC-MAG 6	5146121	1	

Держатели маркировки



Держатель CARRIER-EMP... вместе с пластмассовыми маркировочными табличками UC-EMP... обеспечивает оптимальную маркировку приборов и электротехнических шкафов. Закрепление выполняется винтами



CARRIER-EMP ...

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатель маркировочных табличек, для вставных табличек UC-EMP...	
Размер маркировки: 17 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 49 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 60 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 60 x 30 мм	черный

Тип	Артикул	Штук
CARRIER-EMP (17X15)	0827450	80
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30

Система маркировки MARKING system

Держатели табличек Phoenix Contact для маркировки оборудования



Phoenix Contact

CARRIER EMP 22 (27 x 8)

CARRIER EMP 22 (27 x 12,5)

CARRIER EMP 22 (27 x 15)

CARRIER EMP 22 (27 x 18)

CARRIER EMP 22 (27 x 27)

UC-EMP (27X8)

UC-EMP (27X12,5)

UC-EMP (27X15)

UC-EMP (27X18)

UC-EMP (27X27)

CARRIER-EMP (17 x 15)

CARRIER-EMP (27 x 15)

CARRIER-EMP (49 x 15)

CARRIER-EMP (60 x 15)

CARRIER-EMP (60 x 30)

UC-EMP (17X15)

UC-EMP (27X15)

UC-EMP (49X15)

UC-EMP (60X15)

UC-EMP (60 X30)



Phoenix Contact



UC-EMP (17X15)	UC-EMLP (22X22)	UC-EMP (27X8)	UC-EMP (27X12,5)	UC-EMP (27X15)	UC-EMP (27X18)	UC-EMP (27X27)	UC-EMP (49X15)	UC-EMP (60X15)	UC-EMP (60X30)
----------------	-----------------	---------------	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ABB	UC-EMP (17X15)	UC-EMLP (22X22)	UC-EMP (27X8)	UC-EMP (27X12,5)	UC-EMP (27X15)	UC-EMP (27X18)	UC-EMP (27X27)	UC-EMP (49X15)	UC-EMP (60X15)	UC-EMP (60X30)
MA6-1060										
BSH-A										
BSH-B										
Conta-Clip										
GSU-H 17 x 15										
GSU-H 27 x 15										
GSU-H 49 x 15										
GSU-H 60 x 15										
GSU-H 60 x 30										
Grafoplast										
SIT 0A06...										
SIT 0A07...										
SIT 0B05...										
SIT 0B07...										
SIT 0B08...										
SIT 0B09...										
Moeller										
M22S-ST-X										
Murrplastik										
BT 22,5										
BTK 22,5										
BT Harmony ZB4										
BT 15/27										
BT 15/49										
Siemens										
3SB3922-0AY										
3SB3925-0AV										
3SB1906-2AA										
3SB1906-2AW										
Пустой корпус 3SB38...										
Weidmüller										
SM-H 27/12,5										
SM-H 27/18										
SM-H 27/27										
CC-H 15/17										
CC-H 15/27										
CC-H 15/49										
CC-H 30/60										



BLUEMARK



CMS-P1-PLOTTER



UC-EM ...

Маркировка UC-EM предназначена для применения в приборах и коммутационных устройствах самых различных производителей. Высокая стойкость к истиранию и широкий диапазон допустимых температур обеспечивают применение этой маркировки как в электротехнических устройствах, так и для нанесения обозначений на полевые устройства.

Обзор поддерживаемых моделей и марок устройств приведен на следующих страницах.

Описание пластмассовых магазинов для размещения пластин UniCard UC-EM..., применяемых в устройствах CMS-P1-PLOTTER, см. на стр. 611.

Общие характеристики

Количество отдельных табличек	20
Количество отдельных табличек на полосу	4
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, толщина 1,2 мм, надписи наносятся с помощью устройства BLUEMARK или CMS-P1-PLOTTER				
20 элементов, размер маркировочного поля: 10 x 7 мм	белый	UC-EM (10X7)	0825487	10
20 элементов, размер маркировочного поля: 10 x 8 мм	бирюзовый	UC-EM (10X7) TQ	0825488	10
	белый	UC-EM (10X8)	0825491	10
20 элементов, размер маркировочного поля: 17,5 x 7,5 мм	бирюзовый	UC-EM (10X8) TQ	0825492	10
	белый	UC-EM (17,5X7,5)	0825495	10
20 элементов, размер маркировочного поля: 17,5 x 8 мм	белый	UC-EM (17,5X8)	0823766	10
20 элементов, размер маркировочного поля: 18 x 8 мм	белый	UC-EM (18X8)	0825497	10
20 элементов, размер маркировочного поля: 19 x 9 мм	белый	UC-EM (19X9)	0827492	10
	желтый	UC-EM (19X9) YE	0827496	10
20 элементов, размер маркировочного поля: 20 x 7 мм	белый	UC-EM (20X7)	0825499	10
	бирюзовый	UC-EM (20X7) TQ	0825500	10
20 элементов, размер маркировочного поля: 20 x 9 мм	белый	UC-EM (20X9)	0825503	10
	желтый	UC-EM (20X9) YE	0827637	10
20 элементов, размер маркировочного поля: 21 x 8 мм	бирюзовый	UC-EM (20X9) TQ	0825504	10
	белый	UC-EM (21X8)	0825507	10



Все маркировка для приборов UC-EM ... может также поставяться со специальными обозначениями согласно требованиям заказчика.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



UC-EM ... CUS

Общие харантеристики

Количество отдельных табличек	20
Количество отдельных табличек на полосу	4
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластина UniCard, толщина 1,2 мм, надписи на заказ¹⁾				
20 элементов, размер маркировочного поля: 10 x 7 мм	белый	UC-EM (10X7) CUS	0827623	1
20 элементов, размер маркировочного поля: 10 x 8 мм	бирюзовый	UC-EM (10X7) TQ CUS	0827659	1
	белый	UC-EM (10X8) CUS	0827624	1
20 элементов, размер маркировочного поля: 17,5 x 7,5 мм	бирюзовый	UC-EM (10X8) TQ CUS	0827660	1
	белый	UC-EM (17,5X7,5) CUS	0827625	1
20 элементов, размер маркировочного поля: 17,5 x 8 мм	белый	UC-EM (17,5X8) CUS	0824567	1
20 элементов, размер маркировочного поля: 18 x 8 мм	белый	UC-EM (18X8) CUS	0827627	1
20 элементов, размер маркировочного поля: 19 x 9 мм	белый	UC-EM (19X9) CUS	0828240	1
	желтый	UC-EM (19X9) YE CUS	0828241	1
20 элементов, размер маркировочного поля: 20 x 7 мм	белый	UC-EM (20X7) CUS	0827628	1
	бирюзовый	UC-EM (20X7) TQ CUS	0827661	1
20 элементов, размер маркировочного поля: 20 x 9 мм	белый	UC-EM (20X9) CUS	0827629	1
	желтый	UC-EM (20X9) YE CUS	0827639	1
20 элементов, размер маркировочного поля: 21 x 8 мм	бирюзовый	UC-EM (20X9) TQ CUS	0827662	1
	белый	UC-EM (21X8) CUS	0827630	1



INTERFACE

Концентратор сигналов от датчиков с гнездами M12- PSR-SACB

Реле INTERFACE PLC-B..., PLC-O..., PLC-R...

Релейный клеммный модуль DEK-REL...

Специальное реле DEK-OE...

Инверторный модуль DEK-TR...

COMPACT-LINE UM 45...

PROZESS INTERFACE PI-EX...

	UC-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 16	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	UC-WMT (23X4)	UC-EMP (20X7)	UC-EMP (20X9)
Концентратор сигналов от датчиков с гнездами M12- PSR-SACB													
Реле INTERFACE PLC-B..., PLC-O..., PLC-R...													
Релейный клеммный модуль DEK-REL...													
Специальное реле DEK-OE...													
Инверторный модуль DEK-TR...													
COMPACT-LINE UM 45...													
PROZESS INTERFACE PI-EX...													



PLUSCON

SACB с гнездами M8

SACB с гнездами M12

SACB с гнездами M5

Дополнительная принадлежность: кабельная разводка для датчиков и исполнительных устройств

Разъем цепи передачи данных VS-SCRJ..., VS-IL-2X...

Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...

Передняя панель VS-SI...

Модульные контактные вставки HC-M...

Мощный соединитель HEAVYCON HC-KA-B...

Мощный соединитель HEAVYCON HC-KA-D...

	UC-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 16	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	UC-WMT (23X4)	UC-EMP (20X7)	UC-EMP (20X9)
SACB с гнездами M8													
SACB с гнездами M12													
SACB с гнездами M5													
Дополнительная принадлежность: кабельная разводка для датчиков и исполнительных устройств													
Разъем цепи передачи данных VS-SCRJ..., VS-IL-2X...													
Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...													
Передняя панель VS-SI...													
Модульные контактные вставки HC-M...													
Мощный соединитель HEAVYCON HC-KA-B...													
Мощный соединитель HEAVYCON HC-KA-D...													



TRABTECH

- Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact PLUS
- Молниезащитный разрядник FLASHTRAB PLUS
- Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact
- Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB compact
- Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений VALVETRAB MS
- Устройство защиты MAINS-PLUGTRAB
- Щтекерный каскад защиты от импульсных перенапряжений PLUGTRAB PT...
- Электротехнические клеммы с элементами защиты от импульсных перенапряжений TT...
- Базовые клеммы TT-Pl...

	UC-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 16	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	UC-WMT (23X4)	UC-EMP (20X7)	UC-EMP (20X9)
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact PLUS													
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB PLUS													
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact													
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB compact													
Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений VALVETRAB MS													
Устройство защиты MAINS-PLUGTRAB													
Щтекерный каскад защиты от импульсных перенапряжений PLUGTRAB PT...													
Электротехнические клеммы с элементами защиты от импульсных перенапряжений TT...													
Базовые клеммы TT-Pl...													



AUTOMATION

- Inline Modular, Inline Block IO
- Interbus ST...
- Fieldline Stand-Alone M12
- Fieldline Modular M12
- Fieldline Modular M8
- Модуль расширения Fieldline M8
- Модуль беспроводного ввода-вывода Fieldline M12

	UC-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 16	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	UC-WMT (23X4)	UC-EMP (20X7)	UC-EMP (20X9)
Inline Modular, Inline Block IO													
Interbus ST...													
Fieldline Stand-Alone M12													
Fieldline Modular M12													
Fieldline Modular M8													
Модуль расширения Fieldline M8													
Модуль беспроводного ввода-вывода Fieldline M12													



	UC-EM (10X7)	UC-EM (10X8)	UC-EM (17,5X7,5)	UC-EM (17,5X8)	UC-EM (19X9)	UC-EM (20X7)	UC-EM (20X9)	UC-EM (21X8)
ABB								
Автомат защиты S 221... - S 223..., S 281...-S 284...								
Автоматический выключатель для защиты от тока утечки F271... F172 ...								
Переключатель, кнопка, световой индикатор E 221..., E 222..., E 223...								
Переключатель, кнопка, световой индикатор E 225..., E 226..., E 227..., E 227...								
Диммер регулирования мощности STD...								
Блок питания NTLS...								
Счетчик расхода электроэнергии RS 232...								
Устройство защиты ESB..., EN...								
Автомат защиты LE1..., LE3..., LP1-3..., LPUC 1/2, LP1NA..., LP3NA...								
Автоматический выключатель защиты от тока утечки F..., FIP..., FIK..., FI-LP..., FIS...								
Сигнализатор класса FI FISG...								
Автоматический выключатель IS...								
Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений SA 4...								
Логический модуль								
Логический модуль и модуль расширения LM..., DO..., DX...								
ifm-electronic								
Модуль распределителя Classicline AC52...								
Активный модуль интерфейса AS AC2480								
Нижняя часть модуля AC50...								
Активный модуль интерфейса AS-i AC225...								
Lumberg								
Модуль для подсоединения удаленных устройств к шине Interbus Profibus-DP...								
Конечное устройство CANopen CSL...								
Конечное устройство DeviceNet DSL...								
Модуль AS-Interface								
Коммутатор Ethernet EEC...								
Разветвитель для датчика и исполнительного устройства ASB								
Адаптер клапана VAD...								
Адаптер клапана VBD...								
Модуль ввода-вывода UEM ...								
Profibus-DP PSL 7...								
Модуль интерфейса AS-Interface ASL 501								



	UC-EM (10X7)	UC-EM (10X8)	UC-EM (17,5X7,5)	UC-EM (17,5X8)	UC-EM (19X9)	UC-EM (20X7)	UC-EM (20X9)	UC-EM (21X8)
Moeller								
Функциональный релейный модуль DILET 11..., DILET 70..., EMR 4...				■				
Базовое устройство и модуль расширения EASY 5..., EASY 7..., EASY 2..., EASY 6..., EASY 200-EASY				■				
Устройство защиты DILER, DILEM							■	
Реле ZE..., ZEV...				■				
Siemens								
Ведомый модуль ввода-вывода ASI K45.../K60...							■	
Модуль ASIsafe K45.../K60..., монтажная плата K45/K60							■	
Ведомый модуль ASI SlimLine S22.5.../S45...						■		
Ведомый модуль счетчика ASI, модуль контроля тока утечки на землю						■		
Ведомый модуль защиты от импульсных перенапряжений ASI		■						
Повторитель ASI, разветвитель на 4 выхода, разветвитель с проводником круглого сечения		■						
Компактный модуль ASI K20...		■						
Устройство защиты, вспомогательное устройство защиты, комбинированное устройств защиты, модуль вспомогательных переключателей						■		
Блоки вспомогательных переключателей 3RH 1921	■					■		
Модуль подавления помех EMV						■		
Полупроводниковое реле, полупроводниковое устройство защиты, функциональный модуль						■		
Автоматический выключатель, электронное реле защиты от импульсных перенапряжений, тепловое реле защиты от импульсных перенапряжений						■		
Устройство плавного пуска, устройство прямого пуска						■		
Устройство контроля и управления двигателем, реле времени, реле контроля, реле защиты						■		



Telemecanique	UC-EM (18X8)	UC-EM (21X8)
Стандартный контактор GC 1610, 1611, 1620, 2502	■	
Стандартный контактор GC 1622, 1630, 1640, 2504	■	■
Стандартный контактор GC 2510, 2511, 2520	■	
Стандартный контактор GC 2522, 2530, 2540	■	■
Стандартный контактор GC 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040	■	■
Стандартный контактор GC 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340	■	■
Стандартный контактор GC 10020, 10040	■	■
Предварительный контактор GY 1611, 1620	■	■
Предварительный контактор GY 1640	■	■
Предварительный контактор GY 2511, 2520	■	■
Предварительный контактор GY 2530, 2540	■	■
Предварительный контактор GY 4020, 4030, 4040	■	■
Предварительный контактор GY 6320, 6330, 6340	■	■
Устройство контроля и защиты двигателя TeSys LD1...	■	■
Устройство контроля и защиты двигателя HL с контактором LD4...	■	■
Устройство контроля и защиты двигателя или устройство реверсирования двигателя LD5...	■	■



	UC1-TMF 5	UC1-TM 5	UC-EM (19X99)	UC-EMLP (17,5X9)
Weidmüller				
Система распределения M8	■			
Система распределения M5		■		
Интерфейс для датчика и исполнительного устройства		■		
Модуль Interface-Line для датчика и исполнительного устройства		■		
Система распределения M12			■	
Система распределения M12 метал.				■

Маркировка для приборов, с самоклеющимися этикетками



Наклейки EML... были разработаны компанией Phoenix Contact для маркировки различной аппаратуры коммутационных и распределительных шкафов. Специальная упаковка защищает вскрытые рулоны от загрязнения в промышленных условиях.

Обозначения на наклейки наносятся с помощью принтеров THERMOMARK компании Phoenix Contact и отличаются высокой клейкостью и четкостью. Применение высококачественных красящих лент делает надписи устойчивыми к воздействию растворителей и позволяет использовать их в тяжелых промышленных условиях.

Для заказа предлагается большой ассортимент наклеек различных размеров и цвета.



Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



EML ...R

белый

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Этикетки для термо-принтера				
1 рулон = 10000 наклеек	белый	EML (10X4)R	0815583	1
1 рулон = 10000 наклеек	белый	EML (10X7)R	0816663	1
1 рулон = 2500 наклеек	желтый			
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (15X9)R	0815677	1
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (16,5X5)R	0816702	1
1 рулон = 10000 наклеек	белый	EML (16X7)R	0818001	1
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (17,5X8)R	0816744	1
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (19X6)R	0816760	1
1 рулон = 5000 наклеек	желтый			
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (20X8)R	0816786	1
1 рулон = 2500 наклеек	серебро/матт			
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (25,4X12,7)R	0816825	1
1 рулон = 2500 наклеек	серебро/матт			
1 рулон = 2500 наклеек	серебро/матт			
1 рулон = 2500 наклеек	желтый			
1 рулон = 2500 наклеек	серебро/матт			
1 рулон = 1000 наклеек	серебро/матт			
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (30X20)R	0816922	1
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (38X17)R	0816951	1
1 рулон = 1000 наклеек	белый	EML (40X8)R	0816980	1
1 рулон = 1000 наклеек	серебро/матт			
1 рулон = 1000 наклеек	белый	EML (40X25)R	0818027	1
1 рулон = 1000 наклеек	белый	EML (51X25)R	0817028	1
1 рулон = 1000 наклеек	белый	EML (70X32)R	0817060	1
1 рулон = 400 наклеек	белый	EML (70X50)R	0817099	1
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (90X5)R	0817109	1
1 рулон = 300 наклеек	белый	EML (100X73)R	0817125	1
1 рулон = 250 наклеек	белый	EML (100X90)R	0817154	1
Этикетки, только для THERMOMARK X1				
1 рулон = 10000 наклеек	белый	EML (16,5X5)RL	0816113	1
1 рулон = 10000 наклеек	желтый			
1 рулон = 10000 наклеек	белый	EML (25,4X12,7)RL	0816087	1
1 рулон = 10000 наклеек	белый	EML (38,1X19)RL	0816171	1
1 рулон = 3000 этикеток	белый	EML (50,8X25,4)RL	0816184	1
1 рулон = 3000 этикеток	белый	EML (69,8X31,8)RL	0816197	1
1 рулон = 2500 наклеек	желтый			
1 рулон = 1000 наклеек	серебро/матт			
Этикетки для нанесения надписей термопечатающим принтером, круглые				
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EML (D17,5)R	0815774	1
Тканевая этикетка				
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EMLC (5,5X20)R	0817617	1
	белый	EMLC (5,5X40)R	0817620	1
1 рулон = 2500 наклеек	белый	EMLC (20X8)R	0815680	1
Тканевые этикетки, только для THERMOMARK X1				
1 рулон = 10000 наклеек	желтый			
Нарезаемые этикетки				
	белый	EML (110XE)R	0815596	1
Нарезаемые этикетки, только для THERMOMARK X1				
	серебро/матт			
Принадлежности				
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный				
THERMOMARK-RIBBON 110			5145384	1



EML ... R YE

желтый



EML ... R SR

серебристый / матовый

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
EML (10X7)R YE	0816676	1			
EML (15X6) R YE	0819288	1			
EML (15X9)R YE	0816045	1	EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1			
EML (16X7)R YE	0816731	1			
EML (17,5X8)R YE	0816757	1			
EML (20X7)R YE	0816773	1			
EML (20X8)R YE	0816799	1			
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1	EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
			EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
			EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1	EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
			EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
			EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (30X20)R YE	0816935	1			
			EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (40X25)R YE	0816977	1			
EML (51X25)R YE	0817031	1	EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R YE	0817073	1	EML (70X32)R SR	0817057	1
			EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R YE	0817138	1	EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X90)R SR	0817141	1			
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1			
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1			
EML (76,2X6,5)RL YE	0816207	1	EML (101,6X25,4)RL SR	0815790	1
EMLC (20X8)RL YE	0815800	1			
EML (110XE)R YE	0815606	1			
			EML (100XE)RL SR	0815787	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
-----------------------	---------	---	-----------------------	---------	---



Все этикетки EML ... могут также поставляться со специальными обозначениями согласно требованиям заказчика.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



EML ...R CUS

белый

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к истиранию	
Состав	

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Этикетки, надписи на заказ¹⁾				
8 этикеток на полосу	белый	EML (10X4)R CUS	0824289	1
8 этикеток на полосу	белый	EML (10X7)R CUS	0824290	1
8 этикеток на полосу	желтый			
8 этикеток на полосу	белый	EML (15X9)R CUS	0824294	1
5 этикеток на полосу	белый	EML (16,5X5)R CUS	0824297	1
5 этикеток на полосу	белый	EML (16X7)R CUS	0824301	1
5 этикеток на полосу	белый	EML (17,5X8)R CUS	0824303	1
4 этикетки на полосу	белый	EML (19X6)R CUS	0824306	1
4 этикетки на полосу	желтый			
4 этикетки на полосу	желтый	EML (20X8)R CUS	0824309	1
4 этикетки на полосу	серебро/матт			
3 этикетки на полосу	белый	EML (25,4X12,7)R CUS	0824313	1
3 этикетки на полосу	серебро/матт			
3 этикетки на полосу	серебро/матт			
3 этикетки на полосу	белый			
3 этикетки на полосу	серебро/матт			
3 этикетки на полосу	серебро/матт			
3 этикетки на полосу	белый	EML (30X20)R CUS	0824323	1
2 этикетки на полосу	белый	EML (38X17)R CUS	0824328	1
2 этикетки на полосу	белый	EML (40X8)R CUS	0824332	1
2 этикетки на полосу	серебро/матт			
2 этикетки на полосу	белый	EML (40X25)R CUS	0824330	1
2 этикетки на полосу	белый	EML (51X25)R CUS	0824335	1
1 этикетка на полосу	белый	EML (70X32)R CUS	0824340	1
1 этикетка на полосу	белый	EML (70X50)R CUS	0824343	1
1 этикетка на полосу	белый	EML (90X5)R CUS	0824346	1
1 этикетка на полосу	белый	EML (100X73)R CUS	0824282	1
1 этикетка на полосу	белый	EML (100X90)R CUS	0824285	1
Этикетки, надписи на заказ¹⁾				
4 этикетки на полосу	белый	EML (16,5X5)RL CUS	0824299	1
5 этикеток на полосу	желтый			
3 этикетки на полосу	белый	EML (25,4X12,7)RL CUS	0824349	1
2 этикетки на полосу	белый	EML (38,1X19)RL CUS	0824327	1
1 этикетка на полосу	белый	EML (50,8X25,4)RL CUS	0824333	1
1 этикетка на полосу	белый	EML (69,8X31,8)RL CUS	0824339	1
1 этикетка на полосу	желтый			
1 этикетка на полосу	серебро/матт			
Этикетки, круглые, надписи на заказ¹⁾				
4 этикетки на полосу	белый	EML (D17,5)R CUS	0824347	1
Тканевая этикетка, надписи на заказ¹⁾				
12 этикеток на полосу	белый	EMLC (5,5X20)R CUS	0824350	1
12 этикеток на полосу	белый	EMLC (5,5X40)R CUS	0824351	1
4 этикетки на полосу	белый	EMLC (20X8)R CUS	0824352	1
Тканевая этикетка, надписи на заказ¹⁾				
4 этикетки на полосу	желтый			

N

N



EML ... R YE CUS

желтый



EML ... R SR CUS

серебристый / матовый

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Полиэфир
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
EML (10X7)R YE CUS	0824291	1			
EML (15X6) R YE CUS	0824348	1			
EML (15X9)R YE CUS	0824296	1	EML (15X9)R SR CUS	0824295	1
EML (16,5X5)R YE CUS	0824298	1			
EML (16X7)R YE CUS	0824302	1			
EML (17,5X8)R YE CUS	0824304	1			
EML (20X7)R YE CUS	0824308	1			
EML (20X8)R YE CUS	0824310	1			
EML (25,4X12,7)R YE CUS	0824314	1	EML (21,5X21,5)R SR CUS	0824312	1
			EML (26,5X7,5)R SR CUS	0824322	1
			EML (26,5X12)R SR CUS	0824315	1
EML (26,5X17,5)R YE CUS	0824319	1	EML (26,5X17,5)R SR CUS	0824318	1
			EML (26,5X18,5)R SR CUS	0824320	1
			EML (26,5X26,5)R SR CUS	0824321	1
EML (30X20)R YE CUS	0824324	1			
			EML (40X15)R SR CUS	0824329	1
EML (40X25)R YE CUS	0824331	1			
EML (51X25)R YE CUS	0824337	1	EML (51X25)R SR CUS	0824336	1
EML (70X32)R YE CUS	0824342	1	EML (70X32)R SR CUS	0824341	1
			EML (70X50)R SR CUS	0824344	1
EML (100X73)R YE CUS	0824284	1	EML (100X73)R SR CUS	0824283	1
			EML (100X90)R SR CUS	0824286	1
EML (16,5X5)RL YE CUS	0824300	1			
EML (17,5X8)RL YE CUS	0824305	1			
EML (76,2X6,5)RL YE CUS	0824345	1	EML (101,6X25,4)RL SR CUS	0824288	1
EMLC (20X8)RL YE CUS	0824353	1			

Маркировка для приборов, с самоклеющимися элементами



Обозначения наносятся с помощью:



THERMOMARK S1...



THERMOMARK X1...



EMLP ...

Самоклеющиеся этикетки EMLP по своему качеству не уступают табличкам с обозначениями, нанесенными гравировальной машиной. Обозначения наносятся быстро с помощью принтеров THERMOMARK производства Phoenix Contact. При таком способе надписи получаются очень четкими и обеспечивается высокая стойкость к химическому и механическому воздействию. Основная область применения - маркировка электрических модулей, устройств и клавиатур.

1) Пример заказа см. на стр. 601.

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 100 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Этикетки для термо-принтера				
1 рулон = 500 наклеек	белый	EMLP (13X9)R	0819453	1
	белый	EMLP (17X7)R	0826844	1
	белый	EMLP (17,5X12)R	0819466	1
1 рулон = 500 наклеек	белый	EMLP (20X7)R	0819479	1
1 рулон = 500 наклеек	белый	EMLP (20X8)R	0819482	1
1 рулон = 500 наклеек	белый	EMLP (22X12)R	0819495	1
1 рулон = 250 наклеек	белый	EMLP (60X30)R	0819505	1
Этикетки для термо-принтера				
1 рулон = 500 наклеек	серебристый	EMLP (27X8)R SR	0819518	1
1 рулон = 500 наклеек	серебристый	EMLP (27X12,5)R SR	0819521	1
1 рулон = 500 наклеек	серебристый	EMLP (27X18)R SR	0819534	1
	серебристый	EMLP (22X22)R SR	0825528	1
	серебристый	EMLP (27X27)R SR	0827467	1
1 рулон = 500 наклеек	серебристый	EMLP (45X15)R SR	0819547	1
Этикетки, надписи на заказ¹⁾				
2 этикетки на полосу	белый	EMLP (13X9)R CUS	0824354	1
2 этикетки на полосу	белый	EMLP (17X7)R CUS	0827083	1
2 этикетки на полосу	белый	EMLP (17,5X12)R CUS	0824355	1
2 этикетки на полосу	белый	EMLP (20X7)R CUS	0824356	1
2 этикетки на полосу	белый	EMLP (20X8)R CUS	0824357	1
2 этикетки на полосу	белый	EMLP (22X12)R CUS	0824358	1
2 этикетки на полосу	белый	EMLP (60X30)R CUS	0824363	1
Этикетки, надписи на заказ¹⁾				
2 этикетки на полосу	серебристый	EMLP (27X8)R SR CUS	0824361	1
2 этикетки на полосу	серебристый	EMLP (27X12,5)R SR CUS	0824359	1
2 этикетки на полосу	серебристый	EMLP (27X18)R SR CUS	0824360	1
2 этикетки на полосу	серебристый	EMLP (27X27)R SR CUS	0827469	1
2 этикетки на полосу	серебристый	EMLP (45X15)R SR CUS	0824362	1
Этикетки для 24-мм кнопок, маркируются термопечатающим принтером				
	белый	EMLP 24 (30X12)R	0819550	1
1 рулон = 500 наклеек	серебристый	EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	1
1 рулон = 500 наклеек	красный	EMLP 24 (30X12)R RD	0819576	1
1 рулон = 500 наклеек	зеленый	EMLP 24 (30X12)R GN	0819589	1
Этикетки для 24-мм кнопок, маркируются на заказ¹⁾				
2 этикетки на полосу	белый	EMLP 24 (30X12)R CUS	0824367	1
2 этикетки на полосу	серебристый	EMLP 24 (30X12)R SR CUS	0824370	1
2 этикетки на полосу	зеленый	EMLP 24 (30X12)R GN CUS	0824368	1
2 этикетки на полосу	красный	EMLP 24 (30X12)R RD CUS	0824369	1

Принадлежности

Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
--	-----------------------	---------	---



Маркировка для приборов, с самоклеющимися элементами



Самоклеющиеся пластмассовые маркировочные таблички EMLP обеспечивают нанесение очень четких надписей, обладающих высокой стойкостью к химическому и механическому воздействию. Обозначения могут быть нанесены плоттером CMS-P1-PLOTTER или гравировальной машиной P1 ENGRAVING UNIT. Основная область применения - маркировка модулей, устройств и клавиатур.

1) Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



P1 ENGRAVING UNIT



CMS-P1-PLOTTER



EMLP ...

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 100 [° C]
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластины с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 24 мм, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм	белый	EMLP 24 (30X12)	0822301	1
	черный	EMLP 24 (30X12) BK	0822314	1
	серебристый	EMLP 24 (30X12) SR	0822330	1
Пластина с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 24 мм, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм, надписи на заказ ¹⁾	белый	EMLP 24 (30X12) CUS	0824364	1
	черный	EMLP 24 (30X12) BK CUS	0824365	1
	серебристый	EMLP 24 (30X12) SR CUS	0824366	1
Пластины с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 32 мм, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм	белый	EMLP 32 (38X14)	0822291	1
	черный	EMLP 32 (38X14) BK	0822327	1
	серебристый	EMLP 32 (38X14) SR	0822343	1
Пластина с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 32 мм, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм, надписи на заказ ¹⁾	черный	EMLP 32 (38X14) BK CUS	0824372	1
	белый	EMLP 32 (38X14) CUS	0824371	1
	серебристый	EMLP 32 (38X14) SR CUS	0824373	1

Принадлежности

Магазин для устройства CMS-P1-PLOTTER, для размещения маркировочного материала EMLP... и GPE... для гравировальной машины
- 1 лист с маркировкой GPE

CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
------------------------	---------	---



Система маркировки MARKING system

Маркировка для оборудования

Маркировка для приборов, с самоклеющимися элементами



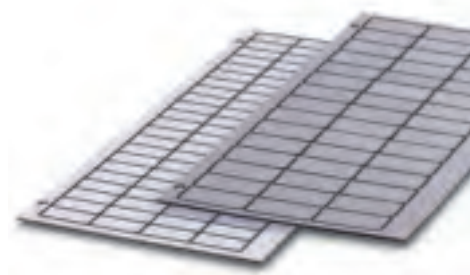
Обозначения наносятся с помощью:



P1 ENGRAVING UNIT



CMS-P1-PLOTTER



GPE ...

Листы GPE содержат готовые самоклеющиеся маркировочные таблички. Двухслойный материал может маркироваться с помощью плоттера CMS-P1-PLOTTER, а также подходит для гравировки с P1 ENGRAVING UNIT. Самоклеющаяся пленка обеспечивает надежное закрепление маркировки на любой поверхности.

Описание пластмассовых магазинов для листов с маркировочными карточками приведено на странице 611.

1) Пример заказа см. на стр. 601.

Общие характеристики

Материал	ABS
Допустимый температурный диапазон	[-20 ... 85 [° C]
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластины с пластмассовыми табличками, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм, для плоттера и гравировального модуля, прямоугольные				
1 пластина = 120 табличек	белый	GPE 13X 9 WH	0806932	10
1 пластина = 75 табличек	белый	GPE 17,5X12 WH	0806916	10
1 пластина = 100 табличек	белый	GPE 20X 7 WH	0806990	10
1 пластина = 88 табличек	белый	GPE 20X 8 WH	0806945	10
1 пластина = 60 табличек	белый	GPE 22X12 WH	0806929	10
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 52X26 WH	0806958	10
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 60X30 WH	0806961	10
1 пластина = 21 табличка	белый	GPE 60X12 RD-WH	0824202	10
1 пластина = 5 табличек	желтый	GPE 70X32 YE	0824215	10
1 пластина = 30 табличек	серебристый	GPE 28X17,5 SR	0807889	10
Пластина с пластмассовыми табличками, надписи на заказ¹⁾				
	белый	GPE 13X 9 WH CUS	0824414	1
	белый	GPE 17,5X12 WH CUS	0824415	1
	белый	GPE 20X 7 WH CUS	0824416	1
	белый	GPE 20X 8 WH CUS	0824417	1
	белый	GPE 22X12 WH CUS	0824418	1
	белый	GPE 52X26 WH CUS	0824429	1
	белый	GPE 60X30 WH CUS	0824432	1
	белый	GPE 60X12 RD-WH CUS	0827720	1
	желтый	GPE 70X32 YE CUS	0827721	1
Пластины с пластмассовыми табличками, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм, для плоттера и гравировального модуля, с закругленными углами, радиус изгиба: 2 мм				
1 пластина = 66 табличек	белый	GPE 27X 8 WH/R	0815198	10
1 пластина = 30 табличек	белый	GPE 27X18 WH/R	0815208	10
1 пластина = 26 табличек	белый	GPE 45X14 WH/R	0815282	10
1 пластина = 21 табличка	белый	GPE 60X12 WH/R	0807630	10
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 60X30 WH/R	0815292	10
1 пластина = 32 таблички	серебристый	GPE 22X22 SR/R	0806628	10
1 пластина = 66 табличек	серебристый	GPE 27X 8 SR/R	0806877	10
1 пластина = 42 таблички	серебристый	GPE 27X12,5 SR/R	0806880	10
1 пластина = 30 табличек	серебристый	GPE 27X18 SR/R	0806893	10
1 пластина = 27 табличек	серебристый	GPE 27X19 SR/R	0807643	10
1 пластина = 26 табличек	серебристый	GPE 45X14 SR/R	0807009	10
1 пластина = 21 табличка	серебристый	GPE 60X12 SR/R	0806631	10
Пластина с пластмассовыми табличками, с закругленными углами, радиус 2 мм, надписи на заказ¹⁾				
	белый	GPE 27X 8 WH/R CUS	0824421	1
	белый	GPE 27X18 WH/R CUS	0824424	1
	белый	GPE 45X14 WH/R CUS	0824428	1
	белый	GPE 60X12 WH/R CUS	0824431	1
	белый	GPE 60X30 WH/R CUS	0824433	1
	серебристый	GPE 22X22 SR/R CUS	0824419	1
	серебристый	GPE 27X 8 SR/R CUS	0824420	1
	серебристый	GPE 27X12,5 SR/R CUS	0824422	1
	серебристый	GPE 27X18 SR/R CUS	0824423	1
	серебристый	GPE 27X27 SR/R CUS	0824425	1
	серебристый	GPE 28X17,5 SR CUS	0824426	1
	серебристый	GPE 45X14 SR/R CUS	0824427	1
	серебристый	GPE 60X12 SR/R CUS	0824430	1



Маркировка для приборов, с крышкой, для закрепления винтами



Маркировка распределительных шкафов SSMK имеет 2 крепежных отверстия для привинчивания. Прозрачный колпак монтируется с промаркированными вставными табличками и защелкивается на предварительно собранной базовой держателе. Таким образом, маркировка защищается от внешних воздействий.

Обозначения наносятся с помощью:



CMS-P1-PLOTTER



SSMK ...

Общие характеристики

Материал	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 115 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов
Расстояние отверстий	40 [мм]
Диаметр отверстий	3,5 [мм]

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировка для электротехнических шкафов, 2 крепежных отверстия M3				
Размер: 60 x 18 мм, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 60X18	прозрачный/белый	SSMK 60X18	5032439	50
Размер: 96 x 30 мм, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X30	прозрачный/белый	SSMK 96X30	5032442	50

Принадлежности

Листы большого формата со вставными полосами, для плоттера, DIN A4, перфорированные, материал: картон 1 лист = 75 полос, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм	ES-SSMK-GB 60X18	5032468	10
1 лист = 22 полосы, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм	ES-SSMK-GB 96X30	5032455	10



Система маркировки MARKING system

Маркировка для оборудования

Маркировка для приборов, с самоклеющимися этикетками



Наклейки Phoenix Contact BMKL специально разработаны для нанесения обозначений лазерным принтером.

Основные преимущества наклеек BMKL:

- возможность нанесения обозначений с помощью любого лазерного принтера,
- надписи наносятся с помощью устройства CMS-P1-PLOTTER, B-STIFT или X-PEN,
- высокая клейкость.

Поставляются маркировочные листы SK U без перфорации с индивидуально разработанными обозначениями.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.



Обозначения наносятся с помощью:



Лазерный принтер



CMS-P1-PLOTTER



BMKL ...

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

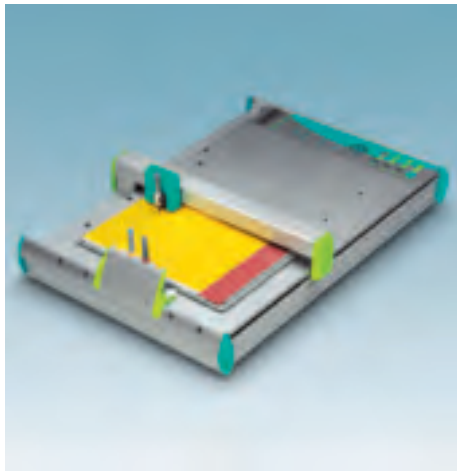
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Листы с этикетками для лазерного принтера, DIN A4				
1 лист = 273 наклеек	белый	BMKL 12X12 WH	5032361	10
1 лист = 290 наклеек	белый	BMKL 15X 9 WH	0803663	10
1 лист = 396 наклеек	белый	BMKL 18X 6 WH	5032293	10
1 лист = 288 наклеек	белый	BMKL 18X 8 WH	5032329	10
1 лист = 224 наклеек	белый	BMKL 20X 8 WH	5032280	10
1 лист = 224 наклеек	белый	BMKL 25X 8 WH	5032332	10
1 лист = 147 наклеек	белый	BMKL 25X12 WH	5032374	10
1 лист = 228 наклеек	белый	BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	10
1 лист = 63 наклеек	белый	BMKL 50X12 WH	5032387	10
1 лист = 45 этикеток	белый	BMKL 64X16 WH	0821807	2
1 лист = 21 наклеек	белый	BMKL 64X34 WH	5032400	10
1 лист = 290 наклеек	желтый	BMKL 15X 9 YE	5032497	10
1 лист = 405 наклеек	желтый	BMKL 16X 6 YE	0807096	10
1 лист = 288 наклеек	желтый	BMKL 18X 8 YE	5032170	10
1 лист = 168 наклеек	желтый	BMKL 19X11 YE	0800705	10
1 лист = 224 наклеек	желтый	BMKL 20X 8 YE	5032138	10
1 лист = 162 наклеек	желтый	BMKL 26X10 YE	0811516	10
1 лист = 45 этикеток	желтый	BMKL 64X16 YE	0821810	2
1 лист = 192 наклеек	серебристый	BMKL 27X 8 SR	0803702	10
1 лист = 126 наклеек	серебристый	BMKL 27X12,5 SR	0803676	10
1 лист = 84 наклеек	серебристый	BMKL 27X18 SR	0803689	10
1 лист = 54 наклеек	серебристый	BMKL 27X27 SR	0803692	10
1 лист = 360 наклеек	оранжевый	BMKL 18X 6,5 OG	5036147	10
Этикетки, надписи на заказ¹⁾				
	белый	BMKL 12X12 WH CUS	0824238	1
	белый	BMKL 15X 9 WH CUS	0824239	1
	белый	BMKL 18X 6 WH CUS	0824242	1
	белый	BMKL 18X 8 WH CUS	0824244	1
	белый	BMKL 20X 8 WH CUS	0824247	1
	белый	BMKL 25X 8 WH CUS	0824249	1
	белый	BMKL 25X12 WH CUS	0824250	1
	белый	BMKL 26,8X6,8 WH CUS	0824251	1
	белый	BMKL 50X12 WH CUS	0824257	1
	белый	BMKL 64X16 WH CUS	0824259	1
	белый	BMKL 64X34 WH CUS	0824261	1
	желтый	BMKL 15X 9 YE CUS	0824240	1
	желтый	BMKL 16X 6 YE CUS	0824241	1
	желтый	BMKL 18X 8 YE CUS	0824245	1
	желтый	BMKL 19X11 YE CUS	0824246	1
	желтый	BMKL 20X 8 YE CUS	0824248	1
	желтый	BMKL 26X10 YE CUS	0824252	1
	желтый	BMKL 64X16 YE CUS	0824260	1
	серебристый	BMKL 27X 8 SR CUS	0824253	1
	серебристый	BMKL 27X12,5 SR CUS	0824254	1
	серебристый	BMKL 27X18 SR CUS	0824255	1
	серебристый	BMKL 27X27 SR CUS	0824256	1
	оранжевый	BMKL 18X 6,5 OG CUS	0824243	1
Листы с самоклеющейся маркировкой, без перфорации, формат DIN A4				
	белый	SK U WH:UNGESTANZT	0800129	10
	желтый	SK U YE:UNGESTANZT	0800132	10
	серебристый	SK U SR:UNGESTANZT	0800145	10

Принадлежности

Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4

CMS-P1-PAD	5144819	1
------------	---------	---

Тканевые этикетки для нанесения надписей плоттером



Самоклеющиеся этикетки ВМК (для нанесения обозначений вручную или плоттером) имеют различные размеры. Тканевая структура обеспечивает полное отделение этикетки без повреждения материала (например, при изменении маркировки). Этикетки легко закрепляются на изогнутых, неровных и угловых поверхностях.

¹⁾ Пример заказа см. на стр. 601.

Обозначения наносятся с помощью:



CMS-P1-PLOTTER



ВМК ...

Общие характеристики

Материал	Ткань
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Листы с этикетками				
1 лист = 270 наклеек	белый	ВМК 20X 8 WH	0805470	10
1 лист = 324 наклеек	желтый	ВМК 15X 9 YE	5031605	10
1 лист = 198 наклеек	желтый	ВМК 19X11 YE	5031582	10
1 лист = 270 наклеек	желтый	ВМК 20X 8 YE	5031388	10
1 лист = 88 наклеек	желтый	ВМК 38X11 YE	5031676	10
Этикетки, надписи на заказ¹⁾				
	белый	ВМК 20X 8 WH CUS	0824231	1
	желтый	ВМК 15X 9 YE CUS	0824229	1
	желтый	ВМК 19X11 YE CUS	0824230	1
	желтый	ВМК 20X 8 YE CUS	0824232	1
	желтый	ВМК 38X11 YE CUS	0824233	1

Принадлежности

Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4

CMS-P1-PAD	5144819	1
------------	---------	---



Система маркировки MARKING system

Маркировка для оборудования

Маркировка для приборов, с крышкой, для наклеивания



Самоклеющиеся держатели табличек PAB-SK предназначены для маркировки устройств и элементов. Сильнодействующий клей обеспечивает наилучшую фиксацию на типичных поверхностях. Эти материалы комплектуются, например, UC-WMT и EMT.



PAB-SK ...

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 60
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа		Тип	Артикул	Штук
Описание	Цвет			
Таблички для маркировки компонентов, самоклеющиеся, обозначения наносятся с помощью UC-WMT, PABA и EMT				
размер маркировочного поля: 15 x 4 мм	прозрачный	PAB-SK 15	1013287	500
размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	прозрачный	PAB-SK 30	1013290	200
Пластина UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO, обозначения наносятся принтером BLUEMARK X1 или плоттером CMS-P1-PLOTTER, 32 элемента	белый	UC-WMT (15X4)	0819398	10
	желтый	UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
	белый	UC-WMT (30X4)	0819437	10
размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	желтый	UC-WMT (30X4) YE	0819440	10

Маркировочный профиль

Крепежные профили P-SS-ZB... предназначаются для размещения маркировочных элементов производства Phoenix Contact, имеющих специальные пазы. Профиль P-SS-ZB предназначается для размещения компонентов SS-ZB. Профиль закрепляется клеем или винтами на монтажной плате.



P-SS-ZB ...

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-15 ... 80

Данные для заказа		Тип	Артикул	Штук
Описание	Цвет			
Профиль, для размещения табличек SS-ZB, самоклеющийся				
Длина: 0,5 м	серый	P-SS-ZB 50	1013724	20
Длина: 1,0 м	серый	P-SS-ZB 100	1013737	10
Профиль, для размещения UC-TM..., самоклеющийся				
	серый	P-ZB METER	1051854	1

Пример заказа специальной маркировки

Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по нанесению всех типов маркировки. Маркировочные

материалы с нанесенными согласно вашим потребностям обозначениями поставляются в кратчайшие сроки.



UC-TM 4...

для клемм шириной 4,2 мм



UC-TM 5...

для клемм шириной 5,2 мм

Общие характеристики							
Материал		полиамид			полиамид		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			V2		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Стойкость к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Состав		не содержит силикона и галогенов			не содержит силикона и галогенов		
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Пластины UniCard для маркировки клемм с пазами для маркировочных планок Zask, надписи наносятся принтером BLUEMARK X1	белый	UC-TM 4	0818111	10	UC-TM 5	0818108	10
	красный	UC-TM 4 RD	0818250	10	UC-TM 5 RD	0818302	10
	оранжевый	UC-TM 4 OG	0818221	10	UC-TM 5 OG	0818276	10
	желтый	UC-TM 4 YE	0818234	10	UC-TM 5 YE	0818289	10
	фиолетовый	UC-TM 4 VT	0819084	10	UC-TM 5 VT	0819107	10
	синий	UC-TM 4 BU	0818247	10	UC-TM 5 BU	0818292	10
	зеленый	UC-TM 4 GN	0818263	10	UC-TM 5 GN	0818315	10
Пластина UniCard, для маркировки клемм с пазами для маркировочных планок Zask, надписи наносятся согласно требованиям заказчика	белый	UC-TM 4 CUS	0824573	1	UC-TM 5 CUS	0824581	1
	красный	UC-TM 4 RD CUS	0824577	1	UC-TM 5 RD CUS	0824585	1
	оранжевый	UC-TM 4 OG CUS	0824576	1	UC-TM 5 OG CUS	0824584	1
	желтый	UC-TM 4 YE CUS	0824579	1	UC-TM 5 YE CUS	0824587	1
	фиолетовый	UC-TM 4 VT CUS	0824578	1	UC-TM 5 VT CUS	0824586	1
	синий	UC-TM 4 BU CUS	0824574	1	UC-TM 5 BU CUS	0824582	1
	зеленый	UC-TM 4 GN CUS	0824575	1	UC-TM 5 GN CUS	0824583	1

Пример: Заказ материала UC-TM 5 GN CUS

Для 20 одинаковых клеммных групп необходима поперечная маркировка цифрами по порядку от 1 до 12. В этом случае в заказе необходимо указать следующие данные:

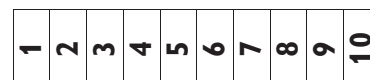
Количество	Надпись	Артикул №
20	Цифры: от 1 до 12 Кегль шрифта: 10 pt Направление: поперек Нормальная печать	0824583

Дополнительные возможности выбора:

- Кегль шрифта
- Направление „поперек“ или „вдоль“
- Печать жирным шрифтом
- Специальные обозначения, символы или логотипы необходимо выслать в виде файла растрового изображения.



Направление маркировки „вдоль“



Направление маркировки „поперек“

Минимальное заказываемое количество:

- Продукция в пластинах: 1 пластина
- Продукция в листах: 1 лист
- Продукция в рулонах: 1 полоса, например для EML (20x8)R 4 этикетки

Заказ специальной маркировки CUS с помощью программы CLIP PROJECT

Вы можете воспользоваться программой CLIP PROJECT, которая позволяет очень просто подобрать необходимые компоненты и сразу же из программы одним щелчком мыши заказать их, см. страницу 618.



Phoenix Contact - ваш компетентный партнер в сфере производства шкафов управления и других электрических устройств. Компания является поставщиком продукции, услуг, аппаратного и программного обеспечения, которые помогут вам добиться максимальной эффективности процесса разработки и изготовления систем.

Система маркировки MARKING system компании Phoenix Contact представляет собой полнофункциональную систему, используемую на всех этапах: от проектирования до изготовления готовых маркировочных табличек. Наряду с широким ассортиментом маркировочного материала поставляется соответствующее программное обеспечение CLIP PROJECT и различные принтеры.

Информация для вывода на печать подается на принтер программой CLIP PROJECT, которая входит в комплект поставки и предназначена для

проектирования. Благодаря простой функции импорта информации непосредственно из файла электрической схемы программа обеспечивает управление принтером и облегчает подготовку данных для вывода на печать.

Компания Phoenix Contact поставляет несколько моделей принтеров:

- BLUEMARK LED для нанесения маркировки на стандартные пластины UniCard.
- THERMOMARK S1, небольшой термопечатающий принтер для нанесения маркировки на рулонные материалы.
- THERMOMARK X1.2, термопечатающий принтер для рулонных материалов большого размера.
- THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
- Плоттер CMS-P1 и устанавливаемое на него гравировочное устройство P1 ENGRAVING.

Каждый предлагаемый принтер предназначен для работы с широким ассортиментом материалов для маркировки клемм, проводников и оборудования. Каждый из принтеров позволяет решить любую задачу маркировки компонентов шкафа с электроаппаратурой. Чтобы гарантировать неизменно высокое качество маркировки, все предлагаемые материалы подбираются согласно маркируемому оборудованию и испытываются на устойчивость к истиранию.



При нанесении маркировки с помощью принтера BLUEMARK LED используется современная УФ-технология. Благодаря этому обозначения наносятся быстро и отличаются высокой стойкостью к истиранию. Данная технология быстрого нанесения обозначений позволяет промаркировать до 10 000 табличек в час. Благодаря использованию экологичной и бесшумной технологии на основе светодиодов время на разогрев принтера не требуется.



Принтер THERMOMARK S1 предназначен специально для промышленного применения. Имея собственную массу всего 2,7 кг, данный принтер оптимально подходит для мобильного применения и может использоваться непосредственно на месте расположения маркируемого оборудования.

Потребителям предоставляется широкий ассортимент маркировочных элементов и специального программного обеспечения для нанесения обозначений на клеммы, проводники и оборудование.

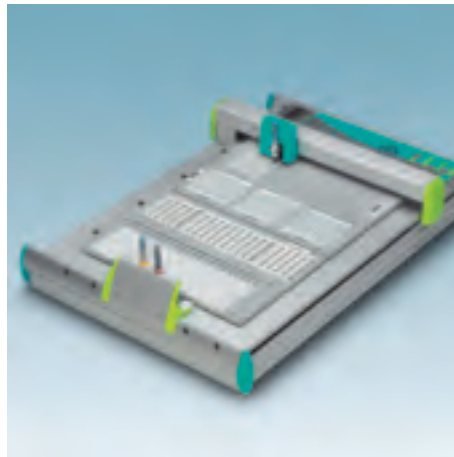


Принтер THERMOMARK X1.2 отличается высокой скоростью печати и высоким разрешением. Данный принтер может наносить односторонние обозначения не только на большинство рулонных маркировочных элементов, но и на нарезаемые кембрики.

Принтер THERMOMARK X1.2 предназначен для многократного нанесения индивидуальной маркировки и является лидирующей моделью среди термопечатающих принтеров.



Принтер THERMOMARK W2 предназначен для двухсторонней маркировки и перфорации усадочных кембриков WMS, поставляемых в рулоне. Двусторонняя маркировка обеспечивает хорошую видимость обозначений при любом положении проводников и кабелей. Специальная конструкция направляющих обеспечивает простую подачу кембриков.



Плоттер CMS-P1 наряду с маркировкой материала, поставляемого в полосах и пластинах UniCard, также обеспечивает нанесение обозначений на листы бумаги. Встроенное устройство для хранения маркера обеспечивает его простую замену и предотвращает высыхание чернил.



Для оборудования, маркировка которого должна обладать повышенной стойкостью к механическим и химическим воздействиям, компания Phoenix Contact предлагает устройство P1 ENGRAVING, оптимально подходящее для нанесения обозначений с подобными характеристиками. Благодаря простой и быстрой замене верхней части плоттера на гравировочное устройство из плоттера CMS-P1- получается аппарат для нанесения гравировки.



Используя принтера BLUEMARK наносить надписи на пластмассовые маркировочные таблички для клемм, проводов и устройств так же просто и быстро, как выполнять печать на бумаге.

Благодаря самой современной УФ-технологии принтеры BLUEMARK являются экологически безопасными высокоскоростными принтерами. За один час обеспечивается маркировка до 10.000 элементов при полном отсутствии загрязнения растворителями. Сразу после нанесения маркировка имеет высокую стойкость к истиранию и готова к применению. Простое управление и экономия времени обеспечивается благодаря автоматической подаче материала.

С помощью Ethernet устройство BLUEMARK может работать в сети, однако возможно и беспроводное управление через Bluetooth.

Для начала работы необходимо просто подключить принтер и вставить стандартные пластины UniCard в магазин.



Благодаря автоматической подаче материала использование принтера стало более простым и сократилось время на подготовку к печати. Интеллектуальный принтер распознает положение поданной пластины и, если необходимо, автоматически изменяет направление печати на 180°.

Размеры

[мм]

Общие характеристики

Допустимый температурный диапазон

[°C]

Способ печати

Емкость

Возможности печати

Интерфейсы

Напряжение питания

[В]

Масса

[кг]

Операционная система

Потребляемая мощность

[W]

Данные для заказа

Описание

Цвет

BLUEMARK LED, принтер, работающий на основе УФ-технологии, в процессе печати не используются растворители, в комплекте с сетевым кабелем евростандарта, сетевым кабелем для США, кабелем с USB-разъемом, драйвером принтера, руководством на нескольких языках, программой для проектирования и маркировки CLIP PROJECT advanced серый

Принадлежности

Картридж с чернилами, для замены, маркировочная жидкость 30 мл, цвет черный



BLUEMARK LED

Ширина	Длина	Высота
465	510	330

5 ... 35
Струйный принтер
30 мл
ок. 10000 обозначений/час (UC-TMF 4 с 2
символами/обозначениями)
Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0 / Bluetooth версии 2.0

100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
20
MS Windows XP, MS Windows Vista
70

Тип	Артикул	Штук
BLUEMARK LED	5147888	1

BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	5147421	1
--------------------------	---------	---

Термопечатающий принтер THERMOMARK S1.1

Принтер THERMOMARK S1.1 разработан для промышленного применения. Благодаря малому весу и наличию USB-разъема с поддержкой технологии Plug & Play принтер идеально подходит для мобильного применения и может использоваться непосредственно рядом с маркируемым оборудованием.

Разрешение в 300 dpi обеспечивает превосходное качество изображения. Таким образом, высокая четкость гарантируется даже при печати знаков и символов очень малого размера. Максимальная длина печатаемой строки, составляющая 762 мм, позволяет наносить надписи и на нарезаемый материал.

Оptionальное режущее устройство THERMOMARK S1-CUTTER позволяет точно нарезать материал на любую требуемую длину.

Высококачественная красящая лента с полимерными чернилами позволяет создавать надписи, обладающие высокой стойкостью к механическому и химическому воздействию.



THERMOMARK S1.1

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	230	250	170
Общие характеристики				
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)		
Макс. ширина области печати	[мм]	100		
Способ печати		Термопечать		
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / Параллельный (Centronics) / USB 2.0		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Операционная система		MS Windows XP, MS Windows Vista		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Термопечатающий принтер, вкл. блок питания, соединительный кабель, драйвер принтера для Windows®, инструкция по эксплуатации и ПО	серый	THERMOMARK S1.1	5146257	1

Принадлежности

Основной комплект, для THERMOMARK S1.1, состоит из: ПО для проектирования и маркировки, THERMOMARK S1.1, красящей ленты и рулона с этикетками

Приспособление для резки, для THERMOMARK S1

Кейс для транспортировки THERMOMARK S1, кейс из скругленного профиля, рамная алюминиевая конструкция для системы в сборе, в комплект входит принтер, принадлежности и рулон с этикетками

Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный

Красящая лента, для усадочных кембриков длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный

THERMOMARK S1.1-KIT	5146354	1
THERMOMARK S1-CUTTER	5145339	1
THERMOMARK S1-CASE	5145355	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	1



Внешний держатель рулона



Резак

Термопечатающий принтер
THERMOMARK X1.2



Ассортимент термопечатающих устройств производства Phoenix Contact завершает принтер THERMOMARK X1.2.

Устройство отличается высокой скоростью печати и высоким разрешением, составляющим 300 dpi. Принтеры THERMOMARK X1.2 могут применяться для индивидуальной маркировки большого количества материалов, в том числе поставляемых в рулонах.

Новая простая в использовании функция центрирования печатного материала позволяет теперь маркировать также и нарезаемые усадочные кембрики.

Высококачественная красящая лента с полимерными чернилами позволяет создавать надписи, обладающие высокой стойкостью к механическому и химическому воздействию.



THERMOMARK X1.2

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	242	446	274
Общие характеристики				
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)		
Макс. ширина области печати	[мм]	105		
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	2000		
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	10		
Операционная система		MS Windows XP, MS Windows Vista		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Термопечатающий принтер, соединительный кабель, драйвер принтера для Windows®, инструкция по эксплуатации и ПО	серый	THERMOMARK X1.2	5146231	1

Принадлежности

Основной комплект, для THERMOMARK X1.2 состоящий из:				
- ПО для проектирования и маркировки				
- термопечатающего принтера THERMOMARK X1.2				
- красящей ленты				
- рулона с этикетками				
Приспособление для резки, для THERMOMARK X1.1				
Кейс для транспортировки THERMOMARK X1.1, кейс из скругленного профиля, рамная алюминиевая конструкция для системы в сборе, в комплект входит принтер, принадлежности и рулон с этикетками				
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный				
Красящая лента, для усадочных кембриков длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет краски: черный				
Красящая лента, для нанесения надписей на усадочные кембрики с помощью принтеров THERMOMARK W1 и THERMOMARK W2, Длина: 300 м, ширина: 64 мм				
	черный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
	синий	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE BU	5145737	1
	красный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE RD	5145740	1
Красящая лента, из не содержащего галогенов материала, для нанесения надписей на усадочные кембрики с помощью принтеров THERMOMARK W1 и THERMOMARK W2, Длина: 300 м, ширина: 64 мм				
		THERMOMARK-RIBBON 55-WMSHF	0827856	1

Термопечатающий принтер THERMOMARK W2



THERMOMARK W2 предназначен для двухсторонней маркировки и перфорации усадочных кембриков WMS, поставляемых в рулоне. Благодаря нанесению с двух сторон маркировка хорошо видна с любого положения. Специальная конструкция направляющих обеспечивает простую подачу кембриков.

ПО CLIP PROJECT имеет удобный пользовательский интерфейс и позволяет вводить индивидуальные маркировочные надписи и длины маркировочных элементов.

Для нанесения цветовой маркировки предлагаются красящие ленты черного, синего и красного цвета. Элементы с нанесенными обозначениями просто и быстро разделяются по линии перфорации.



THERMOMARK W2

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	248	554	405
Общие характеристики				
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)		
Макс. ширина области печати	[мм]	105,6		
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000		
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	21		
Операционная система		MS Windows XP, MS Windows Vista		

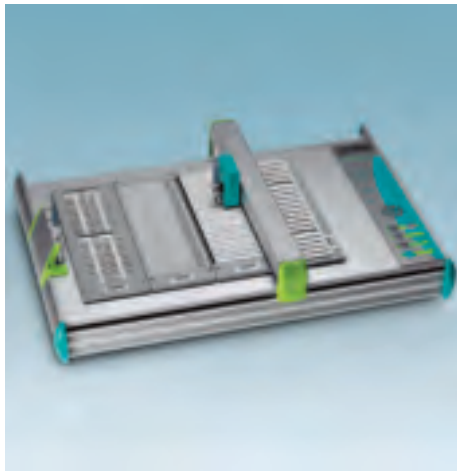
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Термопечатающий принтер, для двухсторонней маркировки усадочных кембриков, в комплекте с перфорационным ножом, соединительным кабелем, драйвером для Windows®, инструкцией по эксплуатации, ПО для маркировки и проектирования CLIP PROJECT advanced	серый	THERMOMARK W2	5146147	1

Принадлежности

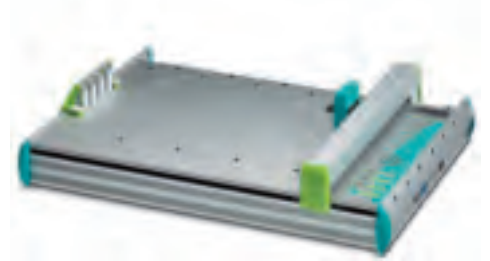
Красящая лента, для нанесения надписей на усадочные кембрики с помощью принтеров THERMOMARK W1 и THERMOMARK W2, Длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
	синий	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE BU	5145737	1
	красный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE RD	5145740	1
Красящая лента, из не содержащего галогенов материала, для нанесения надписей на усадочные кембрики с помощью принтеров THERMOMARK W1 и THERMOMARK W2, Длина: 300 м, ширина: 64 мм		THERMOMARK-RIBBON 55-WMSHF	0827856	1

Маркировочный плоттер
CMS-P1-PLOTTER



В плоттере CMS-P1-PLOTTER полностью исключено высыхание чернил. Маркеры, не используемые в текущий момент, находятся в специальном хранилище. Съем и установка маркеров на хранение производится автоматически. Благодаря автоматической предварительной подготовке маркера обеспечивается неизменно высокое качество маркирования.

Управление плоттером осуществляется с помощью ПО CLIP PROJECT. Для быстрого подключения к компьютеру предусмотрены соответствующие интерфейсы (Centronics и USB). Для управления режимами работы плоттера CMS-P1-PLOTTER используются всего несколько кнопок, что значительно упрощает процесс маркировки.



CMS-P1-PLOTTER

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	440	660	125
Общие характеристики				
Размер маркировочного поля	[мм]	440 x 296 мм		
Макс. высота маркировочного материала	[мм]	10,5		
Макс. скорость пишущего узла	[м/с]	0,4		
Интерфейсы		Параллельный (Centronics) / USB 2.0		
Входное напряжение / частота	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	8		
Операционная система		MS Windows XP, MS Windows Vista		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Маркировочный плоттер, в комплекте с блоком питания, соединительным кабелем (Centronics и USB), фломастером CMS-PEN 0,25, руководством по эксплуатации, ПО для проектирования и маркировки	серебристый	CMS-P1-PLOTTER	5144615	1

Принадлежности

<p>Основной комплект, CMS-P1-PLOTTER, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПО для проектирования и маркировки, - плоттера CMS-P1-PLOTTER, - магазинов для ZB, ZBF, PABA и GPE с маркировочным материалом - емкости с чернилами CMS-INK-RO-C5 и набора для чистки 	CMS-P1-PLOTTER-KIT	5144628	1
<p>Кейс для транспортировки плоттера CMS-P1-PLOTTER, кейс из скругленного профиля, рамная алюминиевая конструкция для системы плоттера в сборе</p>	CMS-P1-PLOTTER-CASE	5144631	1
<p>Крышка для CMS-P1-PLOTTER, гибкая крышка для защиты от загрязнения</p>	CMS-P1-PLOTTER-COVER	5144806	1
<p>Комплект уплотнений для хранения маркера, 4 запасных уплотнения для пишущего узла плоттера P1 и 10 пластинок для обозначений, включ. монтажный инструмент</p>	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
<p>Пластины для обозначений, для пишущего узла плоттера CMS-P1-PLOTTER</p>	CMS-P1-PREPLATES	5145135	1



Система маркировки MARKING system

Принтер

Гравировальный модуль для плоттера CMS-P1-PLOTTER



Для маркировки устройств и оборудования, подвергающегося механическим и химическим воздействиям, P1 ENGRAVING UNIT фирмы Phoenix Contact является идеальным решением. Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера с насадкой для гравировки устройство CMS-P1-PLOTTER превращается в гравировальную машину. В качестве принадлежностей предлагаются гравировальные резцы диаметром от 0,2 до 1,0 мм для производства гравировки с различной толщиной линий. Одновременно с этим предлагается большой ассортимент подготовленных материалов для гравировки, см. страницу 596.

При размещении в магазин плоттера CMS-P1-M/GPE ENGRAVING эти материалы устанавливаются прочно и четко.



P1 ENGRAVING UNIT

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		250	350	
Общие характеристики				
Напряжение питания	[В]	110 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	8		
Диапазон частот	[RPM]	5000 ... 50000		
Зажимная цапга	[мм]	3		
Потребляемая мощность	[W]	150		

Данные для заказа

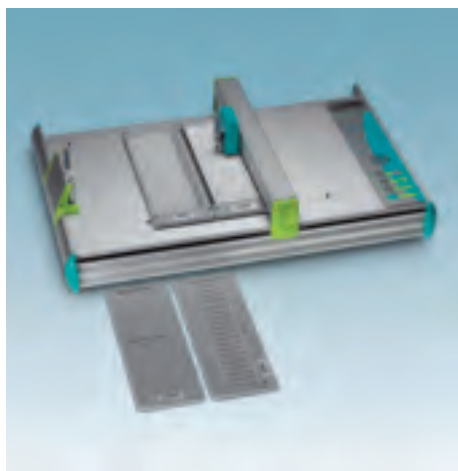
Описание	Тип	Артикул	Штук
Гравировальный модуль, для плоттера CMS-P1, вкл. инструкция по эксплуатации (английский/немецкий), компакт-диск с данными и гравировальным резцом	P1 ENGRAVING UNIT	5145546	1

Принадлежности

Гравировальный резец, с углом заострения 15°	Тип	Артикул	Штук
Диаметр рабочей части 0,2 мм	P1 GRAVER 0.2	5145478	1
Диаметр рабочей части 0,3 мм	P1 GRAVER 0.3	5145481	1
Диаметр рабочей части 0,4 мм	P1 GRAVER 0.4	5145494	1
Диаметр рабочей части 0,5 мм	P1 GRAVER 0.5	5145504	1
Диаметр рабочей части 0,7 мм	P1 GRAVER 0.7	5145517	1
Диаметр рабочей части 1,0 мм	P1 GRAVER 1.0	5145520	1
Комплект гравировальных резцов, резец с углом заострения 15°, диаметр рабочей части: 0,2 мм, 0,3 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,7 мм, 1,0 мм	P1 GRAVER SET	5145533	1
Пылесборные мешки, 5 шт., для замены	P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
Магазин для устройства CMS-P1-PLOTTER, для размещения маркировочного материала EMLP... и GPE..., для гравировальной машины - 1 лист с маркировкой GPE	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1



Сменные картриджи для
маркировочного плоттера



CMS-P1-PLOTTER - универсальное маркировочное устройство промышленного применения. С помощью этого плоттера можно наносить обозначения на любой представленный на рынке маркировочный материал, кроме того, в плоттер можно вставлять неполные маркировочные листы и листы с частично нанесенной маркировкой (для размещения маркировки используются прочные пластмассовые магазины).

Форма и размеры магазинов позволяют максимально использовать возможности плоттеров. По сравнению с предыдущими моделями плоттер CMS-P1-PLOTTER позволят обработать на 35 % больше маркировочного материала за 1 цикл. Phoenix Contact поставляет широкий ассортимент магазинов для различного маркировочного материала. При отсутствии необходимого вам магазина обращайтесь к представителю компании.



P1-UC-MAG...

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения: UC-TM ... UC-TMN ..., UC3-TM..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)				
для размещения UC-WMC 4,4...	серый	P1 UC-MAG 1	5146079	1
	серый	P1 UC-MAG 2	5146082	1
для размещения UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5...	серый	P1 UC-MAG 3	5146095	1
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...	серый	P1 UC-MAG 4	5146105	1
для размещения UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM...	серый	P1 UC-MAG 5	5146118	1
для размещения UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP...	серый	P1 UC-MAG 6	5146121	1
Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения:				
- 22 маркировочных планок Zack		CMS-P1-M/ZB	5144699	1
- 26 плоских полосок Zack или полос ZBN		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
- 2 листа с маркировкой Zack		CMS-P1-M/ZBM	5144660	1
- 3 листа с плоскими планками Zack		CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
- 22 планки Zack с табличками для контакторов		CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
- 4 - 6 маркировочных пластин PABA		CMS-P1-M/PAB	5144741	1
- 30 полосок с маркировочными "кнопками" ZB		CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
- 1 лист с маркировкой GPE		CMS-P1-M/GPE	5144754	1
- 20 полос для марк. проводников LBHZ		CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
- 1 лист с маркировкой GPE		CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4				
		CMS-P1-PAD	5144819	1
Принадлежности				
Соединительная плата для магазина WMU, для использования универсальной сменной рамы CMS-WMU вместе с магазинной вставкой плоттера CMS-MCP 3				
		CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/ZBFM, 9 самоклеющихся прокладок, для размещения 3 магазинов				
		CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	1
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/GPE и CMS-P1-M/GPE ENGRAVING, 1 фиксирующая прокладка, для размещения 1 магазина				
		CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-PAD, 1 фиксирующая прокладка формата DIN A4				
		CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

Чернила, чистящая жидкость и маркеры для плоттера



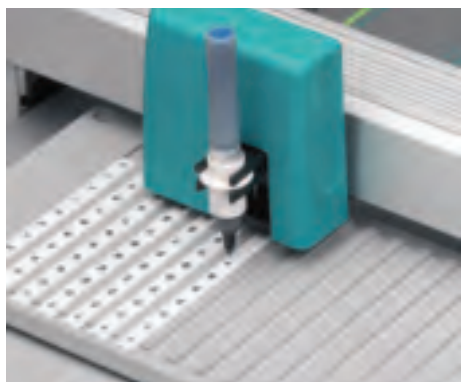
Высококачественная маркировка в отношении стойкости от истирания и внешнего вида является важной составляющей продукта. Для этого Phoenix Contact предлагает для маркировочного плоттера CMS-P1-PLOTTER адаптированную серию продукции из одноразовых маркеров, чернил и очищающей жидкости. Для плоттера поставляются как многоцветные, так и одноразовые маркеры.



CMS-...-PEN

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Одноразовый маркер , без повторной дозаправки чернил, с защитным колпачком, полностью заправлен 1 мл чернил CMS-INK-RO, для повышенных требований				
Толщина линии 0,25 мм	черный	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 RO	5145232	1
Толщина линии 0,35 мм	черный	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 RO	5145245	1
Одноразовый маркер, без повторной дозаправки чернил , для ручной маркировки, в комбинации с P-PEN ADAPTER применяется также и для нанесения обозначений плоттером.				
Алюминиевый адаптер , для фиксации P-PEN при нанесении обозначений плоттером		P-PEN	0815211	1
Маркер , в комплекте с адаптером, емкостью для чернил и приспособлением для хранения, обеспечивает различную толщину линии, без чернил		P-PEN ADAPTER	0815224	1
Толщина линии 0,25 мм		CMS-PEN 0,25	5067815	1
Толщина линии 0,35 мм		CMS-PEN 0,35	5067828	1
Толщина линии 0,50 мм		CMS-PEN 0,50	5067831	1
Принадлежности				
Специальные чернила для CMS-PEN ... и X-PEN 0,35, 5 картриджей по 1 мл, для повышенных требований, цвет: черный				
Набор для чистки маркера , состоящий из: 1 флакона с чистящей жидкостью, 2 картриджей с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 запасных колпачков для приспособления для хранения маркера		CMS-INK-RO-C 5	0811480	1
Картриджи для чистки маркера с запасными колпачками , 2 картриджа с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 колпачка		CMS-R-SET-RO	5144385	1
		CMS-R-FLUID-MEKF-C2	5144372	1



Маркеры для ручной маркировки

Высококачественные обозначения могут быть нанесены на маркировочный материал также и без специальных маркировочных устройств. Для маркировки вручную поставляются 3 варианта изделий.

- X-PEN, в качестве дозаправляемого маркера,
- B-STIFT, в качестве одноразового маркера
- P-PEN, в качестве одноразового маркера, который с адаптером может также использоваться для маркировки плоттером.



X-PEN 0,35



B-STIFT

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Маркер, заправляемый, для нанесения обозначений вручную, толщина линии 0,35 мм, заправляется с помощью комплекта CMS-INK-RO-C5, поставляется без чернил	черный	X-PEN 0,35	0811228	1			
Маркер, без дозаправки чернил, для ручной маркировки, толщина линии 0,5 мм	черный				B-STIFT	1051993	10

Маркеры для ручной маркировки



P-PEN

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Одноразовый маркер, без повторной дозаправки чернил, для ручной маркировки, в комбинации с P-PEN ADAPTER применяется также и для нанесения обозначений плоттером.	P-PEN	0815211	1



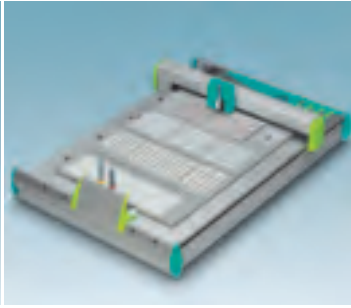
Система маркировки	BLUEMARK LED	THERMOMARK S1.1	THERMOMARK X1.2
Маркировка для клемм			
UC-TM...	Страница 478		
UC-TMF...	Страница 482		
UC-TMN...	Страница 485		
ZB...			
ZBF...			
TMT...		Страница 496	Страница 496
TML...		Страница 499	Страница 499
SK...		Страница 500	Страница 500
UC1-TM... / UC2-TM... / UC3-TM...	Страница 512		

Маркировка для проводов			
UC-WMC...	Страница 535		
UC-WMTBA...	Страница 540		
UC-WMT...	Страница 542		
EMT...		Страница 545	Страница 545
WMT.../WMTB...		Страница 550	Страница 550
WML...		Страница 552	Страница 552
KML/FKML...			
WMS...		Страница 554	Страница 554
WMS... (ENDLOS)			Страница 554
LBHZ...			

Маркировка для приборов			
UC-EMLP...	Страница 574		
UC-EMP...	Страница 578		
UC-EM...	Страница 582		
EML...		Страница 590	Страница 590
EMLP...		Страница 594	Страница 594
GPE...			
BMK...			
BMKL...			



THERMOMARK W2



CMS-P1-PLOTTER

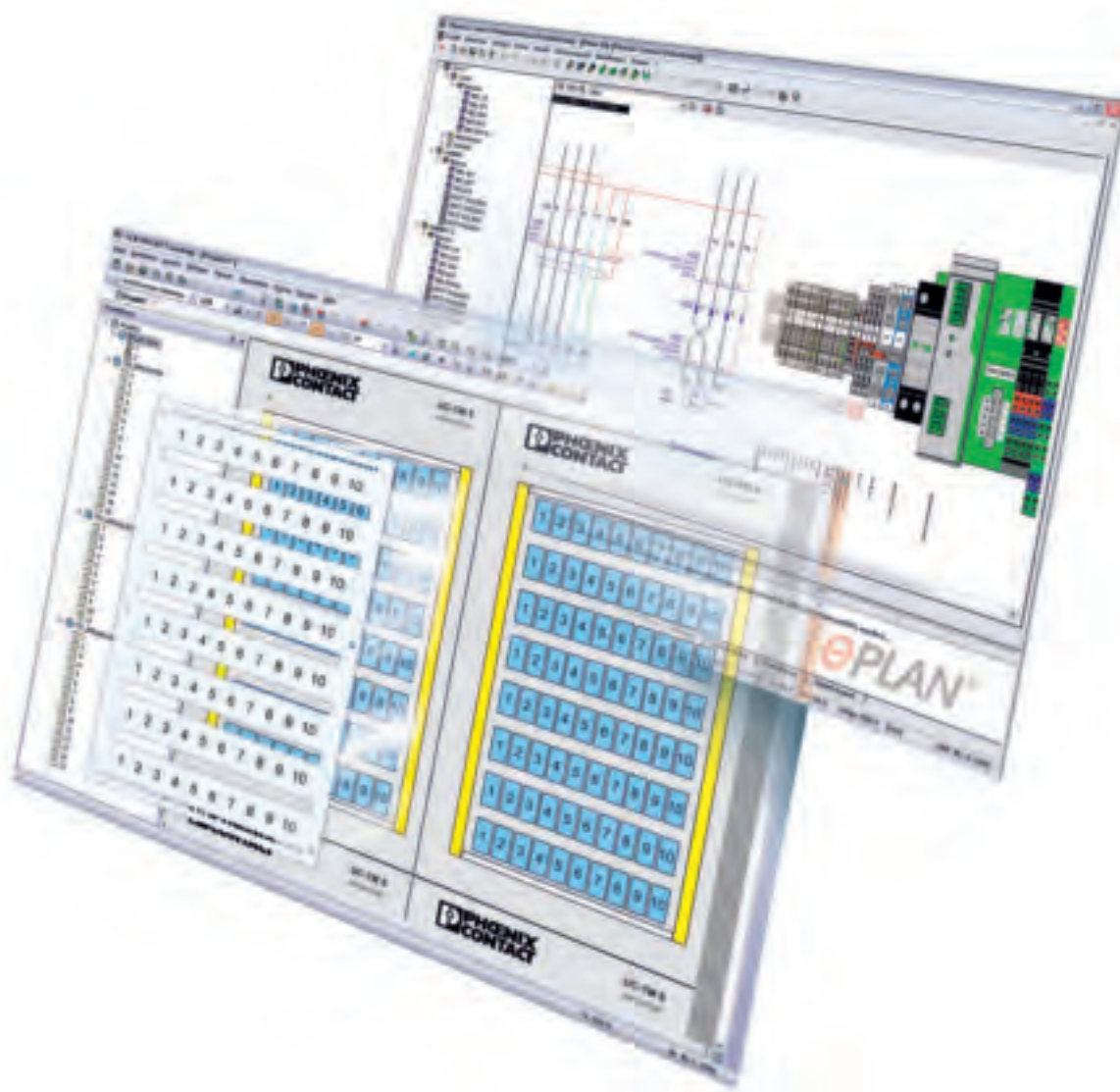


P1 ENGRAVING UNIT



Лазерный принтер

	Страница 478		
	Страница 482		
	Страница 485		
	Страница 486		
	Страница 492		
	Страница 500		Страница 500
	Страница 512		
	Страница 535		
	Страница 540		
	Страница 542		
	Страница 553		Страница 553
Страница 555			
	Страница 569		
	Страница 574		
	Страница 578		
	Страница 582		
	Страница 596	Страница 596	
	Страница 599		
	Страница 598		Страница 598



Модуль маркировки



Для обеспечения быстрого подбора маркировочные материалы отображаются в окне для предварительного просмотра.



Для обмена данными систем САПР и программ обработки табличных данных и текста используются соответствующие протоколы.



Благодаря интеграции CLIP PROJECT в EPLAN P8 данные для маркировки клемм, проводников и оборудования можно автоматически извлекать из файла электрической схемы.

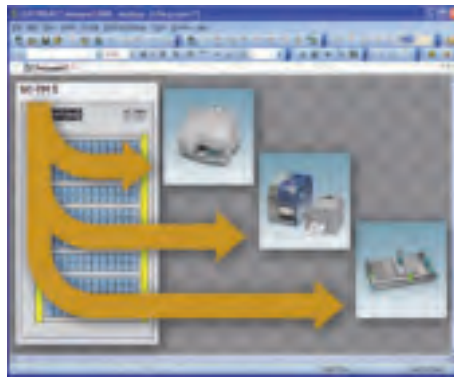


Благодаря функции обновления (Online-Update) потребители незамедлительно получают информацию о новых продуктах и дополнениях к программам маркировки и проектирования.

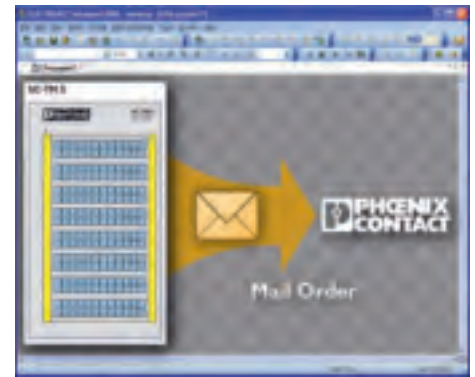
Модуль проектирования



Для обеспечения быстрого подбора устройств Phoenix Contact, предназначенных для крепления на монтажную рейку, все изделия отображаются в окнах для предварительного просмотра.



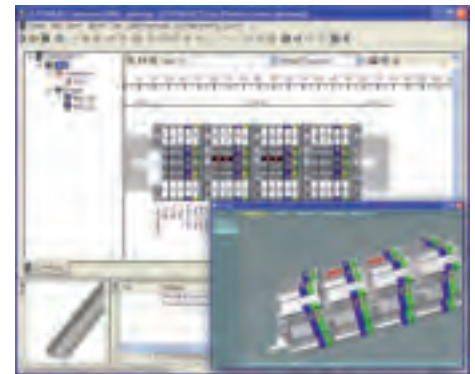
С помощью всего одной программы можно управлять всеми устройствами вывода, поставляемыми компанией Phoenix Contact, и стандартными офисными принтерами.



Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по нанесению маркировки. Все изделия могут быть промаркированы согласно потребностям клиентов, все необходимые данные пересылаются по электронной почте.



Функция автокорректирования предназначена для контроля проектируемых клеммных групп и автоматического добавления отсутствующих дополнительных принадлежностей.



Для дальнейшей проработки механической конструкции блоков используются предварительно разработанные клеммы, выводимые на экран в двух- или трехмерном виде одним щелчком мыши.



Для быстрой и безошибочной механической сборки клеммных групп предоставляется полный комплект документации.



Благодаря интеграции CLIP PROJECT в EPLAN P8 клеммы из файла электрической схемы можно непосредственно импортировать в CLIP PROJECT. Характеристики изделий передаются через двусторонний протокол и записываются в спецификацию, генерируемую EPLAN.



Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по проектированию клеммных групп. Клеммные группы проектируются согласно потребностям клиентов, все необходимые данные пересылаются по электронной почте. Поставка готовых клеммных групп осуществляется компанией Phoenix Contact в самые кратчайшие сроки.

CLIP PROJECT advanced

Программа CLIP PROJECT advanced позволяет быстро разрабатывать и маркировать клеммные группы в распределительных щитах. Являясь составной частью производственного процесса, CLIP PROJECT advanced принимает данные из системы проектирования электрооборудования и автоматически объединяет в группы необходимые компоненты согласно составленным спецификациям.

Функция автокоррекции добавляет все необходимые концевые держатели, крышки и другие элементы. По требованию на смонтированные монтажные рейки выдается полный пакет документации. Вся маркировка для клемм, проводников и оборудования формируется одним нажатием кнопки мыши.

Благодаря функции автоматического обновления через интернет в вашем распоряжении всегда находится последняя версия программы CLIP PROJECT advanced. Все новые функции и информацию о новых компонентах пользователь получает за считанные секунды. Привычный пользовательский интерфейс Windows упрощает работу проектировщика.

CLIP PROJECT advanced предлагает следующие функции:

- Проектирование клеммных групп с помощью компонентов серии CLIPLINE, INTERFACE, TRAVTECH и AUTOMATION,
- автокоррекция,
- выбор и нанесение обозначений на маркировку для клемм, проводников и оборудования,
- поддержка устройств вывода Phoenix Contact,
- автоматический симметричный обмен данными с системами проектирования электрооборудования,
- полный пакет документации,
- автоматическое обновление через интернет.



CLIP-PROJECT ADVANCED

Общие характеристики

Программный интерфейс

EPLAN 5.7
EPLAN 21
EPLAN Electric P8
RUPLAN
ELCAD
CIM-TEAM E³
Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC Schematic

Требования к системе

ЦП
ОЗУ
ПЗУ
Оптический привод
Разрешение монитора
Пульт управления
Операционная система

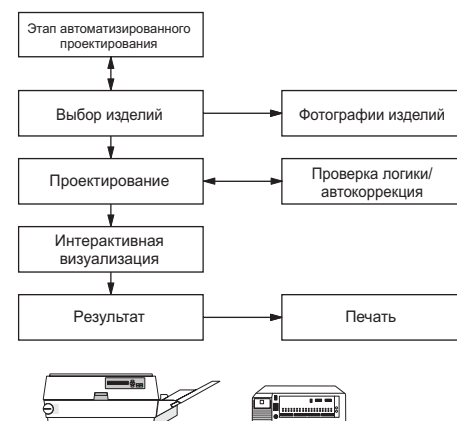
Pentium II, >400 МГц
128 Мбайт
2 Гбайт
CD-ROM
1024 x 768
рекомендуется использовать мышь
MS Windows XP, MS Windows Vista

Данные для заказа

Описание

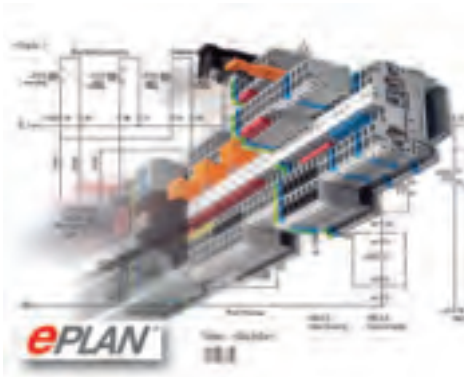
CLIP PROJECT advanced, ПО для проектирования и маркировки, английский, французский, итальянский, испанский, русский, польский, венгерский, чешский, турецкий, португальский и китайский языки
По истечении 30 дней отключается поддержка функций сохранения и печати, а также интерфейсов

Тип	Артикул	Штук
CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	1



CLIP PROJECT professional

ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT доступно в версиях „advanced“ и „professional“. В программу включен высокоэффективный инструмент для проектирования по шаблону, который позволяет создавать таблички в соответствии с индивидуальными требованиями и подбирать имеющиеся описания материалов. В распоряжении пользователя доступны графические элементы, штриховые коды различных типов и геометрические фигуры (прямоугольники, круги и линии). Кроме того, в шаблон могут быть импортированы данные из других источников. Такие возможности обеспечивают быстрое, простое и гибкое согласование с постоянно изменяющимися требованиями.



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL

Общие характеристики
Программный интерфейс

EPLAN 5.7
EPLAN 21
EPLAN Electric P8
RUPLAN
ELCAD
CIM-TEAM E³
Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC Schematic

Требования к системе

ЦП
ОЗУ
ПЗУ
Оптический дисковод
Разрешение монитора
Пульт управления
Операционная система

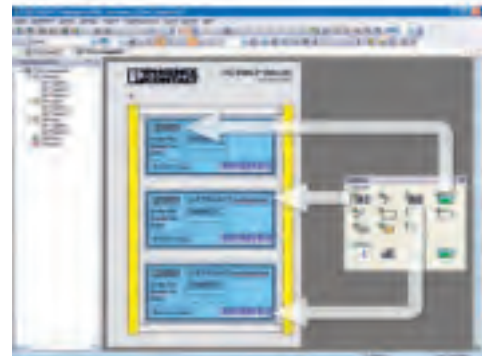
Pentium II, >400 МГц
128 Мбайт
2 Гбайт
CD-ROM
1024 x 768
рекомендуется использовать мышь
MS Windows XP, MS Windows Vista

Данные для заказа

Описание

CLIP PROJECT professional, ПО для проектирования и маркировки с поддержкой шаблонов, немецкий, английский, французский, итальянский, испанский, русский, польский, венгерский, чешский, турецкий, португальский и китайский языки
По истечении 30 дней отключается поддержка функций сохранения и печати, а также интерфейсов

Тип	Артикул	Штук
CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	1





Компоненты для электротехнических шкафов

Дополнительные модули CABINET add-on

CABINET add-on - инновационные компоненты Phoenix Contact для электротехнических шкафов. Правильный выбор монтажных приспособлений и инструмента позволяет быстро создавать компактные распределительные устройства и электротехнические шкафы. Все, что вам нужно, вы можете найти в широком ассортименте продукции, предлагаемой Phoenix Contact.

При больших объемах работы в шкафах с электрооборудованием автоматизация каждой отдельной операции является необходимой. Автоматы компании Phoenix Contact позволяют оптимальным образом подготовить кабели и проводники для подсоединения оборудования.

Компания Phoenix Contact поставляет зажимы для экрана и пластмассовые крышки, обеспечивающие поддержание высокого уровня безопасности выполнения работ и эксплуатации установок.

Ассортимент продукции завершает система ввода кабелей, которая позволяет компактно и безопасно выполнить подсоединение подготовленных проводников к аппаратуре комплектного устройства.

Обзор продукции

Ручной инструмент	622
Резаки для кабеля	624
Безопасный инструмент	626
Резаки для кабельных каналов, профилей и монтажный реек	628
Инструменты для снятия изоляции и кабельной оболочки	630
Клещи для опрессовки кабельных наконечников (гильз)	634
Клещи для обжима гильз, кабельных наконечников и соединителей	637
Стандартные отвертки, аккумуляторные отвертки и ключи для шкафов с электроаппаратурой	644
Комплекты инструментов	647
Индикаторы наличия напряжения и тестеры	648
Автоматы	652
Автоматический резак	654
Автоматы для снятия изоляции	655
Автоматы для обжима	657
Кабельные наконечники (гильзы)	660
Кабельный наконечник	670
Зажимы для экрана	676
Система ввода кабелей	684
Приспособления для монтажа	690
Монтажные рейки, фиксаторы кабеля и шины	692
Концевые держатели и маркировка для клеммных групп	696
Плоские и наклонные скобы, адаптеры монтажной рейки	700
Крышки для клеммных групп	702
Кабельные короба	706
Монтажные принадлежности	708
Общая шина нулевого рабочего проводника	708
Зажимы для общих шин нулевого рабочего проводника	710
Евроклеммы	712
Клеммы для подсоединения проводников без инструмента	716
Кабельный зажим	717



Профессиональная резка



Профессиональное снятие
изоляции



Профессиональный обжим,
прилагаемое усилие меньше почти
на 25 %



Для решения практических задач используются специальные кабельные резаки. Инструменты различного исполнения позволяют профессионально работать с кабелями и проводами диаметром до 100 мм. Все работающие под нагрузкой элементы улучшены и усилены.



Для индивидуального использования предоставляется широкий ассортимент комбинированных инструментов. Безопасные инструменты оснащены двухкомпонентной ручкой, предотвращающей соскальзывание руки, испытаны и промаркированы согласно требованиям DIN EN 60900.



Резак для профилей предназначен для быстрого разрезания монтажных реек и кабельных коробов. Не оставляет опилок и заусенцев. Дополнительно встраиваемый гидравлический модуль предназначен для автоматизации работы ручного резака для монтажных реек.



С помощью инструмента для снятия изоляции можно быстро, точно и надежно обрабатывать кабели и проводники любых типов. Настройка инструмента на сечение проводника выполняется автоматически.



Клещи для снятия изоляции WIREFOX-D SHIELD позволяют легко и удобно разрезать кабели и отводить проводники. Клещи этого типа предназначены для снятия изоляции с проводников с экранирующей оплеткой.



Широкий ассортимент профессиональных клещей для обжима позволяет обрабатывать контакты всех типов сечением до 120 мм². Инновационная конструкция и эргономичная форма рукоятки уменьшает требуемое усилие почти на 25 %.



Универсальные обжимные клещи CRIMPFOX-M оснащены сменной матрицей и предназначены для обработки контактов всех типов. Замена матрицы выполняется легко и быстро без использования дополнительного инструмента.



Отвертки для винтов и аккумуляторные отвертки обеспечивают точную настройку крутящего момента и оптимально подходят для работы с винтовыми клеммами Phoenix Contact. Большой выбор вставных наконечников с зубьями различных типов позволяет использовать отвертки согласно индивидуальным требованиям.



Компания поставляет высококачественные измерительные инструменты, такие как мультиметры, токоизмерительные клещи и индикаторы наличия напряжения, соответствующие национальным и международным стандартам.

Резаки для кабеля

Поставляемые компанией Phoenix Contact резак для кабелей окажут вам незаменимую помощь при подготовке кабелей. В зависимости от исполнения инструмент может использоваться для кабелей диаметром до 100 мм (сечением до 1400 мм²).

Детали резаков, испытывающие повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются специальной закалке и отпуску.



CUTFOX 12



CUTFOX 18

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Резак , для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12-мм (сечение до 35 мм ²)	CUTFOX 12	1212128	1			
Резак , загнутый, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 18-мм (сечение до 50 мм ²)				CUTFOX 18	1212129	1
Фронтальный резак , для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 25 мм (сечение до 185 мм ²)						
Фронтальный резак , с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 35-мм (сечение до 300 мм ²)						
Нольцевой резак , с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 45-мм (сечение до 300 мм ²)						
Нольцевой резак , с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 52-мм (сечение до 300 мм ²)						
Двуручный нольцевой резак , с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 62-мм (сечение до 750 мм ²)						
Двуручный нольцевой резак , с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 100-мм (сечение до 1400 мм ²)						



CUTFOX ...



CUTFOX ...



CUTFOX ...



Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
CUTFOX 25	1212130	1						
CUTFOX 35	1212131	1						
			CUTFOX 45	1212132	1			
			CUTFOX 52	1212133	1			
						CUTFOX 62	1212134	1
						CUTFOX 100	1212135	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент

Режущий инструмент специального применения

Кусачки CUTFOX FBS предназначены для удаления отдельных контактов из перемычек FBS, поставляемых в качестве принадлежностей для электротехнических клемм серии CLIPLINE complete. Инструмент CUTFOX FB также обеспечивает аккуратную, без заусенцев резку винтовых перемычек.



CUTFOX-FBS



CUTFOX FB

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Нусачки, удаления отдельных контактов из гребенчатых мостиков FBS...-4, FBS...-5, FBS...-6, FBS...-8 и перемычек EB...	CUTFOX-FBS	1212124	1			
Нусачки, для резки винтовых мостиков FBI 10-6 - FBI 10-12				CUTFOX FB	1205985	1
Возможности резки одно- / много- / тонкопроволочных проводов: 6/10/25 мм ²						

Режущий инструмент, соответствующий требованиям VDE

Режущий инструмент, испытываемый на соответствие требованиям VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали. Закаленный индуктивным методом инструмент обеспечивает продолжительный срок службы, высокую режущую способность, повышенную аккуратность реза как мягкой, так и твердой проволоки.



CUTFOX ... VDE



CUTFOX-... VDE



Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Набельный резак, точная резка благодаря зубчатому механизму подачи лезвия, для медных и алюминиевых проводов диаметром до 16 мм (сечение до 50 мм ²), испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока	CUTFOX 16 VDE	1212126	1			
Набельный резак, точная резка благодаря зубчатому механизму подачи лезвия, для медных и алюминиевых проводов диаметром до 25 мм (сечение до 70 мм ²), испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока	CUTFOX 25 VDE	1212127	1			
Мощные бокорезы, с оптимизированным отношением плеч рычагов, подходят также для резки струнной проволоки, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока				CUTFOX-SP VDE	1212206	1
Бокорезы, с оптимизированным отношением плеч рычагов, подходят также для резки струнной проволоки, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока				CUTFOX-S VDE	1212207	1

Комбинированные плоскогубцы, соответствующие требованиям VDE

Эргономичный ручной инструмент обеспечивает максимально высокое усилие при сжатии и резке. При работе инструмент требует очень низкого мускульного усилия.



UNIFOX-CE VDE



UNIFOX-C VDE

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Комбинированные плоскогубцы, с наклонной передней частью и возвратной пружиной, расположенные напротив друг друга губки с насечкой, со встроенным кольцевым ключом M6 - M10, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока	UNIFOX-CE VDE	1212203	1			
Комбинированные плоскогубцы, расположенные напротив друг друга губки с насечкой, со встроенным кольцевым ключом M6 - M10, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока				UNIFOX-C VDE	1212202	1

Комбинированные плоскогубцы, соответствующие требованиям VDE

Безопасный инструмент производства Phoenix Contact соответствует требованиям DIN EN 60900 (VDE 0682-201) и предназначается для выполнения работ над или рядом с компонентами, находящимися под напряжением до 1000 В переменного или до 1500 В постоянного тока. Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручкам, соответствующими требованиям безопасности.



UNIFOX-... VDE



UNIFOX-... VDE

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Плоскогубцы, с насечкой на губках, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока	UNIFOX-F VDE	1212363	1			
Круглогубцы, с насечкой на губках, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока	UNIFOX-R VDE	1212364	1			
Длинногубцы с режущими кромками, с насечкой на губках, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока				UNIFOX-P VDE	1212204	1
Длинногубцы с режущими кромками, с изогнутыми под углом 45° губками с насечкой, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока				UNIFOX-PC VDE	1212205	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент

Резаки для кабельных каналов и профилей

Резак PPS-CD M предназначен для быстрой резки кабельных коробов и крышек шириной до 125 мм и толщиной 2,5 мм. Не оставляет заусенцев и опилок. Для обеспечения безопасной работы резак оснащается подпружиненными ножами.

PPS BASIC I/M - облегченное исполнение резака для профиля. Предназначается для нарезания стандартных монтажных реек EN NS 35/15, NS 35/7,5 и NS 15, а также нулевых шин NLS-CU 3/10.



PPS CD M

Резак для кабельных каналов



PPS BASIC I/M

Резак для монтажных реек

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
[мм]	285	280	290	150	60	180
Общие характеристики						
Масса	[кг]	10,5		8,3		
Длина измерительной линейки	[мм]	1000		1000		
Длина рычага	[мм]	500		590		
Толщина стенки кабельного канала	[мм]	2,50		-		
Ширина резца	[мм]	125		-		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Резак, для резки кабельных каналов, крышек и профиля, с миллиметровой линейкой, ширина резания 125 мм	черный	PPS CD M	1207569	1			
Резак для профиля, для резки стандартных монтажных реек, NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также общих шин нейтралы NLS-CU 3/10, с дюймовой/миллиметровой линейкой	черный	PPS BASIC I/M	1207585	1			

Принадлежности

Запасной нож	PPS CD BLADE	1207572	1			
Запасная опора	PPS CD M COHO	1208995	1			
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий	PPS TABLE	1206285	1	PPS TABLE	1206285	1



Резак для профилей, с пробойными вставками

PPS STANDARD и PPS CLASSIC могут оснащаться двумя пробойными вставками для круглых и продолговатых отверстий. Модель PPS CLASSIC идеально подходит для частого пробивания отверстий различного размера. Замена пробойных вставок производится очень быстро, для этого необходимо только открыть верхнюю часть PPS.

Внимание! При заказе необходимо указывать типы пробойных вставок.



PPS STANDARD ...

Резак для монтажных реек с пробивным штампом



PPS CLASSIC ...

Резак для монтажных реек с пробивным штампом

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
Длина измерительной линейки	[мм]
Длина рычага	[мм]

Ширина	Длина	Высота
180	100	220
19	1000	1000
	1000	

Ширина	Длина	Высота
250	100	230
19	1000	1000
	1000	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Резак для профиля , для резки стандартных монтажных реек и пробивки в них отверстий, NS 15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также общих шин нейтралы NLS-CU 3/10, установка 2 пробойных битов, без штампа, с миллиметровой линейкой	черный
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	черный
Резак для профиля , для резки стандартных монтажных реек и пробивки в них отверстий, NS 15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также общих шин нейтралы NLS-CU 3/10, установка 2 пробойных битов, простая замена битов, без штампа, с дюймовой/миллиметровой линейкой	черный
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	черный

Тип	Артикул	Штук
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

Тип	Артикул	Штук
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

Принадлежности

Пробойник , для выполнения продолговатых продольных отверстий		
3,5 x 12 мм		
4,5 x 12 мм		
5,5 x 12 мм		
6,35 x 15 мм		
6,5 x 15 мм		
Пробойник , для выполнения продолговатых поперечных отверстий		
3,5 x 12 мм		
4,5 x 12 мм		
5,5 x 12 мм		
6,5 x 15 мм		
Пробойник , для изготовления отверстий		
Ø 3,8 мм		
Ø 4,3 мм		
Ø 5,3 мм		
Ø 6,4 мм		
Ø 7,0 мм		
Ø 8,4 мм		
Гидравлический цилиндр , для подключения к имеющейся гидравлической системе, рабочее давление 160 - 220 бар		
Верстак , с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий		

PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,35X15)L	1204876	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,35X15)L	1204876	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS TABLE	1206285	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент

Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для снятия изоляции WIREFOX производства Phoenix Contact автоматически настраивается на толщину изоляции и диаметр провода. Инструмент имеет встроенные кусачки и приспособление для изменения длины зачищаемой части провода.



WIREFOX 2,5



WIREFOX 4

Сечение проводников / кабелей

Кусачки, жесткий // гибкий [мм²] / AWG
 Длина зачищенной части проводника до ... [мм]
 Проводник / кабель [мм²] / AWG

2,5 / 14 // 6 / 10
 15
 0,08 - 2,5 / 28 - 12

1,5 / 16 // 10 / 8
 18
 0,1 - 4 / 28 - 12

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей (в том числе с PTFE-изоляцией) сечением 0,08-2,5 мм ² , загнутая форма, саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, возможности резки: жесткие до 2,5 мм ² , гибкие до 6 мм ²	WIREFOX 2,5	1212368	1			
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей (в том числе с PTFE-изоляцией) сечением 0,1 - 4 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²				WIREFOX 4	1212156	1
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 4-16 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²						
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 4-16 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²						
Нлещи для снятия изоляции с проводов и кабелей диаметром 6 - 16 мм ² , саморегулирующийся, любая длина зачищаемой части проводника						
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей (в том числе для стойких к короткому замыканию) сечением 1,5 - 6 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, возможности резки: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²						
Нлещи для снятия изоляции с плоских кабелей AS-Interface, любая длина зачищаемой части проводника						
Принадлежности						
Запасной нож	WIREFOX 2,5/SB	1212369	1	WIREFOX 4/SB	1212151	1
Запасной упор	WIREFOX 2,5/WS	1212370	1			

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент



WIREFOX 10



WIREFOX 16...



WIREFOX ...



1,5 / 16 // 10 / 8
18
0,2 - 10 / 8 - 34

1,5 / 16 // 10 / 8
18
4 - 16 / 10 - 5

1,5 / 16 // 10 / 8
18
0,1 - 4 / 28 - 12

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
WIREFOX 10	1212150	1	WIREFOX 16	1212155	1	WIREFOX 6SC	1212158	1
			WIREFOX 16-1	1212157	1	WIREFOX ASI	1212154	1
WIREFOX 10/SB	1212152	1	WIREFOX 16/SB	1212153	1	WIREFOX 6SC/SB	1212314	1

Инструмент для снятия изоляции

Широкий ассортимент высокоточных инструментов для снятия оболочки позволяет решить любую практическую задачу зачистки кабеля. Возможен съем с проводов и кабелей диаметром до 40 мм изоляции различного типа.



WIREFOX-D 11



WIREFOX-D ...

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также оптоволоконных кабелей диаметром 2,5 - 11 мм, толщина изоляции до 1 мм	WIREFOX-D 11	1212160	1			
Инструмент для снятия изоляции с кабелей распределительных систем здания, диаметром 8 - 13 мм, например: NYM 3x1,5 мм ² - NYM 5x2,5 мм ² , снятие изоляции с отдельных проводов сечением 0,2 - 4 мм ² , с лезвием для выполнения продольных разрезов и выдвижным ножом				WIREFOX-D 13	1212162	1
Инструмент для снятия изоляции с кабелей (в том числе оптоволоконных) диаметром 4 - 16 мм				WIREFOX-D 16	1212173	1
Инструмент для снятия изоляции с кабелей диаметром 8 - 28 мм				WIREFOX-D 28	1212174	1
Инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40-мм, толщина изоляции до 4,5 мм, шарнирный нож для выполнения круглых, продольных и спиральных надрезов						
Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных кабелей диаметром 2,5 - 7,6 мм 2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,0 мм 2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 9,2 мм 2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 12 мм 2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,8 мм 3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 5,5 мм, l2 = 5,5 мм 3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 2,7 мм, l2 = 8,3 мм 3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,0 мм, l2 = 6,0 мм 3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 2,5 мм, l2 = 6,8 мм 3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 3,5 мм, l2 = 7,5 мм						
Плещи для снятия изоляции с кабелей, инструмент используется для зачистки, ответвления и подсоединения экрана						

Принадлежности

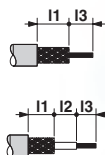
Запасной нож	WIREFOX-D 11/SB	1212312	1			
--------------	-----------------	---------	---	--	--	--

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент



WIREFOX-D 40



WIREFOX-D CX-...



WIREFOX-D SHIELD



Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
WIREFOX-D 40	1212161	1	WIREFOX-D CX-1	1212163	1			
			WIREFOX-D CX-2	1212164	1			
			WIREFOX-D CX-3	1212165	1			
			WIREFOX-D CX-4	1212166	1			
			WIREFOX-D CX-5	1212167	1			
			WIREFOX-D CX-6	1212168	1			
			WIREFOX-D CX-7	1212169	1			
			WIREFOX-D CX-8	1212170	1			
			WIREFOX-D CX-9	1212171	1			
						WIREFOX-D SHIELD	1212172	1
WIREFOX-D 40/SB	1212313	1	WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1			
			WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1			
			WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1			
			WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1			
			WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1			
			WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1			
			WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1			
			WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1			
			WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1			

Клеши для обжима кабельных кабельных наконечников



Клеши для опрессовки CRIMPFOX обеспечивают оптимальный обжим кабельных наконечников любого типа даже для проводников большого сечения, при этом при работе требуется минимум физических усилий. Благодаря функции принудительной блокировки (с возможностью отмены) клещи гарантируют неизменно высокое качество обжима. Промаркированные матрицы обеспечивают точную обработку в соответствующем диапазоне сечений.

Самонастраивающаяся матрица клещей CRIMPFOX 6S/T обеспечивает автоматическую настройку в зависимости от размера соединителя, а также быструю и надежную обработку контактов. Эргономическая ручка удобно удерживается в руке и снижает усталость при выполнении работ.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX 6

Область применения

Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 6 / 24 - 10
Вид обжима		Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	CRIMPFOX 6	1212034	1
Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод			
Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			

Принадлежности

Запасная матрица	CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
Запасная возвратная пружина	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент



CRIMPFOX 6S-F

CRIMPFOX 6T

CRIMPFOX 6T-F

0,5 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - четырехгранник

0,25 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - трапеция

0,25 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - трапеция

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1	CRIMPFOX 6T	1212037	1	CRIMPFOX 6T-F	1212038	1
CRIMPFOX 6S-F/DIE	1212285	1	CRIMPFOX 6T/DIE	1212298	1	CRIMPFOX 6T-F/DIE	1212297	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент

Клеши для обжима кабельных кабельных наконечников

При конструировании компактных клещей для опрессовки была поставлена задача - максимально снизить усилия, прилагаемые при обжиме. Боковое расположение матрицы позволяет очень легко вставлять обжимаемый наконечник, не изменяя положения руки с инструментом.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX 10S



CRIMPFOX 6H

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

0,14 - 10 / 25 - 7
Форма обжима - четырехгранник

0,14 - 6 / 25 - 10
шестигранный

Данные для заказа

Описание

Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, 0,14 - 10 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, 0,14 - 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX 10S	1212045	1

Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX 6H	1212046	1

Принадлежности

Запасная возвратная пружина

CRIMPFOX/SPR-2	1212047	1
----------------	---------	---

CRIMPFOX/SPR-2	1212047	1
----------------	---------	---

Клеши для обжима кабельных кабельных наконечников

Клеши CRIMPFOX 25R /...50R предназначены для опрессовки кабельных наконечников сечением до 50 мм². Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобную работу с инструментом и снижают прилагаемые при обжиме физические усилия на 25 %.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX 25R



CRIMPFOX 50R

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

10 - 25 / 8 - 4
Форма обжима - WM

35 - 50 / 2 - 1
Форма обжима - WM

Данные для заказа

Описание

Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX 25R	1212039	1

Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX 50R	1212041	1

Принадлежности

Запасная матрица

CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
------------------	---------	---

CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
------------------	---------	---

Запасная возвратная пружина

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Клещи для обжима кольцевых и вилочных кабельных наконечников

Все обжимные клещи серии CRIMPFOX оснащаются специальным механизмом для контроля усилия обжатия. Обжатие производится только при достижении требуемого усилия, что предотвращает слабое закрепление наконечника. Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX-RCI 1



CRIMPFOX-RCI 2,5

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

0,14 - 1 / 26 - 18
Овальная форма обжима

0,75 - 2,5 / 20 - 14
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Описание

Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (красные, синий), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	1

Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1

Принадлежности

Запасная матрица

Запасная возвратная пружина

CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

Клещи для обжима кольцевых и вилочных кабельных наконечников

Серию инструмента для обжима кабельных наконечников завершают клещи CRIMPFOX-RCI 6 /...-1. Высокоточные матрицы гарантируют неизменно высокое качество обработки контактов.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX-RCI 6



CRIMPFOX-RCI 6-1

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

0,75 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

0,75 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Описание

Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников, асимметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1

Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Принадлежности

Запасная матрица

Запасная возвратная пружина

CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент

Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников

Инструмент CRIMPFOX-RC имеет компактную легкую конструкцию и предназначается для обработки неизолированных кабельных наконечников. Благодаря функции принудительной блокировки (с возможностью отмены) клещи гарантируют неизменно высокое качество обжима. Эргономическая ручка удобно удерживается в руке и снижает усталость при выполнении работ. Ввод проводника осуществляется сбоку. Три промаркированные матрицы обеспечивают точную обработку в соответствующем диапазоне сечений.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX-RC 2,5

Область применения				
Проводники	[мм²] / AWG	0,75 - 2,5 / 20 - 14		
Вид обжима		Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа				
Описание		Тип	Артикул	Штук
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод		CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1
Принадлежности				
Запасная матрица		CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	1
Запасная возвратная пружина		CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников

Серию клещей для опрессовки неизолированных и изолированных кабельных наконечников завершают инструменты CRIMPFOX-RC 10 и ...RCT 25. Специальная конструкция клещей CRIMPFOX позволила снизить прилагаемые при обжиме физические усилия на 25 %.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX-RC ...



CRIMPFOX-RCT 25-1

Область применения							
Проводники	[мм²] / AWG	4 - 10 / 12 - 8			10 - 25 / 8 - 4		
Вид обжима		Форма обжима - зазубрины			Форма обжима - шестигранник		
Данные для заказа							
Описание		Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников		CRIMPFOX-RC 10	1212061	1			
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников		CRIMPFOX-RC 25	1212065	1			
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников с отверстиями					CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
Принадлежности							
Запасная матрица		CRIMPFOX-RC 10/DIE	1212062	1			
Запасная матрица		CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	1	CRIMPFOX-RCT 25/DIE	1212300	1
Запасная возвратная пружина		CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Корпус клещей, для установки матриц

Наличие множества типов матриц превращает инструмент CRIMPFOX-C... в универсальные клещи для обжима наконечников сечением до 120 мм². Откидной держатель губки обеспечивает простую и быструю замену матрицы. Механический приводной механизм сокращает прилагаемые физические усилия до минимума.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.
Дополнительные матрицы см. на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



CRIMPFOX-C50 ...



CRIMPFOX-C120 ...

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Корпус клещей, с трещоткой, для установки матриц для различных типов контактов сечением до 50 мм ² Двухручное оперирование, сечение до 120 мм ²	CRIMPFOX-C50	1212340	1	CRIMPFOX-C120	1212318	1
Принадлежности Верхняя часть матрицы , для кабельных наконечников, 50 мм ² , 70 мм ² , форма обжима - трапеция для сечений 95 мм ² Нижняя часть матрицы , для кабельных наконечников, 50 мм ² , форма обжима - трапеция для сечений 70 мм ² для сечений 95 мм ² Матрица (две части) , для изолированных кабельных наконечников, 10 мм ² , форма обжима - овал для сечений 16 мм ² для сечений 25 мм ² для сечений 35 мм ² Верхняя часть матрицы , для неизолированных кабельных наконечников (DIN 46234), сечением 6 - 35 мм ² , форма обжима - зазубрины для сечений 6-70 мм ² Нижняя часть матрицы , для неизолированных кабельных наконечников, 25 мм ² , форма обжима - зазубрины для сечений 35 мм ² для сечений 10, 16, 25, 35 мм ² для сечений 6, 50 мм ² для сечений 10, 70 мм ² Матрица (пара) , для медных кабельных наконечников с отверстием, 35 мм ² , форма обжима - WM для сечений 16, 35 мм ² для сечений 50 мм ² для сечений 25, 50 мм ² для сечений 10, 70 мм ² для сечений 95 мм ² для сечений 120 мм ² Круглая матрица (пара) , для секторного кабеля, 25, 35 мм ² для сечений 35, 50 мм ² для сечений 50, 70 мм ² для сечений 25, 50 мм ² для сечений 35, 70 мм ² для сечений 95 мм ²	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212346 1212347 1212348 1212343 1212344 1212345 1212341 1212342 1212349 1212350 1212351	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212335 1212336 1212337 1212338 1212339 1212327 1212328 1212329 1212330 1212331 1212332 1212333 1212334 1212320 1212321 1212319 1212322 1212323 1212324 1212325 1212326	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент

Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники

Инструмент CRIMPFOX-SC... предназначен для обработки неизолированных гильз и плоских кабельных наконечников сечением до 6 мм². Благодаря функции принудительной блокировки клещи гарантируют неизменно высокое качество обжима. Промаркированные матрицы обеспечивают точную обработку в соответствующем диапазоне сечений.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX-SC 1,5



CRIMPFOX-SC 6...

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

0,1 - 1,5 / 26 - 16
В-форма обжима

0,5 - 6 / 22 - 10
В-форма обжима

Данные для заказа

Описание

Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 и 4,8 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 и 4,8 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, в комплекте с приспособлением для позиционирования

Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 и 4,8 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1			
			CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1
			CRIMPFOX-SC 6	1212050	1
CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Принадлежности

Запасная матрица

Запасная возвратная пружина

Клеши для обжима точеных контактов

Клеши CRIMPFOX-TC... предназначены для опрессовки точеных контактов, сечением до 10 мм². Встроенный регулятор положения (локатор) обеспечивает точное позиционирование контакта в матрице. Промаркированные матрицы гарантируют точную обработку в соответствующем диапазоне сечений.



CRIMPFOX-TC 4

Область применения				
Проводники	[мм ²] / AWG	0,5 - 4 / 22 - 12		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		
Данные для заказа				
Описание		Тип	Артикул	Штук
Клеши для опрессовки точеных контактов со штырем диаметром 1,6/2,5/4,0 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, в комплекте с приспособлением для позиционирования		CRIMPFOX-TC 4	1212113	1
Клеши для опрессовки точеных контактов со штырем диаметром 4,0 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, в комплекте с приспособлением для позиционирования		CRIMPFOX-TC 10	1212114	1
Принадлежности				
Запасная матрица		CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1
Запасная матрица		CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1
Запасная возвратная пружина		CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Ручной инструмент

Клещи для опрессовки коаксиальных соединителей и разъемов для оптоволоконного кабеля

CRIMPFOX-CX... - клещи для опрессовки коаксиальных соединителей. Ассортимент инструмента дополнен клещами CRIMPFOX-FO, предназначенными для опрессовки разъемов для оптоволоконного кабеля.



CRIMPFOX-CX ...



CRIMPFOX-FO 5,41

Область применения

Вид обжима

-

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Клещи для опрессовки, для: Коаксиальный соединитель 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - шестигранник	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1			
Коаксиальный соединитель 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - шестигранник	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1			
Коаксиальный соединитель 1,73 мм, 8,23 мм, 9,14 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1
Коаксиальный соединитель 2,54 мм, 10,54 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1
Коаксиальный соединитель 2,54 мм, 10,90 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	1
Клещи для опрессовки разъемов для оптоволоконного кабеля, 3,25 мм, 3,84 мм, 4,52 мм, 5,0 мм, 5,41 мм, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1
Клещи для обжима контактов D-SUB, высокой и стандартной плотности, 0,08 - 5,0 мм², В-форма обжима, в комплекте с держателем контактов	CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1			

Принадлежности

Запасная матрица	CRIMPFOX-CX 4,52/DIE	1212284	1	CRIMPFOX-CX 9,14/DIE CRIMPFOX-CX 10,54/DIE CRIMPFOX-CX 10,90/DIE CRIMPFOX-FO 5,41/DIE	1212293 1212291 1212292 1212294	1 1 1 1
	CRIMPFOX-CX 6,48/DIE	1212286	1			
Запасная матрица	CRIMPFOX-DSUB 5/DIE	1212287	1			
Запасная возвратная пружина	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

**Обжимной инструмент
CRIMPFOX-M**

Новые клещи для обжима CRIMPFOX-M обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами. Универсальный инструмент позволяет устанавливать вставки различного типа.

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 661.



CRIMPFOX-M ...



CRIMPFOX-M SET

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Норпус клещей , для установки матриц для различных типов контактов, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	CRIMPFOX-M	1212072	1			
Инструмент для обжима, комплект , состоит из CRIMPFOX-M и матриц 1212074, 1212079, 1212080, 1212081				CRIMPFOX-M SET	1212093	1
Принадлежности						
Матрица , для наконечников 0,25 - 10 мм ² для сечений 16 - 25 мм ² для сечений 35 - 50 мм ²	CRIMPFOX-M 10/DIE CRIMPFOX-M 25/DIE CRIMPFOX-M 50/DIE	1212080 1212081 1212082	1 1 1	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1
Матрица , для изолированных кабельных наконечников, 0,5 - 1,5 мм ² и 1,5 - 2,5 мм ² для сечений 0,1 - 0,4 мм ² и 4 - 6 мм ²	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212074 1212073	1 1	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	1
Матрица , для неизолированных кабельных наконечников, 0,75 - 2,5 мм ² для сечений 0,5 - 6 мм ² для сечений 4 - 10 мм ²	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE CRIMPFOX-M RC 6/DIE CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212078 1212079 1212077	1 1 1	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212078 1212077	1 1
Матрица , для неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники, 0,1 - 1 мм ² для сечений 0,5 - 2,5 мм ² для сечений 0,5 - 6 мм ²	CRIMPFOX-M SC 1/DIE CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212083 1212084 1212085	1 1 1	CRIMPFOX-M SC 1/DIE CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212083 1212084 1212085	1 1 1
Матрица , для точеных контактов со штырем диаметром 2,5 мм и 4,0 мм (СК 2,5..., СК 4,0...), сечение 0,14 - 4 мм ²	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1
Матрица , для точеных контактов со штырем диаметром 4 мм (СК 4,0...), сечение 6 - 10 мм ²	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1
Матрица , для коаксиальных соединителей RG 174, RG 179, BNC, TNC для RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC для CATV RG 6,59	CRIMPFOX-M CX-1/DIE CRIMPFOX-M CX-2/DIE CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212087 1212088 1212089	1 1 1	CRIMPFOX-M CX-1/DIE CRIMPFOX-M CX-2/DIE CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212087 1212088 1212089	1 1 1
Матрица , для неэкранированных разъемов RJ45 для неэкранированных разъемов RJ11	CRIMPFOX-M RJ45/DIE CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212090 1212091	1 1	CRIMPFOX-M RJ45/DIE CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212090 1212091	1 1
Матрица , для термоусадочных стыковых соединителей, сечение 0,1 - 0,4 мм ² и 4 - 6 мм ²	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1

Отвертка

Отвертки серии SZF кроме затягивания винтов, также могут применяться для затягивания/отжима электротехнических клемм серий ST... и QTC....

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



SZF ...



ST-BW

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Отвертка с профилем "прямой шлиц" Стержень: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 156 мм	SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм	SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм ST, клемм DT-Push-In и клемм для быстрого подключения QT сечением 2,5 мм ² и 4 мм ²				ST-BW	1207608	10

Отвертка

Специальная форма стержня отвертки обеспечивает максимально надежный и прочный контакт с головкой винта. Благодаря этому поддерживается необходимый Момент затягивания и предотвращается повреждение головки винта.

Безопасные отвертки соответствуют требованиям DIN EN 60900 (VDE 0682-201) и предназначаются для выполнения работ над или рядом с компонентами, находящимися под напряжением до 1000 В переменного или до 1500 В постоянного тока. Инструмент оснащается 2-компонентными эргономичными ручкам со специальной поверхностью.



SZS ...

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Отвертка с профилем "прямой шлиц" Стержень: 0,4 x 2,0 x 60 мм, длина: 157 мм	SZS 0,4X2,0	1205202	10
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Отвертка, для винтов с шлицевой головкой, сертификация VDE Стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм	SZS 0,4X2,5	1205037	10
Стержень: 0,5 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	SZS 0,5X3,0	1207404	10
Стержень: 0,6 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм	SZS 0,6X2,5	1205040	10
Стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	SZS 1,0X4,0	1205066	10
Стержень: 1,0 x 5,5 x 125 мм, длина: 223 мм	SZS 1,0X5,5	1209114	10
Стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм	SZS 1,0X6,5	1205079	10
Стержень: 1,2 x 8,0 x 175 мм, длина: 287 мм	SZS 1,2X8,0	1205082	10

Отвертка

Отвертки, соответствующие требованиям VDE и предназначенные для закручивания винтов с крестообразным шлицем, поставляются в двух исполнениях - для типов Pozidriv и Phillips-Recess. Отвертки SZG... обеспечивают надежное и без срывов закручивание винтов контрольных гнезд.



SZK ...



SZG ...

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv/Supadriv, сертификация VDE Размер: PZ0 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм	SZK PZ0	1206447	10			
	SZK PZ1	1206450	10			
	SZK PZ2	1206463	10			
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем типа Phillips-Recess, сертификация VDE Размер: PH0 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм	SZK PH0	1205147	10			
	SZK PH1	1205150	10			
	SZK PH2	1205163	10			
Отвертка , для винтов контрольного гнезда, сертификация VDE для винтов диаметром 2,3 мм, стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 198 мм для винтов диаметром 4 мм, стержень: 0,9 x 6,5 x 175 мм, длина: 287 мм				SZG 0,6X3,5	1205121	10
				SZG 0,9X6,5	1205134	10

Отвертка

Профессиональные отвертки мы поставляем также в виде практичных комплектов.

Универсальный ключ для электротехнических шкафов **USS 4** с рабочими профилями следующих типов: 6-мм четырехгранный, 7-8 мм четырехгранный, 7-8 мм трехгранный, 3-5 мм с двумя бородками.



SZ SORTI ...



USS 4

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Комплект , из трех небольших отверток: 1205037, 1205040, 1205053, 1205121						
	SZ SORTI 1	1202085	1			
Комплект , из трех больших отверток: 1205066, 1205079, 1205134						
	SZ SORTI 2	1202098	1			
Ключ для электрических шкафов , металлический, для всех распространенных типов шкафов				USS 4	1203149	1

Динамометрические и аккумуляторные отвертки

Высокоточные динамометрические и аккумуляторные отвертки обеспечивают оптимальный обжим зажимов винтовых клемм производства Phoenix Contact. Аккумуляторная отвертка обеспечивает вращение по и против часовой стрелки и 21 ступень для момента вращения (до 4,4 Нм).



TSD-M ...



ASD 21 ...

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Динамометрическая отвертка , точность согласно стандарту EN ISO 6789						
настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм	TSD-M 1,2NM	1212224	1			
настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм	TSD-M 3NM	1212225	1			
настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	TSD-M 6NM	1212226	1			
Динамометрическая аккумуляторная отвертка , момент настраивается в пределах 0,3 - 4,4 Нм, точность +/- 5 %, в комплекте с аккумулятором 1,2 Ач				ASD 21	1208526	1
Динамометрическая аккумуляторная отвертка , момент настраивается в пределах 0,3 - 4,4 Нм, точность +/- 5 %, в комплекте с аккумулятором 1,2 Ач, зарядным устройством, исполнение на 230 В, руководством по эксплуатации, насадками (битами), упакована в алюминиевую коробку				ASD 21 SET 230V	1208490	1
Динамометрическая аккумуляторная отвертка , момент настраивается в пределах 0,3 - 4,4 Нм, точность +/- 5 %, в комплекте с аккумулятором 1,2 Ач, зарядным устройством, исполнение на 120 В, руководством по эксплуатации, насадками (битами), упакована в алюминиевую коробку				ASD 21 SET 120V	1208542	1

Принадлежности

Запасной аккумулятор , для ASD 21, 1,2 Ач				ASD 21 ACCU 1,2AH	1208500	1
Зарядное устройство , исполнение с питанием 230 В				ASD 21 CHARGER 230V	1208513	1
120 В (питание)				ASD 21 CHARGER 120V	1208555	1
Бит (насадка) , для винтов со шлицевой головкой				ASD BIT 0,5X3,0X 50	1203961	5
Стержень: 0,5 x 3,0 мм, длина: 50 мм, закалённый до вязкой твёрдости	ASD BIT 0,5X3,0X 50	1203961	5	ASD BIT 0,6X3,5X 50	1203974	5
Стержень: 0,6 x 3,5 мм, длина: 50 мм, закалённый до вязкой твёрдости	ASD BIT 0,6X3,5X 50	1203974	5	ASD BIT 0,6X3,5X 70	1203987	5
Стержень: 0,6 x 3,5 мм, длина: 70 мм, закалённый до вязкой твёрдости	ASD BIT 0,6X3,5X 70	1203987	5	ASD BIT 0,8X4,0X 50	1203990	5
Стержень: 0,8 x 4,0 мм, длина: 50 мм, закалённый до вязкой твёрдости	ASD BIT 0,8X4,0X 50	1203990	5	ASD BIT 1,0X5,5X 50	1204009	5
Стержень: 1,0 x 5,5 мм, длина: 50 мм, закалённый до вязкой твёрдости	ASD BIT 1,0X5,5X 50	1204009	5			
Биты (насадки) , для винтов с крестовидным шлицем Phillips Recess				ASD BIT KS1X50	1203945	5
Длина: 50 мм, PH 1	ASD BIT KS1X50	1203945	5	ASD BIT KS2X50	1203958	5
Длина: 50 мм, PH 2	ASD BIT KS2X50	1203958	5	ASD BIT KS2X90	1205435	5
Длина: 50 мм, PH 3	ASD BIT KS2X90	1205435	5			
Биты (насадки) , для винтов контрольных гнезд диаметром 2,3 мм				ASD BIT 0,6X3,5X 50/SG	1204151	5
Стержень: 0,6 x 3,5 мм, длина: 50 мм, закалённый до вязкой твёрдости	ASD BIT 0,6X3,5X 50/SG	1204151	5			
Бит (насадка) , для винтов контрольных гнезд диаметром 4 мм				ASD BIT 0,9X6,5X 50/G	1204148	5
Стержень: 0,9 x 6,5 мм, длина: 50 мм, закалённый до вязкой твёрдости	ASD BIT 0,9X6,5X 50/G	1204148	5			

Комплекты инструмента

Из широкого спектра профессионального инструмента мы составили для Вас несколько наборов. Специальные комплекты также приводятся на страницах, описывающих отдельный инструмент, например, отвертки, см. страницу 645.



TOOL DATA SET



TOOL SET ALLROUND 2

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Комплект инструментов для снятия изоляции, обжима и резки, состоящий из: Резак для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также стекловолоконных кабелей диаметром 2,5 - 11 мм, толщина изоляции до 1 мм, Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов, Матрица, для CRIMPFOX-M, для неэкранированных разъемов RJ45	TOOL DATA SET	1208856	1			
Комплект инструментов для резки, снятия изоляции и обжима, состоящий из: Резак для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 0,02 - 10 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: до 10 мм ² гибкие / 1,5 мм ² жесткие, Клещи для опрессовки кабельных наконечников 0,75 - 10 мм ²				TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

Комплект инструментов и кабельных наконечников

Цветовая маркировка кабельных наконечников приведена на странице 728.



TOOL-SET ALLROUND 3

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Комплект инструментов для снятия изоляции, обжима и закрепления винтами, состоящий из: Отвертка с профилем "прямой шлиц", Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 0,02 - 10 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: до 10 мм ² гибкие / 1,5 мм ² жесткие, Клещи для опрессовки кабельных наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 - 6 мм ² , фронтальный ввод, форма обжима - четырехгранник Кабельные наконечники, по 50 шт.: Al 0,5-8 WH, Al 2,5-8 BU Кабельные наконечники, по 100 шт.: Al 0,75-8 GY, Al 1,5-8 BK	TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

Индикатор наличия напряжения



Индикатор наличия напряжения PROFIPOL характеризуется следующими особенностями:

- Возможность контроля постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 6 до 400 В
- Проверка полярности (+/-) постоянного напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP65
- Светодиодный индикатор



PROFIPOL

Общие характеристики				
Диапазон напряжений	[В DC]	6 ... 400		
Диапазон напряжений	[В AC]	6 ... 400		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Индикатор наличия напряжения	черный	PROFIPOL	1209101	1

Тестер

Тестер DUSPOL EXPERT характеризуется следующими особенностями:

- Возможность контроля постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 12 до 690 В (переменного тока) / 750 В (постоянного тока), для работы не требуется дополнительный источник питания
- Проверка полярности (+/-) постоянного напряжения
- Испытание наличия напряжения в каждой фазе: при испытании переменного напряжения на индикаторе высвечивается символ "R"
- Индикация последовательности чередования фаз для цепи переменного тока, если заземлена нулевая точка
- Подсветка контрольных точек
- Проверка целостности цепи со звуковой или световой индикацией
- Подключение нагрузки нажатием кнопки
- Вибросигнал для надежного распознавания напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP64

- Категория перенапряжения CAT IV 500 В согласно МЭК/EN 61243-3.



DUSPOL EXPERT

Общие характеристики				
Диапазон напряжений	[В DC]	12 ... 750		
Диапазон напряжений	[В AC]	12 ... 690		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Индикатор наличия напряжения	черный	DUSPOL EXPERT	1209091	1

Цифровой мультиметр с электроизмерительными клещами

Прибор TESTFOX CC может применяться для цепей напряжением до 600 В, категория III. Данное устройство, объединяющее в себе цифровой мультиметр и электроизмерительные клещи, имеет компактный и практичный корпус, что позволяет использовать его в очень ограниченных условиях. Для всех измерительных диапазонов предусмотрена защита от перегрузки.



TESTFOX CC



TESTFOX CC-1

Общие характеристики

Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр	4000 цифр
Точность отображения	1,0 %	0,5 %
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 В - 600 В	0,1 мВ - 600 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 В - 600 В	0,1 мВ - 600 В
Измерительный диапазон переменного тока	0,1 А - 400 А	10 мА - 300 А
Измерительный диапазон постоянного тока	-	10 мА - 300 А
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω - 20 МΩ	0,1 Ω - 40 МΩ
Диапазон проверки целостности цепи	акустический (20 Ом)	акустический (50 Ом)
Степень защиты	IP 30	IP 30
Категория измерения	КАТ III 600 В	КАТ III 300 В / КАТ II 600 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭН/EN 61010-1, DIN VDE0411	МЭН/EN 61010-1, DIN VDE0411

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Электроизмерительные клещи / мультиметр	TESTFOX CC	1212210	1			
Электроизмерительные клещи / мультиметр				TESTFOX CC-1	1212211	1

Цифровой мультиметр



Цифровые мультиметры TESTFOX M и TESTFOX M-1 с функцией индикации напряжения отличаются техническим совершенством конструкции и высоким качеством. Приборы успешно прошли испытания на соответствие требованиям действующих международных стандартов МЭК/EN 61010 и могут применяться для решения широкого круга задач.

Приборы применяются для контроля переменного напряжения, измерения сопротивления непрерывности цепи и проверки диодов. TESTFOX M-1 дополнительно обеспечивает измерение постоянных и переменных токов, емкостей и частот, а также температур в диапазоне от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+800\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Безопасность на высоком уровне

Наличие фазного напряжения точно определяется по звуковому и красному световому сигналам. Эти приборы могут применяться при напряжениях до 600 В, категория III, или 1000 В, категория II. Устройства обеспечивают повышенную защиту и гарантируют профессиональным сервисным специалистам и инженерам максимальную высокую безопасность при выполнении работ.

Надежное определение места обрыва кабеля

При открыто проложенных проводниках повреждения кабеля и наличие неисправных ламп могут отслеживаться на участке от стороны подачи сетевого питания до места обрыва цепи.



TESTFOX M

Общие характеристики

Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Индикатор напряжения	да
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ - 750 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ - 1000 В
Измерительный диапазон переменного тока	-
Измерительный диапазон постоянного тока	-
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω - 20 М Ω
Диапазон проверки целостности цепи	Да (25 Ом)
Измерительный диапазон частот	0,1 мВ - 750 В
Измерительный диапазон емкостей	-
Измерительный диапазон температур	-
Проверка диодов	Да (1,5 мА)
Степень защиты	IP 30
Категория измерения	KAT III 600 В / KAT II 1000 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE0411

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Цифровой мультиметр	TESTFOX M	1212208	1
Цифровой мультиметр			



TESTFOX M-1

2 000 цифр
0,5 %
да
0,1 мВ - 750 В
0,1 мВ - 1000 В
1 мА - 10 А
1 мА - 10 А
0,1 Ω - 20 МΩ
Да (25 Ом)
0,1 мВ - 750 В
1,00 пФ - 2,00 мФ
-20 °С - 800 °С
Да (1,5 мА)
IP 30
КАТ III 600 В / КАТ II 1000 В
2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
МЭК/EN 61010-1, DIN VDE0411

Тип	Артикул	Штук
TESTFOX M-1	1212209	1



Автоматическое снятие изоляции



Автоматический обжим



Автоматическое снятие изоляции и обжим за один рабочий проход



Автоматический резак CUTFOX 10 предназначен для нарезания кабелей и проводов сечением до 10 мм². Жесткие и гибкие проводники нарезаются с точностью до миллиметра. На удобном дисплее отображается длина и количество отрезков кабеля. CUTFOX 10 автоматически настраивается под диаметр обрабатываемых проводников.



Автомат WF 1000 предназначен для автоматического снятия изоляции (возможно частичное снятие изоляции) с проводников сечением до 6 мм² или кабелей диаметром до 6-мм.

Индивидуальная настройка длины проводника, с которого снимается изоляция, выполняется с помощью поворотной рукоятки, результат отображается на дисплее.



Пневматическое обжимное устройство ZAP предназначено для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм². Включение и отключение устройств производится с помощью клапана с ножным приводом. В каждом инструменте предусмотрено по два отделения для хранения кабельных наконечников.



Устройство CF 500 имеет компактную конструкцию и отличается высокой силой обжима.

Благодаря регулированию силы обжима и возможности смены матриц может применяться для обжима следующих компонентов: изолированных кабельных наконечников, круглых и прямоугольных наконечников, плоских вставных гильз и гильз для многожильных кабелей сечением до 50 мм².



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 1000 предназначен для установки гильз с изоляцией (поставляются россыпью) согласно DIN 46228-4. Данный автомат способен за один рабочий проход снять изоляцию с кабеля и установить гильзу.



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 3000-2,5 предназначен для установки гильз с изоляцией (поставляемых в виде ленты) на многожильные кабели согласно DIN 46228-4. Данное устройство способно за один рабочий проход снимать изоляцию и устанавливать гильзы на кабели сечением от 0,25 до 2,5 мм². Настройка прибора на другое сечение проводника выполняется в течение минуты.

Автоматический резак для проводов и кабелей



Автоматический резак CUTFOX 10 обеспечивает нарезку проводов, кабелей и профилей. Требуемая длина нарезки и количество отрезков удобно задаются и отображаются на дисплее CUTFOX 10.

Для ввода проводника необходимо только откинуть переднюю крышку устройства. Положение ведущих и направляющих роликов выбирается автоматически в зависимости от заданного диаметра. Благодаря автоматическому контрольному "нулевому" срезу, производимому при нажатии кнопки пуска, настройка не требуется.



CUTFOX 10 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	195	295	230
Общие характеристики			
Масса	[кг]	11	
Потребляемая мощность	[ВА]	80	
Обрабатываемые проводники			
тонкопроволочные	[мм ²]	0,25 - 10	
однопроволочные	[мм ²]	0,25 - 2,5	
Макс. диаметр	[мм]	8	
Настройка на сечение		автоматич.	
Максимальное количество резов	[шт.]	99999	
Длина	[мм]	2 ... 99999	
Скорость подачи	[м/с]	0,5	
Ед. измерения		мм/дюймы	
Язык интерфейса		немецкий / английский / французский / итальянский	

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Автоматический резак , исполнение с питанием 230 В / 50 Гц, для проводов и кабелей диаметром 8 мм, жестких (сечением до 2,5 мм ²) и гибких (сечением до 10 мм ²)	CUTFOX 10	1206829	1
Автоматический резак , исполнение с питанием 120 В / 60 Гц, для проводов и кабелей диаметром 8 мм, жестких (сечением до 2,5 мм ²) и гибких (сечением до 10 мм ²)	CUTFOX 10 120V	1206832	1

Принадлежности

Катушка , для CUTFOX 10, для подачи кабелей в бухтах и на катушках, с пружинным механизмом	CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
Диск , для катушки CUTFOX 10, для размещения кабелей в бухтах и на катушках	CUTFOX 10 R-C	1208403	1
кассета, крепление катушек	CUTFOX 10 BAR	1208416	1
Держатели , для дисков CUTFOX 10	CF-10 WHEEL SET	1207271	1
4 кронштейна для кассеты	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
Запасные приводные ремни , 2 шт., для CUTFOX 10			
Запасной нож в комплекте , для CUTFOX 10			



Автомат для снятия изоляции



Компактный автомат для снятия изоляции WF 1000 обеспечивает автоматическую зачистку изоляции с возможностью ее частичного снятия, для проводов сечением от 0,08 до 6 мм² и многожильных кабелей диаметром до 6-мм-Ø. Наряду со снятием стандартной изоляции, также возможна зачистка специальной изоляции, например из PTFE или силикона. Сила обжима настраивается при этом автоматически в зависимости от требуемого усилия съема. Таким образом предотвращается образование пережатий чувствительной изоляции. Длина снятия изоляции настраивается поворотной ручкой и отображается на большом дисплее.



WF 1000 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	141	363	221
Общие характеристики			
Масса	[кг]	9,5	
Потребляемая мощность	[ВА]	160	
Рабочий ход	с	0,3	
Вид обжима		трапециевидная форма	
Производительность			
тонкопроволочные	[мм ²]	0,08 - 6	
Длина снятия изоляции	[мм]	3-20	
Длина частичного удаления	[мм]	2-20	
Макс. диаметр	[мм]	6	

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Автомат для снятия изоляции , исполнение с питанием 230 В, для жестких и гибких проводов и кабелей сечением 0,08-6 мм ² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	WF 1000	1212149	1
Автомат для снятия изоляции , исполнение с питанием 120 В, для жестких и гибких проводов и кабелей сечением 0,08-6 мм ² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	WF 1000 120V	1212258	1
Принадлежности			
Запасной нож для снятия изоляции, для WF 1000	WF 1000/SB	1212279	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Автоматы

Пневматические клещи для опрессовки

Пневматическое обжимное устройство ZAP предназначено для гильзовых кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм².

ZAP 25 оснащен двойной обжимной матрицей, которая позволяет вставлять проводник с обжимным наконечником как спереди, так и сбоку устройства.



ZAP 25



ZAP 100

Область применения

Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2
Вид обжима		трапецевидная форма

Проводники	[мм ²] / AWG	4 - 10 / 12 - 8
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2
Вид обжима		трапецевидная форма

Данные для заказа

Описание

Пневматические клещи для опрессовки, кабельных наконечников согласно DIN 46228

Тип	Артикул	Штук
ZAP 25	1203110	1

Тип	Артикул	Штук
ZAP 100	1203259	1

Пневматические клещи для опрессовки, в настольном исполнении

Модели ZAP 25 T и ZAP 100 T предназначаются для обжима подготовленных проводов. Включение и отключение устройств производится с помощью клапана с ножным приводом. В каждом инструменте предусмотрено по два отделения для хранения кабельных наконечников.



ZAP 25 T



ZAP 100 T

Область применения

Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2
Вид обжима		трапецевидная форма

Проводники	[мм ²] / AWG	4 - 10 / 12 - 8
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2
Вид обжима		трапецевидная форма

Данные для заказа

Описание

Пневматические клещи для опрессовки, кабельных наконечников согласно DIN 46228

Тип	Артикул	Штук
ZAP 25 T	1203123	1

Тип	Артикул	Штук
ZAP 100 T	1203262	1

Автоматическое устройство для обжима кабельных наконечников



Устройство CF 500 имеет компактную конструкцию и отличается высокой силой обжима.

Компактный обжимной автомат CF 500 отличается высокой силой обжима и простой заменой матрицы.

Многообразию поставляемых матриц делает этот автомат универсальным устройством.

- гильзовые кабельные наконечники сечением до 50 мм²
- Кабельные наконечники TWIN, сечение до 2 x 10 мм²
- изолированные кабельные наконечники сечением до 6 мм²
- неизолированные кабельные наконечники, сечение до 6 мм²
- Наконечники для круглого кабеля, сечение до 10 мм²
- Гильзы и плоские кабельные наконечники, сечение до 6 мм²
- точеные контакты, сечение до 10 мм²

Другие матрицы можно заказать, например в интернет-магазине Phoenix Contact:

www.phoenixcontact.ru/eshop.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.ru/eshop

Дополнительные технические характеристики приведены в техническом описании.



CF 500 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	140	220	320
Общие характеристики			
Масса	[кг]	10	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240	
Потребляемая мощность	[ВА]	160	
Усилие	[кН]	10	
Рабочий ход	с	1	

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Автомат для обжима , исполнение с питанием 230 В, для различных типов контактов, гильз, изолированных и неизолированных кабельных наконечников, плоских кабельных наконечников и гильз, точеных контактов, простая замена матрицы, с ножным переключателем	CF 500-230V	1208348	1
Автомат для обжима , исполнение с питанием 120 В, для различных типов контактов, гильз, изолированных и неизолированных кабельных наконечников, плоских кабельных наконечников и гильз, точеных контактов, простая замена матрицы, с ножным переключателем	CF 500-120V	1208351	1

Принадлежности

Матрица CF 500, для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,25-6 мм ²	CF 500/DIE AI 6	1212238	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 10, 16 и 25 мм ²	CF 500/DIE AI 25	1212239	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 35 и 50 мм ²	CF 500/DIE AI 50	1212261	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм ²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,14 - 1 мм ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 0,5 - 10 мм ²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 16 мм ²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,1 - 1,5 мм ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
для точеных контактов со штырем диаметром 2,5 и 4,0 мм (СК 2,5...СК 4,0) 0,14 - 4 мм ²	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
для точеных контактов (СК 4,0) 6 - 10 мм ²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
Защитный кожух CF 500 , без отверстий (для любых типов матриц)	CF 500/COV	1212250	1
для кабельных наконечников сечением до 6 мм ² (AI 6...)	CF 500/COV AI 6	1212254	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...)	CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI...)	CF 500/COV RCI	1212255	1
для кабельных наконечников с отверстием, 0,5 - 10 мм ²	CF 500/COV RC 10	1212252	1
для кабельных наконечников с отверстием, 0,34 - 2,5 мм ²	CF 500/COV RCT 2,5	1212253	1
для гильз и плоских кабельных наконечников SC 1,5... и SC 6...	CF 500/COV SC	1212251	1
Регулятор положения CF 500 , для гильз под плоский кабельный наконечник (SCF...) Ширина: 2,8 мм, длина: 5 мм	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
для гильз под плоский кабельный наконечник (SCF...) Ширина: 4,8 мм	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
для гильз под плоский кабельный наконечник (SCF...) Ширина: 6,3 мм	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
для гильз под плоский кабельный наконечник (SCM...) 0,5 - 2,5 мм ²	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1

Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима CF 1000



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 1000 применяется для обработки поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228-4. Производительность автомата составляет: до 1200 обработанных проводников в час. Автомат осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником. Обеспечиваемое усилие вырыва соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947.

Основные особенности автомата:

- прочная конструкция,
- Обработка кабельных наконечников (Al...), поставляемых россыпью
- быстрое изменение сечения без дополнительной настройки,
- Счетчик количества
- предназначается для обработки большого количества проводников.



CF 1000-1,5 ...

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		240	490	390
Общие характеристики				
Масса	[кг]	29		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	1,2		
Рабочий ход	с	1,5		
Вид обжима		трапециевидная форма		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Автомат для снятия изоляции и обжима , исполнение на 230 В, электропневматический, для установки поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующими втулками, 0,34 - 4 мм ² , с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 - 1,5 мм ² (длина зачищенной части 8 мм)	CF 1000-1,5 230V	1208199	1
Автомат для снятия изоляции и обжима , исполнение на 120 В, электропневматический, для установки поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующими втулками, 0,34 - 4 мм ² , с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 - 1,5 мм ² (длина зачищенной части 8 мм)	CF 1000-1,5 120V	1208209	1

Принадлежности

Дополнительное приспособление, в комплекте, для CF 1000, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующими втулками, 0,25/0,34 мм ² , длина зачищаемой части проводника 6 мм	Артикул	Штук	
0,25/0,34 мм ² , длина зачищаемой части проводника 8 мм	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 6	1208212	1
2,5 мм ² , длина зачищаемой части проводника 8 мм	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 8	1208225	1
4 мм ² , длина зачищаемой части проводника 10 мм	CF 1000-TOOLKIT 2,5/ 8	1208241	1
Запасной нож , V-образный, для CF 1000	CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208270	1
	CF-EM	1205215	1



Переносное устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах



Компактный автомат для снятия изоляции и обжима CF 3000-2,5 применяется для обработки поставляемых в ленте кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228-4.

Производительность автомата составляет: до 1200 обработанных проводников в час. Автомат осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником. Устройство CF 3000-2,5 предназначается для подготовки проводников. Очень компактная и легкая конструкция позволяет быстро переносить устройство на другое рабочее место. Настройка прибора на другое сечение проводника производится в течение минуты. Четкое упорядочивание компонентов для переоснащения обеспечивается благодаря соответствию цветовой маркировки маркировке кабельных наконечников согласно стандарту DIN 46228-4.

Видеофайл с информацией по применению можно загрузить в меню интернет-магазина:
www.phoenixcontact.ru/download

Кабельные наконечники, поставляемые в ленте, предназначаются для присоединения проводников к любым

электротехническим клеммам, в частности подходят для клемм серии **CLIPLINE complete:**

- Винтовые клеммы UT,
- Пружинные клеммы ST,
- Соединительные клеммы PIT Push-In
- COMBI - вставные клеммные соединители

Кабельные наконечники, поставляемые в ленте, приведены на стр. 660.



CF 3000-2,5 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	165	320	300
Общие характеристики			
Масса	12		
Область применения			
Проводники	0,5 - 2,5 / 20 - 14		
Потребляемая мощность	80		
Рабочий ход	1,2		
Вид обжима	трапецевидная форма		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул	Штук
Автомат для снятия изоляции и обжима , исполнение на 230 В, электропневматический, для установки неизолированных кабельных наконечников, поставляемых в ленте, 0,25 - 2,5 мм ² , длина зачищенной части 8 мм, с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 - 2,5 мм ²	CF 3000-2,5	1205477	1
Автомат для снятия изоляции и обжима , исполнение на 120 В, электропневматический, для установки неизолированных кабельных наконечников, поставляемых в ленте, 0,25 - 2,5 мм ² , длина зачищенной части 8 мм, с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 - 2,5 мм ²	CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Принадлежности

Дополнительное приспособление, в комплекте, для CF 3000, для изолированных кабельных наконечников в лентах, 0,25/0,34 мм ² , длина зачищаемой части проводника 8 мм	Артикул	Штук
Запасной локатор , 0,25 мм ² 0,5 мм ² 0,75 мм ² 1,0 мм ² 1,5 мм ² 2,5 мм ²	CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376
Запасной нож , 0,25 мм ² , регулируемый 0,25 мм ² , настраивается 0,5 мм ² 0,75 мм ² 1,0 мм ² 1,5 мм ² 2,5 мм ²	CF 3000 LOC 0,25 CF 3000 LOC 0,5 CF 3000 LOC 0,75 CF 3000 LOC 1,0 CF 3000 LOC 1,5 CF 3000 LOC 2,5	1212377 1205639 1205642 1205655 1205668 1205671
	CF 3000 AB 0,25 CF 3000 AM 0,5 CF 3000 AM 0,75 CF 3000 AM 1,0 CF 3000 AM 1,5 CF 3000 AM 2,5	1212380 1205587 1205590 1205600 1205613 1205626

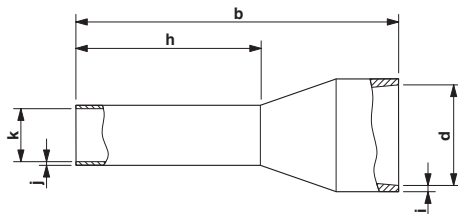


Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Кабельные наконечники

Наконечники с пластмассовыми изолирующими втулками, в ленте, для обжимных устройств CF 3000-2,5

Кабельные наконечники в лентах предназначаются для автоматического обжимного устройства CF 3000-2,5. Поставляются наконечники наиболее используемых цветов диаметром до 2,5 мм². С помощью этих наконечников возможно присоединение проводников к различным электротехническим клеммам, например к клеммам серии CLIPLINE complete.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AI ...-B

Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен
105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание Сечение Цвет
[мм²] AWG

Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, цвета согласно DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA

Описание	Сечение [мм ²]	AWG	Цвет
	0,34	22	желтый
	0,5	20	белый
	0,75	18	серый
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	синий

Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NF C 63 023: 1994-02, сертификат CSA

Описание	Сечение [мм ²]	AWG	Цвет
	0,75	18	синий
	2,5	14	серый

Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат CSA

Описание	Сечение [мм ²]	AWG	Цвет
	0,34	22	синий
	0,34	22	бирюзовый
	0,5	20	оранжевый
	0,75	18	белый
	1	18	желтый
	1,5	16	красный

Размеры [мм]

	a	b	d	h	i	j	k
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	

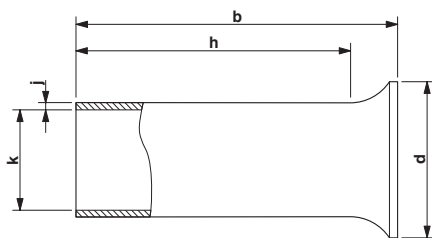
Тип Артикул Штук

Тип	Артикул	Штук
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75- 8 GY-B	3201372	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
AI 0,75- 8 BU-B	3201547	1000
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
AI 0,75- 8 WH-B	3201576	1000
AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

Кабельные гильзовые наконечники без изолирующей втулки, соотв. DIN 46228-1

Кабельные наконечники без изолирующих втулок, поставляемые Phoenix Contact, изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.

Размеры соответствуют DIN 46228-1.



A ...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) На эти кабельные наконечники не распространяются требования DIN 46228-4:1990-09.

Общие характеристики

Материал / покрытие

E-CU / оцинкованы гальваническим методом

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет
	[мм²]	AWG	

Кабельные наконечники, без пластмассовых втулок, сертификат CSA

Размеры [мм]						
a	b	d	h	i	j	k

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

0,25 ¹⁾	24	серебристый
0,25 ¹⁾	24	серебристый
0,34 ¹⁾	22	серебристый
0,5	20	серебристый
0,5 ¹⁾	20	серебристый
0,5	20	серебристый
0,75	18	серебристый
0,75 ¹⁾	18	серебристый
0,75	18	серебристый
1	18	серебристый
1 ¹⁾	18	серебристый
1	18	серебристый
1,5	16	серебристый
1,5	16	серебристый
1,5	16	серебристый
1,5	16	серебристый
1,5	16	серебристый
2,5	14	серебристый
2,5	14	серебристый
2,5	14	серебристый
4	12	серебристый
4	12	серебристый
4	12	серебристый
6	10	серебристый
6	10	серебристый
10	8	серебристый
10	8	серебристый
16	6	серебристый
25 ¹⁾	4	серебристый
25	4	серебристый
25	4	серебристый
25 ¹⁾	4	серебристый
35	2	серебристый
35 ¹⁾	2	серебристый

-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80
-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80
-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90
-	6,00	2,10	5,30	-	0,15	1,00
-	8,00	2,10	7,30	-	0,15	1,00
-	10,00	2,10	9,30	-	0,15	1,00
-	6,00	2,30	5,30	-	0,15	1,20
-	8,00	2,30	7,30	-	0,15	1,20
-	10,00	2,30	9,30	-	0,15	1,20
-	6,00	2,50	5,30	-	0,15	1,40
-	8,00	2,50	7,30	-	0,15	1,40
-	10,00	2,50	9,30	-	0,15	1,40
-	7,00	2,80	6,00	-	0,15	1,70
-	10,00	2,80	9,00	-	0,15	1,80
-	12,00	2,80	11,00	-	0,15	1,70
-	15,00	2,80	14,00	-	0,15	1,70
-	18,00	2,80	17,00	-	0,15	1,70
-	7,00	3,40	6,00	-	0,15	2,20
-	12,00	3,40	11,00	-	0,15	2,20
-	18,00	3,40	17,00	-	0,15	2,20
-	9,00	4,00	8,00	-	0,20	2,80
-	12,00	4,00	11,00	-	0,20	2,80
-	18,00	4,00	17,00	-	0,20	2,80
-	10,00	4,70	9,00	-	0,20	3,50
-	12,00	4,70	11,00	-	0,20	3,50
-	12,00	5,80	10,80	-	0,20	4,50
-	18,00	5,80	16,80	-	0,20	4,50
-	12,00	7,50	10,50	-	0,20	5,80
-	12,00	9,50	10,00	-	0,20	7,30
-	15,00	9,50	13,00	-	0,20	7,30
-	18,00	9,50	16,00	-	0,20	7,30
-	20,00	9,50	18,00	-	0,20	7,30
-	18,00	11,00	16,00	-	0,20	8,30
-	20,00	11,00	18,00	-	0,20	8,30

A 0,25-5	3202465	1000
A 0,25-7	3202478	1000
A 0,34-7	3009202	1000
A 0,5-6	3200218	1000
A 0,5-8	3202481	1000
A 0,5-10	3202494	1000
A 0,75-6	3200221	1000
A 0,75-8	3202504	1000
A 0,75-10	3200234	1000
A 1-6	3200247	1000
A 1-8	3202517	1000
A 1-10	3200250	1000
A 1,5-7	3200263	1000
A 1,5-10	3200276	1000
A 1,5-12	3202588	1000
A 1,5-15	3202591	1000
A 1,5-18	3202601	1000
A 2,5-7	3200289	1000
A 2,5-12	3200292	1000
A 2,5-18	3202821	1000
A 4-9	3200302	1000
A 4-12	3200315	1000
A 4-18	3202834	1000
A 6-10	3202520	500
A 6-12	3200328	500
A 10-12	3200331	500
A 10-18	3200344	500
A 16-12	3200425	100
A 25-12	3200357	100
A 25-15	3200360	100
A 25-18	3200373	100
A 25-20	3200386	100
A 35-18	3200399	100
A 35-20	3200409	100

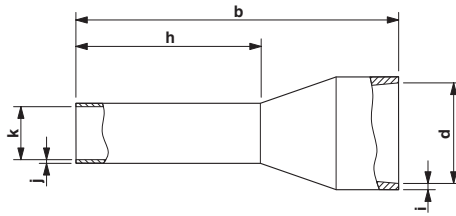
Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Кабельные наконечники

Кабельные гильзовые наконечники с изолирующей втулкой, соотв. DIN 46228-4

Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией, поставляемые Phoenix Contact, изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.

Достигается предотвращение расплетания проводников и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

¹⁾ На эти кабельные наконечники не распространяются требования DIN 46228-4:1990-09.

Общие характеристики

Материал / покрытие

Материал пластмассовой втулки

Продолж. / кратковременная температура

E-CU / оцинкованы гальваническим методом

Полипропилен

105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание Сечение Цвет

[мм²] AWG

Размеры [мм]

a b d h i j k

Тип Артикул Штук

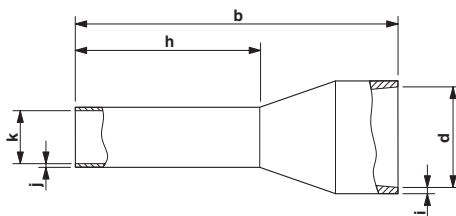
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цвета согласно DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA

0,25 ¹⁾	24	желтый	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 6 YE	3203024	100
0,25 ¹⁾	24	желтый	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 8 YE	3203037	100
0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
0,5	20	белый	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -10 WH	3201275	100
0,5 ¹⁾	20	белый	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -12 WH	3200506	100
0,75	18	серый	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 6 GY	3200690	100
0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY	3200519	100
0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
0,75	18	серый	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-10 GY	3201288	100
0,75	18	серый	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-12 GY	3200849	100
1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 6 RD	3200742	100
1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD	3200030	100
1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -10 RD	3200182	100
1	18	красный	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -12 RD	3200674	100
1,5 ¹⁾	16	черный	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
1,5	16	черный	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -10 BK	3200195	100
1,5	16	черный	-	18,50	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -12 BK	3201482	100
1,5	16	черный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -18 BK	3200056	100
2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
2,5 ¹⁾	14	синий	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -10 BU	3202533	100
2,5	14	синий	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -12 BU	3200962	100
2,5	14	синий	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -18 BU	3200580	100
4	12	серый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -10 GY	3200535	100
4	12	серый	-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -12 GY	3200959	100
4	12	серый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -18 GY	3200593	100
6	10	желтый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -12 YE	3200548	100
6	10	желтый	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -18 YE	3200603	100
10	8	красный	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -12 RD	3200551	100
10	8	красный	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -18 RD	3200616	100
16	6	синий	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -12 BU	3200564	100
16	6	синий	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -18 BU	3200629	100
25	4	желтый	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -16 YE	3200577	50
25	4	желтый	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -18 YE	3201505	50
25	4	желтый	-	35,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -22 YE	3200700	50
35	2	красный	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -16 RD	3200441	50
35	2	красный	-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -18 RD	3201495	50
35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -25 RD	3200713	50
50	1/0	синий	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -20 BU	3200454	50
50	1/0	синий	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -25 BU	3200726	25
70 ¹⁾	2	желтый	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	AI 70 -20 YE	3201848	25
95 ¹⁾	4	красный	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	AI 95 -25 RD	3201853	25
120 ¹⁾	5	синий	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	AI120 -27 BU	3201822	25

Кабельные наконечники с изолирующими втулками специальных цветов

Размеры этих кабельных наконечников, производимых Phoenix Contact, соответствуют стандарту DIN 46228-4:1990-09.

Наконечники изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.



AI ...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) На эти кабельные наконечники не распространяются требования DIN 46228-4:1990-09.

Общие характеристики

Материал / покрытие

Материал пластмассовой втулки

Продолж. / кратковременная температура

E-CU / оцинкованы гальваническим методом

Полипропилен

105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	

Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат CSA

	Размеры [мм]						
	a	b	d	h	i	j	k

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

0,25 ¹⁾	24	синий
0,25 ¹⁾	24	синий
0,34 ¹⁾	22	бирюзовый
0,34 ¹⁾	22	бирюзовый
0,34 ¹⁾	22	бирюзовый
0,5	20	оранжевый
0,5	20	оранжевый
0,75	18	белый
0,75	18	белый
1	18	желтый
1	18	желтый
1,5	16	красный
2,5	14	синий
2,5	14	синий
2,5	14	синий
2,5	14	синий
4	12	серый
4	12	серый
4	12	серый
6	10	черный
10	8	слон. кость
16	6	зеленый
16	6	зеленый
25	4	коричневый
35	2	бежевый
50	1/0	оливковый
95 ¹⁾	4	красный
120 ¹⁾	5	синий

-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,25	0,80
-	10,50	2,00	6,00	0,30	0,15	0,80
-	12,50	2,00	8,00	0,30	0,15	0,80
-	16,50	2,00	12,00	0,30	0,20	0,80
-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30
-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80
-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60
-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80
-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80
-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30
-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30
-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30
-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70
-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70

AI 0,25- 6 BU	3203040	100
AI 0,25-12 BU	3200632	100
AI 0,34- 6 TQ	3203053	100
AI 0,34- 8 TQ	3203066	100
AI 0,34-12 TQ	3200645	100
AI 0,5 - 6 OG	3201301	100
AI 0,5 - 8 OG	3201123	100
AI 0,75- 6 WH	3201314	100
AI 0,75- 8 WH	3201110	100
AI 1 - 6 YE	3201327	100
AI 1 - 8 YE	3201097	100
AI 1,5 - 8 RD	3201136	100
AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
AI 2,5 -12 BU	3200962	100
AI 2,5 -18 BU	3200580	100
AI 4 -10 GY	3200535	100
AI 4 -12 GY	3200959	100
AI 4 -18 GY	3200593	100
AI 6 -12 BK	3201107	100
AI 10 -12 IV	3201068	100
AI 16 -12 GN	3201152	100
AI 16 -18 GN	3201330	100
AI 25 -16 BN	3201084	50
AI 35 -16 BE	3201071	50
AI 50 -20 OL	3201178	50
AI 95 -25 RD	3201853	25
AI120 -27 BU	3201822	25

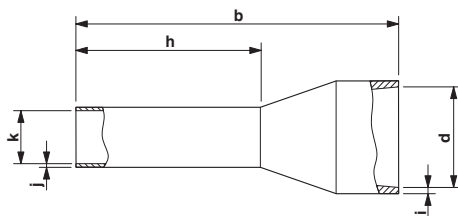
Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Кабельные наконечники

Кабельные гильзовые наконечники с изолирующей втулкой, цветовой код по NF C 63-023

Размеры данных кабельных наконечников Phoenix Contact соответствуют стандарту DIN 46 228-4: 1990-09. Цветовой код пластмассовых изолирующих втулок соответствует французскому стандарту NF C 63-023: 1994-02.

Наконечники изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.



AI ...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

*) На эти кабельные наконечники не распространяются требования DIN 46228-4:1990-09.

Общие характеристики

Материал / покрытие

Материал пластмассовой втулки

Продолж. / кратковременная температура

E-CU / оцинкованы гальваническим методом

Полипропилен

105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание Сечение Цвет

[мм²] AWG

Размеры [мм]

a b d h i j k

Тип

Артикул

Штук

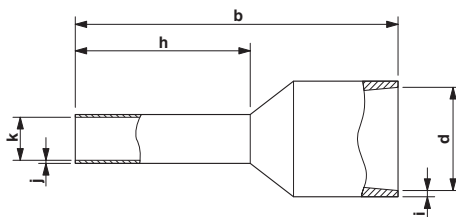
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цветовой маркировка согласно NF C 63-023: 1994-02, сертификат CSA

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул	Штук
	[мм ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
	0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
	0,5	20	белый	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 10 WH	3201275	100
	0,5 ¹⁾	20	белый	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 12 WH	3200506	100
	0,75	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75 - 8 BU	3200027	100
	1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 6 RD	3200742	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD	3200030	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
	1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 10 RD	3200182	100
	1	18	красный	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 12 RD	3200674	100
	1,5 ¹⁾	16	черный	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
	1,5	16	черный	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 10 BK	3200195	100
	1,5	16	черный	-	18,50	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 12 BK	3201482	100
	1,5	16	черный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 18 BK	3200056	100
	2,5	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 GY	3200069	100
	2,5	14	серый	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 12 GY	3200205	100
	2,5	14	серый	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 18 GY	3200072	100
	4	12	оранжевый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 - 10 OG	3200085	100
	4	12	оранжевый	-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 - 12 OG	3200438	100
	4	12	оранжевый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 - 18 OG	3200098	100
	6	10	зеленый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 - 12 GN	3200108	100
	6	10	зеленый	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 - 18 GN	3200111	100
	10	8	коричневый	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 - 12 BN	3200124	100
	10	8	коричневый	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 - 18 BN	3200137	100
	16	6	слон. кость	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 - 12 IV	3201181	100
	25	4	черный	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 - 16 BK	3200412	50
	25	4	черный	-	35,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 - 22 BK	3200739	50
	35	2	красный	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 - 16 RD	3200441	50
	35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 - 25 RD	3200713	50
	50	1/0	синий	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 - 20 BU	3200454	50
	50	1/0	синий	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 - 25 BU	3200726	25

Кабельные наконечники специального применения

Нечувствительные к коротким замыканиям провода, как правило, запрессовываются обжимными наконечниками без изоляционного фланца. Функцию изоляции в таких случаях очень часто выполняют термоусадочные кембрики.

Этот трудоемкий способ в значительной степени упрощается благодаря наконечникам AI-XL.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AI-XL ...

Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен
105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание Сечение Цвет

[мм²] AWG

Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цвета согласно DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA

Размеры [мм]

a b d h i j k

Тип Артикул Штук

1,5	16	черный
1,5	16	черный
2,5	14	синий
2,5	14	синий
4	12	серый
6	10	желтый
10	8	красный
16	6	синий

-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80
-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80
-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30
-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30
-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90
-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60
-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60
-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00

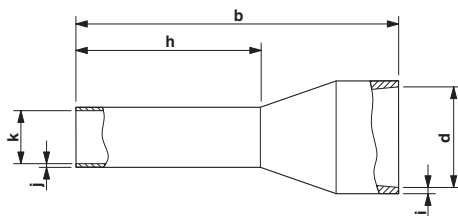
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Кабельные наконечники

Кабельные наконечники специального применения

Кабельные наконечники AI ... GB предназначены для установки обжимом на кабелях с толстой изоляцией. Благодаря увеличенному диаметру изолирующих втулок наконечники данного типа прекрасно подходят для кабелей стандарта AWG.



AI ...-GB

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен
105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание Сечение Цвет

[мм²] AWG

Размеры [мм]

a b d h i j k

Тип

Артикул

Штук

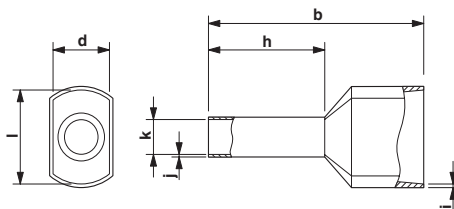
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, сертификат CSA

Описание	Сечение [мм²]	AWG	Цвет	a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, сертификат CSA	0,5	20	белый	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	500
	0,5	20	белый	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	100
	0,75	18	серый	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	500
	0,75	18	серый	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	100
	1	18	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD-GB	1208982	500
	1	18	красный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -10 RD/1000 GB	1208869	1000
	1,5	16	черный	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	1000
	1,5	16	черный	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -10 BK/1000 GB	1208872	1000

Кабельные наконечники специального применения

Кабельные наконечники TWIN позволяют легко обжать два провода одним наконечником. С помощью этих втулок можно очень просто организовать цепные мостики.

На заказ возможна поставка наконечников TWIN с другими характеристиками.



AI-TWIN 2X...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен
105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание Сечение Цвет

[мм²] AWG

Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цвета согласно DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA

Размеры [мм]

b d h i j k l

Тип Артикул Штук

2 x 0,5 2 x 20 белый

2 x 0,75 2 x 18

2 x 0,75 2 x 18

серый

серый

15,00 2,50 8,00 0,25 0,15 1,50 4,70

AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH

3200933

100

2 x 1 2 x 18

2 x 1 2 x 18

красный

красный

15,00 3,40 8,00 0,30 0,15 2,05 5,40

AI-TWIN 2X 1 - 8 RD

3200810

100

17,00 3,40 10,00 0,30 0,15 2,05 5,40

AI-TWIN 2X 1 -10 RD

3200988

100

2 x 1,5 2 x 16

2 x 1,5 2 x 16

черный

черный

16,00 3,60 8,00 0,30 0,15 2,30 6,60

AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK

3200823

100

20,00 3,60 12,00 0,30 0,15 2,30 6,60

AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK

3200991

100

2 x 2,5 2 x 14

2 x 2,5 2 x 14

синий

синий

18,50 4,20 10,00 0,30 0,20 2,90 7,80

AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU

3200836

100

21,50 4,20 13,00 0,30 0,20 2,90 7,80

AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU

3200878

100

2 x 4 2 x 12

серый

23,00 4,90 12,00 0,30 0,20 3,80 8,80

AI-TWIN 2X 4 -12 GY

3201000

100

2 x 6 2 x 10

желтый

25,00 5,90 14,00 0,40 0,20 4,90 10,00

AI-TWIN 2X 6 -14 YE

3201013

100

2 x 10 2 x 8

красный

26,00 7,20 14,00 0,40 0,20 6,50 13,00

AI-TWIN 2X10 -14 RD

3201026

100

2 x 16 2 x 6

синий

31,00 8,80 16,00 0,50 0,20 8,50 16,60

AI-TWIN 2X16 -16 BU

3202847

50

Контейнеры для кабельных наконечников



Контейнеры AI SORTI BOXEN удобно использовать для хранения большого количества кабельных наконечников.

Разноцветные контейнеры с прозрачными передними крышками обеспечивают быстрый поиск необходимых кабельных наконечников.

Для экономии места контейнеры можно хранить на специальных перфорированных стендах.



AI ... SORTI BOX ...



Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Контейнер , с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, по 100 шт. каждого типа AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	красный	AI SORTI BOX RD	3202960	1
Контейнер , с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 50 шт. AI 4-10 GY, по 20 шт. каждого типа AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 шт. AI 16-12 BU	антрацит	AI SORTI BOX ANT	3202973	1
Контейнер , с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 шт. AI-TWIN 2x2,5-10 BU	синий	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1
Контейнер , с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 20 шт. AI-TWIN 2x4-12 GY, по 10 шт. каждого типа AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	серый	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1
Коробка , без наконечников, 5 отделений	светло-серый	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	10

Комплекты инструмента

Из широкого спектра профессионального инструмента мы составили для Вас несколько наборов. Специальные комплекты также приводятся на страницах, описывающих отдельный инструмент, например, отвертки, см. страницу 645.



CRIMPSET ...



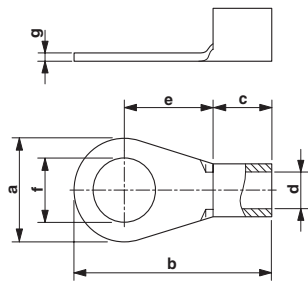
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY, 100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм ² Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 - 6 мм ² , фронтальный ввод, форма обжима - трапеция		CRIMPSET 6	1202072	1
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм ² , боковой ввод, форма обжима - WM		CRIMPSET 25	1202580	1
Металлический контейнер, пустой		CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

Кабельные наконечники**Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные**

Кольцевые кабельные наконечники без пластмассовых втулок, поставляемые Phoenix Contact, изготавливаются из высококачественной электролитической меди, оцинкованной гальваническим способом, что гарантирует максимальную защиту от коррозии. Припаянные твёрдым припоем плоские части наконечников обеспечивают выдерживание значительных усилий вырыва проводников.

Кабельные наконечники более 150 мм² описаны на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop

**C-RC ...**

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[°C]

Медь / оцинкованный

- ... 110

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	

Кольцевой кабельный наконечник, неизолированный
согласно DIN 46234

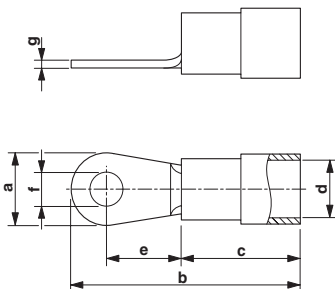
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	

Тип	Артикул	Штука
-----	---------	-------

1	18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100
1	18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	C-RC 1/M3 DIN	3240070	100
1	18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100
1	18	серебристый	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	C-RC 1/M4 DIN	3240072	100
1	18	серебристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	C-RC 1/M5 DIN	3240073	100
1	18	серебристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	C-RC 1/M6 DIN	3240074	100
1	18	серебристый	14,00	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	C-RC 1/M8 DIN	3240075	100
2,5	14	серебристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100
2,5	14	серебристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100
2,5	14	серебристый	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100
2,5	14	серебристый	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100
2,5	14	серебристый	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100
2,5	14	серебристый	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100
2,5	14	серебристый	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100
6	10	серебристый	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	C-RC 6/M4 DIN	3240083	50
6	10	серебристый	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	C-RC 6/M5 DIN	3240084	50
6	10	серебристый	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	C-RC 6/M6 DIN	3240085	50
6	10	серебристый	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	C-RC 6/M8 DIN	3240086	50
6	10	серебристый	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	C-RC 6/M10 DIN	3240087	50
6	10	серебристый	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
10	8	серебристый	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
10	8	серебристый	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
10	8	серебристый	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
10	8	серебристый	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
10	8	серебристый	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
16	6	серебристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
16	6	серебристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
16	6	серебристый	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
16	6	серебристый	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
16	6	серебристый	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
25	4	серебристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
25	4	серебристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
25	4	серебристый	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
25	4	серебристый	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
25	4	серебристый	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
25	4	серебристый	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
35	2	серебристый	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
35	2	серебристый	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
35	2	серебристый	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
35	2	серебристый	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
35	2	серебристый	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
50	1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
50	1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
50	1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
50	1/0	серебристый	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
50	1/0	серебристый	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
70	2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
70	2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
70	2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50	C-RC 95/M8 DIN	3240120	100
95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50	C-RC 95/M10 DIN	3240121	50
95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50	C-RC 95/M12 DIN	3240122	50
120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00	C-RC 120/M8 DIN	3240124	25
120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00	C-RC 120/M10 DIN	3240125	25
120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00	C-RC 120/M12 DIN	3240126	25
150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20	C-RC 150/M10 DIN	3240128	25
150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20	C-RC 150/M12 DIN	3240129	25
150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20	C-RC 150/M16 DIN	3240130	25

Кольцевые кабельные наконечники, изолированные

Поставляемые компанией Phoenix Contact изолированные кольцевые кабельные наконечники с пластмассовыми втулками изготавливаются с применением пайки твердым припоем и оснащаются системой 'EASY ENTRY'. Коническая форма втулки обеспечивает простой и удобный ввод проводника в наконечник.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



C-RCI ...

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Медь / оцинкованный

-20 ... 105

Данные для заказа

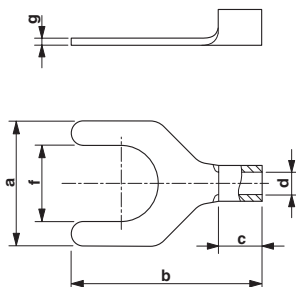
Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								Тип	Артикул	Штук
	[мм²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g				
Нольцевой кабельный наконечник, изолированный согласно UL														
	1,5	16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75	C-RCI 1,5/M3	3240016	100	
	1,5	16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75	C-RCI 1,5/M3,5	3240017	100	
	1,5	16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75	C-RCI 1,5/M4	3240018	100	
	1,5	16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75	C-RCI 1,5/M5	3240019	100	
	1,5	16	красный	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75	C-RCI 1,5/M6	3240020	100	
	2,5	14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80	C-RCI 2,5/M3	3240021	100	
	2,5	14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	C-RCI 2,5/M3,5	3240022	100	
	2,5	14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	C-RCI 2,5/M4	3240023	100	
	2,5	14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	C-RCI 2,5/M5	3240024	100	
	2,5	14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	C-RCI 2,5/M6	3240025	50	
	2,5	14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80	C-RCI 2,5/M8	3240026	50	
	6	14	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00	C-RCI 6/M4	3240027	50	
	6	10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	C-RCI 6/M5	3240028	50	
	6	10	желтый	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00	C-RCI 6/M6	3240029	25	
	6	10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00	C-RCI 6/M8	3240030	25	
	6	10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00	C-RCI 6/M10	3240031	25	
	10	8	красный	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10	C-RCI 10/M5	3240219	50	
	10	8	красный	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10	C-RCI 10/M6	3240220	50	
	10	8	красный	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10	C-RCI 10/M8	3240221	50	
	10	8	красный	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10	C-RCI 10/M10	3240222	50	

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Кабельные наконечники

Вилочные кабельные наконечники, неизолированные и изолированные

Поставляемые компанией Phoenix Contact кольцевые кабельные наконечники без пластмассовых втулок изготавливаются с применением пайки твердым припоем, при обжиме клещами CRIMPFOX RC / ...RC1 обеспечивается выдерживание максимально высоких усилий вырыва проводов. Изолированные варианты не содержат галогенов и оснащаются системой "EASY ENTRY".



C-FC ... / C-FCI ...

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[°C]

Медь / оцинкованный

- ... 110

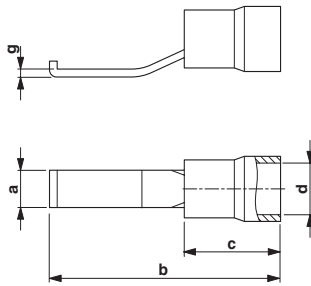
Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул	Штук
	[мм²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Вилочный кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234													
	1,5	16	серебристый	5,70	16,00	4,50	1,90	7,20	3,20	0,75	C-FC 1,5/M3	3240137	100
	1,5	16	серебристый	6,20	16,00	4,50	1,90	7,20	3,70	0,75	C-FC 1,5/M3,5	3240138	100
	1,5	16	серебристый	7,20	16,00	4,50	1,90	7,20	4,30	0,75	C-FC 1,5/M4	3240139	100
	1,5	16	серебристый	8,00	16,00	4,50	1,90	6,50	5,30	0,75	C-FC 1,5/M5	3240140	100
	1,5	16	серебристый	10,70	17,00	4,50	1,90	8,00	6,40	0,80	C-FC 1,5/M6	3240141	100
	2,5	14	серебристый	5,70	16,00	4,80	2,50	6,50	3,20	0,80	C-FC 2,5/M3	3240142	100
	2,5	14	серебристый	6,20	16,00	4,80	2,50	6,50	3,70	0,80	C-FC 2,5/M3,5	3240143	100
	2,5	14	серебристый	7,20	16,00	4,80	2,50	6,50	4,30	0,80	C-FC 2,5/M4	3240144	100
	2,5	14	серебристый	8,00	16,00	4,80	2,50	6,50	5,30	0,80	C-FC 2,5/M5	3240145	100
	2,5	14	серебристый	10,70	17,00	4,80	2,50	7,60	6,40	0,80	C-FC 2,5/M6	3240146	100
	2,5	14	серебристый	13,50	22,10	4,80	2,50	7,60	8,40	0,80	C-FC 2,5/M8	3240147	100
	6	10	серебристый	8,20	19,50	6,50	3,60	7,60	4,30	1,00	C-FC 6/M4	3240148	50
	6	10	серебристый	9,00	19,50	6,50	3,60	8,00	5,30	1,00	C-FC 6/M5	3240149	50
	6	10	серебристый	12,00	23,10	6,50	3,60	9,50	6,40	1,00	C-FC 6/M6	3240150	50
	6	10	серебристый	13,50	25,00	6,50	3,60	12,00	8,40	1,00	C-FC 6/M8	3240151	50
Вилочный кабельный наконечник, изолированный согласно UL													
	1,5	16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,20	0,75	C-FCI 1,5/M3	3240032	100
	1,5	16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,70	0,75	C-FCI 1,5/M3,5	3240033	100
	1,5	16	красный	7,20	22,00	10,50	4,10	7,20	4,30	0,75	C-FCI 1,5/M4	3240034	100
	1,5	16	красный	8,00	22,00	10,50	4,10	6,50	5,30	0,75	C-FCI 1,5/M5	3240035	100
	1,5	16	красный	10,70	22,00	10,50	4,10	8,00	6,50	0,75	C-FCI 1,5/M6	3240036	100
	2,5	14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,20	0,80	C-FCI 2,5/M3	3240037	100
	2,5	14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,70	0,80	C-FCI 2,5/M3,5	3240038	100
	2,5	14	синий	7,20	22,50	11,00	4,50	6,50	4,30	0,80	C-FCI 2,5/M4	3240039	100
	2,5	14	синий	8,00	22,50	11,00	4,50	6,50	5,30	0,80	C-FCI 2,5/M5	3240040	50
	2,5	14	синий	10,70	22,50	11,00	4,50	7,60	6,50	0,80	C-FCI 2,5/M6	3240041	50
	6	10	желтый	8,20	26,70	14,00	6,60	7,50	4,30	1,00	C-FCI 6/M4	3240042	50
	6	10	желтый	9,00	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	C-FCI 6/M5	3240043	50
	6	10	желтый	12,00	30,30	14,00	6,60	9,90	6,50	1,00	C-FCI 6/M6	3240044	25
	6	10	желтый	13,50	32,80	14,00	6,60	11,50	8,50	1,00	C-FCI 6/M8	3240045	25

Плоские кабельные наконечники, изолированные

Поставляемые компанией Phoenix Contact плоские кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY"),
- припаянные твёрдым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительные усилия вырыва проводников,
- оцинкованы электролитическим методом,
- Не содержат галогенов.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



C-BCI ...

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Медь / оцинкованный

-20 ... 105

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет
	[мм²]	AWG	
Плоский штыревой кабельный наконечник, изолированный	1,5	16	красный
	2,5	14	синий
	6	10	желтый

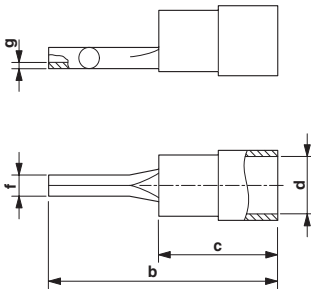
	Размеры [мм]						
	a	b	c	d	e	f	g
2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	-	0,80
2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	-	0,80
2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	-	0,80

Тип	Артикул	Штук
C-BCI 1,5/2,8	3240015	100
C-BCI 2,5/2,8	3240046	100
C-BCI 6/2,8	3240047	50

Штыревые кабельные наконечники, изолированные

Поставляемые компанией Phoenix Contact штыревые кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY"),
- припаянные твёрдым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительные усилия вырыва проводников,
- оцинкованы электролитическим методом,
- Не содержат галогенов.



C-PCI ...

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Медь / оцинкованный

-20 ... 105

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет
	[мм²]	AWG	
Штыревой кабельный наконечник, изолированный согласно UL	1,5	16	красный
	2,5	14	синий
	6	10	желтый

	Размеры [мм]						
	a	b	c	d	e	f	g
-	22,50	10,50	4,10	-	-	2,00	0,75
-	23,00	11,00	4,50	-	-	2,00	0,80
-	27,50	14,00	6,60	-	-	2,70	0,80

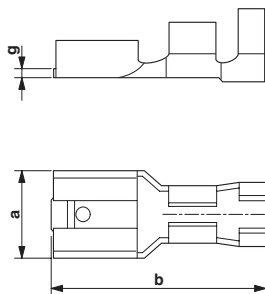
Тип	Артикул	Штук
C-PCI 1,5/2	3240064	100
C-PCI 2,5/2	3240066	100
C-PCI 6/2,7	3240068	50

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Кабельные наконечники

Гильзы и плоские кабельные наконечники, неизолированные

Серию соединительных компонентов дополняют неизолированные гильзы и плоские кабельные наконечники, изготовленные из оцинкованной электролитическим методом латуни.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

C-SCF ... / C-SCM ...

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Медь / оцинкованный

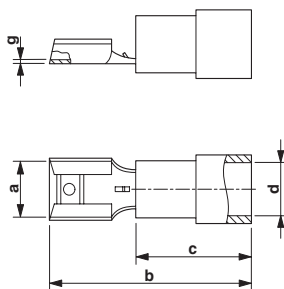
- ... 110

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул	Штук
	[мм²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Гильза под плоский кабельный наконечник, неизолированная согласно DIN 46247	1	18	серебристый	2,80	14,50	-	-	-	-	0,30	C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	100
	1	18	серебристый	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30			
	1,5	16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	100
	1,5	16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	100
	1,5	16	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	100
	2,5	14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	100
	2,5	14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	100
	2,5	14	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	100
	6	10	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	100
	Плоский кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46248	1,5	16	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	0,40	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161
2,5		14	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	0,40	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	100

Гильзы и плоские кабельные наконечники, изолированные

- Поставляемые компанией Phoenix Contact изолированные плоские кабельные наконечники и гильзы с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:
- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY"),
 - припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительные усилия вырыва проводников,
 - оцинкованы электролитическим методом,
 - Не содержат галогенов.



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



C-SCFI ... / C-SCMI ...

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Медь / оцинкованный

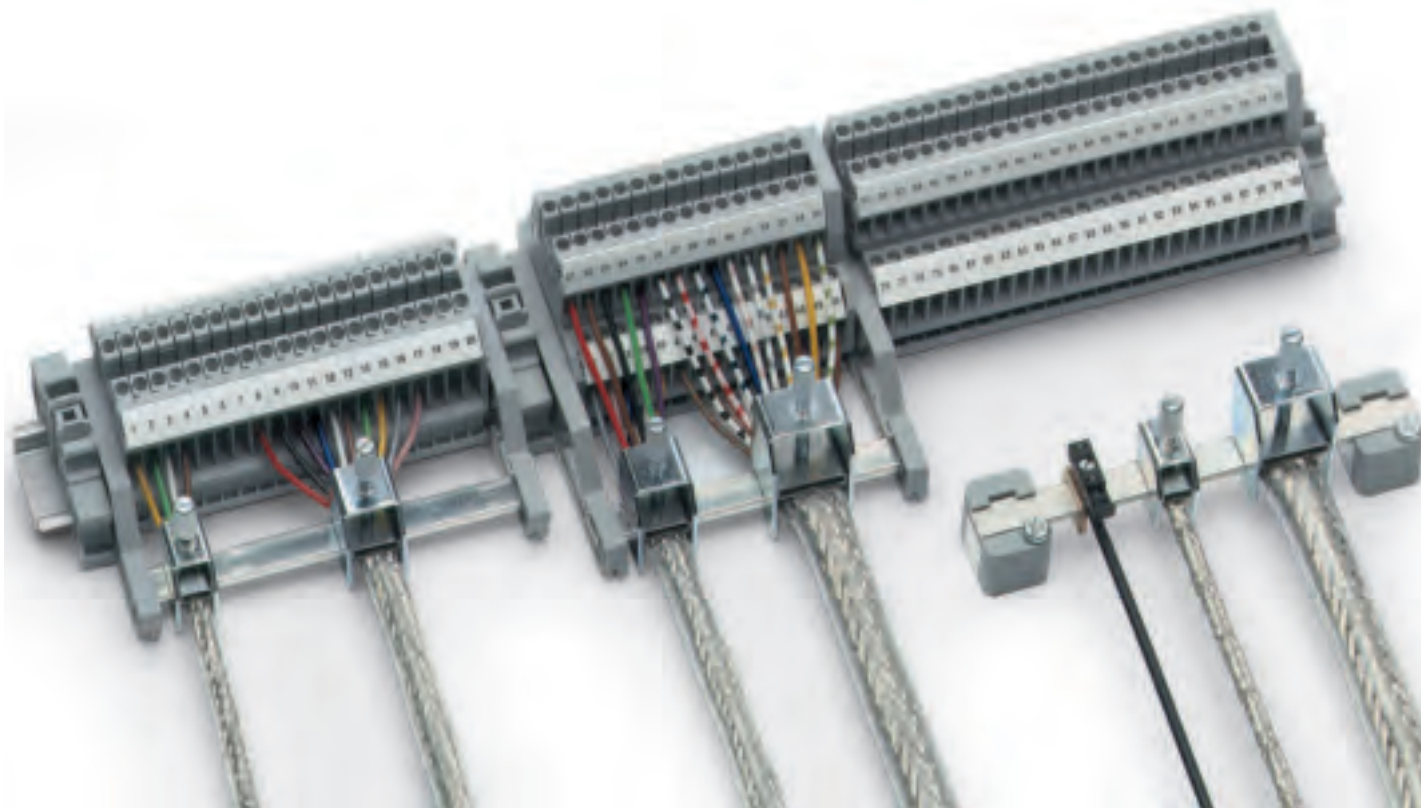
-20 ... 105

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет
	[мм²]	AWG	
Гильза под плоский кабельный наконечник, изолированная согласно UL			
	1,5	16	красный
	1,5	16	красный
	1,5	16	красный
	1,5	16	красный
	1,5	16	красный
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	6	10	желтый
Плоский кабельный наконечник, изолированный согласно UL			
	1,5	16	красный
	2,5	14	синий
	6	10	желтый

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	
2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	
4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	
4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	
6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	0,40	
6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	0,40	
6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	0,40	
6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	0,40	

Тип	Артикул	Штук
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	100
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	100
C-SCFI 1,5/6,3X0,5	3240052	100
C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	50
C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	50
C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
C-SCMI 1,5	3240058	100
C-SCMI 2,5	3240059	50
C-SCMI 6	3240060	50



Зажимы для экрана с большой площадью контакта

Зажимы Phoenix Contact предназначены для присоединения всех типов представленных на рынке экранированных кабелей и благодаря большой площади и низкому активному и индуктивному сопротивлению контакта обеспечивают соответствие требованиям по электромагнитной защите.

676 PHOENIX CONTACT



Простой монтаж

Зажимы для экрана Phoenix Contact очень удобно подключать. После присоединения проводников к клемме установка зажима выполняется простым поворотом, оплетка фиксируется винтом с накатанной головкой.

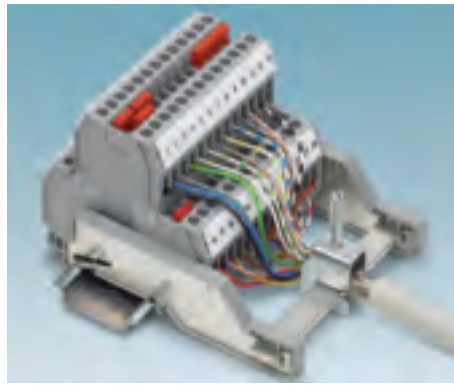


Надежный контакт

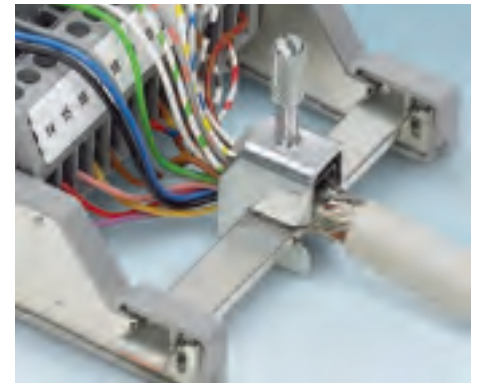
Опоры Phoenix Contact для зажимов для экранирующей оплетки легко крепятся на монтажной рейке. Опоры оснащены встроенными металлическими пластинами, обеспечивающими автоматическое создание электрического соединения шины с заземленной оболочкой комплектного устройства.



Зажимы серии SK предназначены для подсоединения экранирующей оплетки кабелей диаметром от 2 до 35 мм без использования дополнительных инструментов.



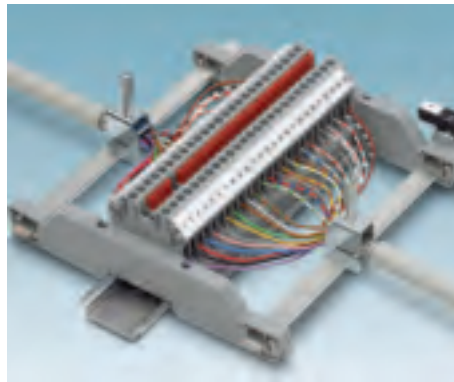
Проводящие опоры АВ-SK... используются для электрического соединения монтажной рейки, которая в свою очередь, соединена с заземляющим устройством, и шины нулевого рабочего проводника. Соединение выполняется с помощью встроенных металлических пластин.



Экранирующая оплетка во многих случаях соединяется с заземленной оболочкой комплектного устройства. Благодаря большой площади контакта снижается излучение радиопомех.



В зону контакта также можно легко и надежно установить общую шину нейтрали размером 3 x 10 мм. При этом электрический контакт шины с заземленной оболочкой комплектного устройства устанавливается автоматически.



Двойные опоры упрощают подсоединение экранированных проводников с двух сторон и обеспечивают оптимальную помехозащищенность. По выбору потребителя шина может либо контактировать с заземленной оболочкой комплектного устройства, либо быть изолированной от нее.



Зажимы для экранирующей оплетки серии SK ...-D имеют такую же конструкцию, как и зажимы серии SK, и предназначаются для крепления на монтажную рейку или заднюю панель корпуса комплектного устройства. Данные зажимы устанавливаются над проводником и легко фиксируются в двух отверстиях на панели.



Для свободного размещения зажимов для экранирующей оплетки на монтажной рейке используются опоры с боковыми металлическими вставками для крепления заземляющей шины или компактные Т-образные опоры АВ-SK/E.



В качестве альтернативного варианта экранирующая оплетка может быть изолирована от заземленного корпуса комплектного устройства. При этом заземляющая шина должна быть соединена с нейтральным проводником с помощью клеммы-отвода.



Для клемм с присоединением проводников спереди проще всего использовать высокие опоры. Это позволяет обеспечить требуемый уровень помехозащищенности при подсоединении проводников к многоярусным клеммам.

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Зажимы для экрана

Зажимы для экрана SK ...

Зажимы для экрана серии SK обеспечивают оптимальное подсоединение экранированного проводника к общей шине или непосредственно к монтажной плате.

Размерные чертежи см. на стр. 682.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



SK ...



SK ...-D

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм							
Ø 2-5 мм, момент затягивания 0,4 Нм	серебристый	SK 5	3025338	10			
Ø 3-8 мм, момент затягивания 0,6 Нм	серебристый	SK 8	3025163	10			
Ø 3-14 мм, момент затягивания 0,8 Нм	серебристый	SK 14	3025176	10			
Ø 5-20 мм, момент затягивания 0,8 Нм	серебристый	SK 20	3025189	10			
Ø 5-28 мм, момент затягивания 1 Нм	серебристый	SK 28	3026997	10			
Ø 20-35 мм, момент затягивания 1,5-1,8 Нм	серебристый	SK 35	3026463	10			
Зажим для экрана , для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1-2 мм							
Ø 2-5 мм, момент затягивания 0,4 Нм	серебристый				SK 5-D	3025406	10
Ø 3-8 мм, момент затягивания 0,6 Нм	серебристый				SK 8-D	3026861	10
Ø 3-14 мм, момент затягивания 0,8 Нм	серебристый				SK 14-D	3026874	10
Ø 5-20 мм, момент затягивания 0,8 Нм	серебристый				SK 20-D	3026887	10
Ø 5-28 мм, момент затягивания 1 Нм	серебристый				SK 28-D	3027006	10
Ø 20-35 мм, момент затягивания 1,5-1,8 Нм	серебристый				SK 35-D	3026890	10

Принадлежности

Опора , для монтажа на рейку NS 35..., для общих шин 10 x 3 мм	AB-SK	3025341	10				
	AB-SK 65	3026489	10				
Двойная опора , для монтажа на рейку NS 35..., непосредственный контакт с рейкой NS 35..., для установки общих шин 3 x 10 мм	AB-SK 65-D	3026900	10				
Двойная опора , для монтажа на рейку NS 35..., без контакта с рейкой NS 35..., для установки общих шин 3 x 10 мм	AB-SK 65-D ISOLATED	3040889	10				
Опора , из изоляционного материала, со стопорным винтом, для нулевых шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	AB/SS	0404428	10				
Опора , из изоляционного материала, со стопорным винтом, для нулевых шин 3 x 10 мм	AB/SS-M	3025888	10				
Сдвоенная опора , из изоляционного материала, используется для нулевой шины 3 x 10 или 6 x 6 мм, высота: 48 мм	AB2/SS	0404431	10				
высота 36,8 мм	ABN 2/SS	0404460	10				
Опора , для непосредственного монтажа, с контактом с монтажной поверхностью	AB-SK/E	3026476	10				
Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10				

Зажимы для экрана SKS ...



SKS ...



SKS ...-NS35

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм Ø 3-8 мм Ø 3-14 мм Ø 5-20 мм		SKS 8	3240210	10			
		SKS 14	3240211	10			
		SKS 20	3240212	10			
Зажим для экрана , для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1-2 мм, с крепежными винтами M4 Ø 3-8 мм Ø 3-14 мм Ø 5-20 мм		SKS 8-D	3240213	10			
		SKS 14-D	3240214	10			
		SKS 20-D	3240215	10			
Зажим для экрана , устанавливается на монтажную рейку NS 35..., обеспечивает соединение экрана кабеля с общей шиной Ø 3-8 мм Ø 3-14 мм Ø 5-20 мм					SKS 8-NS35	3240216	10
					SKS 14-NS35	3240217	10
					SKS 20-NS35	3240218	10

Принадлежности

Опора , из изоляционного материала, для общих шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	AB/SKS	3240224	10			
Опора , из изоляционного материала, для общих шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	AB-SKS 60	3240223	10			
Сдвоенная опора , из изоляционного материала, используется для нулевой шины 3 x 10 или 6 x 6 мм, высота: 48 мм высота 48 мм	AB2/SS	0404431	10			
Сдвоенная опора , из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм высота 36,8 мм	ABN 2/SS	0404460	10			



AB-SK ...



AB-SKS 60

Общие характеристики							
Материал		PA			PA		
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Опора, для монтажа на рейку NS 35..., для общих шин 10 x 3 мм	серый	AB-SK	3025341	10			
	серый	AB-SK 65	3026489	10			
Двойная опора, для монтажа на рейку NS 35..., непосредственный контакт с рейкой NS 35..., для установки общих шин 3 x 10 мм	серый	AB-SK 65-D	3026900	10			
	серый	AB-SK 65-D ISOLATED	3040889	10			
Опора, из изоляционного материала, для общих шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	серый				AB-SKS 60	3240223	10
	серый						



AB ...2/SS

Общие характеристики				
Материал		PA		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для нулевой шины 3 x 10 или 6 x 6 мм, высота: 48 мм	серый	AB2/SS	0404431	10
	серый	ABN 2/SS	0404460	10
высота 48 мм	серый			
высота 36,8 мм	серый			

Опора



Поставляются опоры следующих исполнений

- AB/SS для изолированной установки на монтажной поверхности и
- AB/SS-M для создания непосредственного контакта с монтажной поверхностью

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AB/SS...



AB/SKS

Общие характеристики

Материал PA

Данные для заказа

Описание	Цвет
Опора, из изоляционного материала, со стопорным винтом, для нулевых шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	серый
Опора, из изоляционного материала, со стопорным винтом, для нулевых шин 3 x 10 мм	серый
Опора, из изоляционного материала, для общих шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	серый

Общие характеристики

PA

Тип	Артикул	Штук
AB/SS	0404428	10
AB/SS-M	3025888	10

Общие характеристики

PA

Тип	Артикул	Штук
AB/SKS	3240224	10

Опора



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AB-SK/E

Общие характеристики

Материал

Данные для заказа

Описание	Цвет
Опора, для непосредственного монтажа, с контактом с монтажной поверхностью	серебристый

Общие характеристики

Алюминий

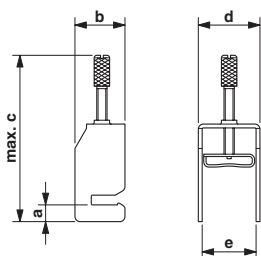
Тип	Артикул	Штук
AB-SK/E	3026476	10

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

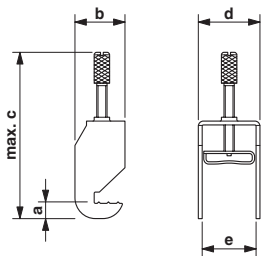
Зажимы для экрана

Зажимы для экрана SK...

Размеры, мм	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



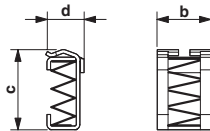
SK ...



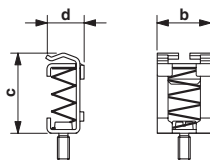
SK ...-D

Зажимы для экрана SKS...

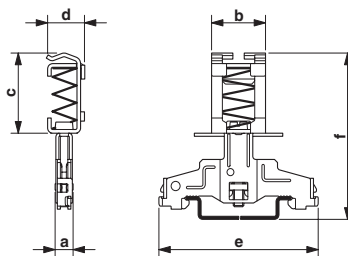
Размеры, мм	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

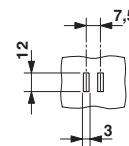


SKS ...-NS35

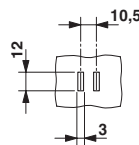
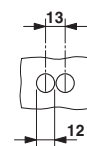
Схема расположения отверстий (перфорации) для зажимов SK...-D

Шаблон для перфорации

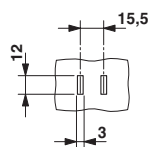
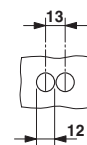
Схема расположения отверстий



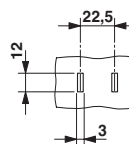
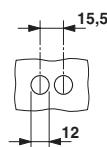
SK 5-D



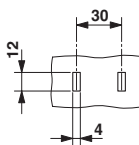
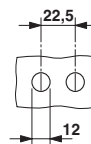
SK 8-D



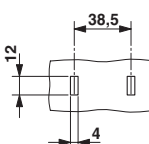
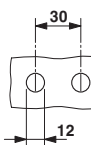
SK 14-D



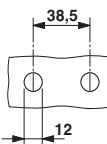
SK 20-D



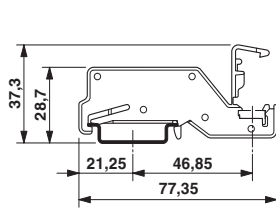
SK 28-D



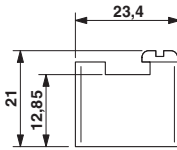
SK 35-D



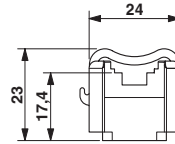
Опоры АВ...



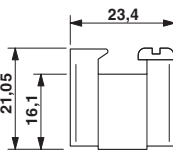
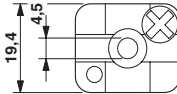
AB-SK



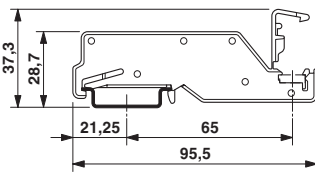
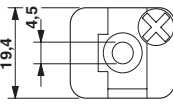
AB/SS



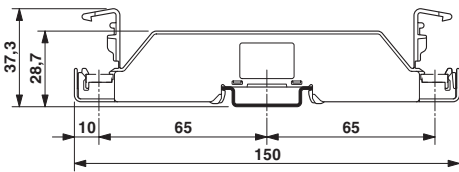
AB/SKS



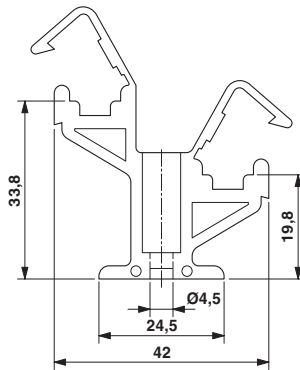
AB/SS-M



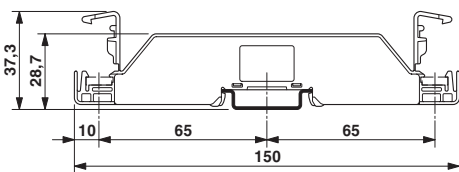
AB-SK 65



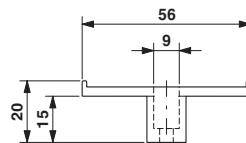
AB-SK 65-D



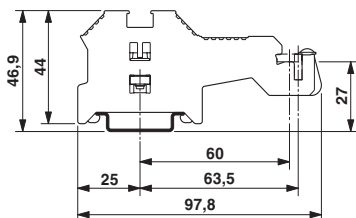
ABN 2/SS



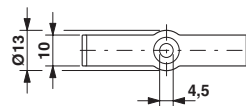
AB-SK 65-D ISOLATED



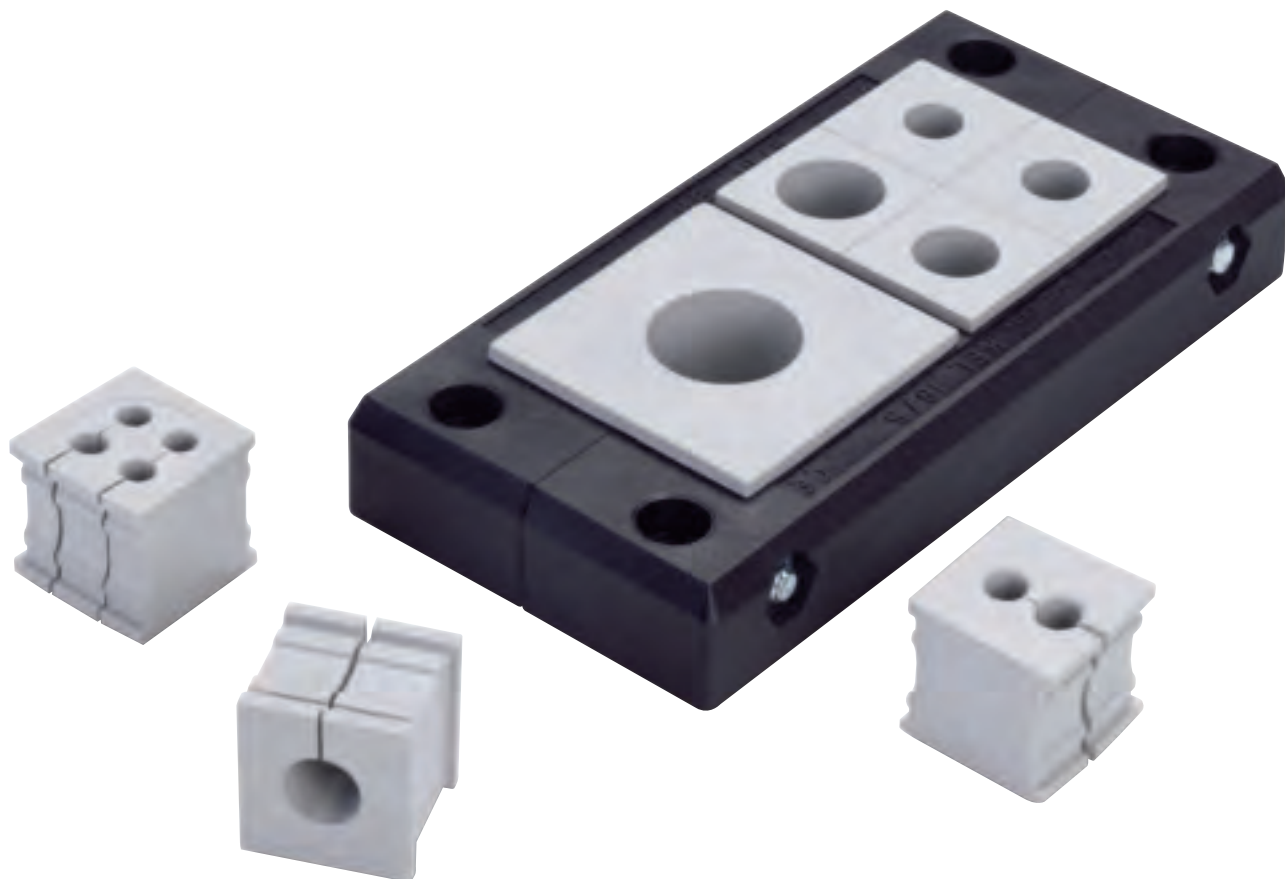
AB-SK/E



AB-SKS 60



Система ввода кабелей KEL



Надежное соединение

Шлицованные сальники KEL предназначены для быстрого монтажа кабелей без разбора установленных на них соединителей. Благодаря этому гарантия производителя на подготовленные кабели остается действующей.



Простой монтаж

Система KEL является модульной и позволяет легко заменять используемые проводники. Рамки KEL-SNAP предназначены для быстрой установки уплотнительных рамок.



Компактные кабельные сальники

Через стандартный вырез для мощных штекерных соединителей с помощью системы KEL можно ввести в шкаф с электроаппаратурой до 40 кабелей, что позволяет обойтись без большого количества штекерных соединителей.

Рамки KEL, уплотняющие и с защелками

Уплотняющие рамки KEL предназначены для установки кабельных сальников различных исполнений. Два стандартных размера рам соответствуют размерам стандартных вырезов, предназначенных для установки разъемов с количеством полюсов от 16 до 24. Уплотнение обеспечивает степень защиты IP54.

Для монтажа уплотняющих рамок KEL без инструмента поставляются рамки с защелками KEL-SNAP.

Размерные чертежи см. на стр. 689.



KEL ...



KEL-SNAP ...

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
		58	120	17	64	128	38
Общие характеристики							
Материал		PA			PA		
Степень защиты		IP54			IP54		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			V0		
Допустимый температурный диапазон	[°C]	-20 ... 80			-20 ... 80		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Уплотняющая рамка, для размещения:							
2 больших сальника	черный	KEL 16/2	3063015	10			
4 небольших сальника	черный	KEL 16/4	3063028	10			
4 небольших и 1 большой сальник	черный	KEL 16/5	3063031	10			
8 небольших сальников	черный	KEL 16/8	3063044	10			
Уплотняющая рамка, для размещения:							
2 небольших и 2 больших сальников	черный	KEL 24/4	3063057	10			
5 небольших сальников	черный	KEL 24/5	3063060	10			
6 небольших и 1 большой сальник	черный	KEL 24/7	3063073	10			
10 небольших сальников	черный	KEL 24/10	3063086	10			
Рамка с защелками для малых уплотняющих рамок, устанавливаемых на стандартные 16-полюсные разъемы							
	черный				KEL-SNAP 16	3063099	10
Рамка с защелками для больших уплотняющих рамок, устанавливаемых на стандартные 24-полюсные разъемы							
	черный				KEL-SNAP 24	3063109	10

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Система ввода кабелей

Сальники KEL

Кабельные сальники KDT... предназначены для установки на подготовленные кабели диаметра 3...34 мм. Сальники вставляются в уплотняющие рамки KEL и в смонтированном состоянии обеспечивают снятие растягивающего усилия согласно требованиям DIN EN 50262. Уплотняющие рабочие кромки позволяют создавать системы со степенью защиты IP54.



KDT ...



KDT ...

Общие характеристики

Материал	Эластомер	Эластомер
Степень защиты	IP54	IP54
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 80	-20 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Малые шлицованные кабельные сальники, устанавливаются в уплотняющие рамки KEL: KEL 16/4, KEL 16/5, KEL 16/8, KEL 24/4, KEL 24/5, KEL 24/7, KEL 24/10, предназначены для проводников диаметром:							
3-4 мм	серый	KDT 3-4	3063112	10			
4-5 мм	серый	KDT 4-5	3063125	10			
5-6 мм	серый	KDT 5-6	3063138	10			
6-7 мм	серый	KDT 6-7	3063141	10			
7-8 мм	серый	KDT 7-8	3063154	10			
8-9 мм	серый	KDT 8-9	3063167	10			
9-10 мм	серый	KDT 9-10	3063170	10			
10-11 мм	серый	KDT 10-11	3063183	10			
11-12 мм	серый	KDT 11-12	3063196	10			
12-13 мм	серый	KDT 12-13	3063206	10			
13-14 мм	серый	KDT 13-14	3063219	10			
14-15 мм	серый	KDT 14-15	3063222	10			
15-16 мм	серый	KDT 15-16	3063235	10			
16-17 мм	серый	KDTK 16-17	3063248	10			
17-18 мм	серый	KDTK 17-18	3063251	10			
Большие шлицованные кабельные сальники, устанавливаются в уплотняющие рамки KEL: KEL 16/2, KEL 16/5, KEL 24/4, KEL 24/7, предназначены для проводников диаметром:							
16-17 мм	серый				KDT 16-17	3063264	10
17-18 мм	серый				KDT 17-18	3063277	10
18-19 мм	серый				KDT 18-19	3063280	10
19-20 мм	серый				KDT 19-20	3063293	10
20-21 мм	серый				KDT 20-21	3063303	10
21-22 мм	серый				KDT 21-22	3063316	10
22-23 мм	серый				KDT 22-23	3063329	10
23-24 мм	серый				KDT 23-24	3063332	10
24-25 мм	серый				KDT 24-25	3063345	10
25-26 мм	серый				KDT 25-26	3063358	10
26-27 мм	серый				KDT 26-27	3063361	10
27-28 мм	серый				KDT 27-28	3063374	10
28-29 мм	серый				KDT 28-29	3063387	10
29-30 мм	серый				KDT 29-30	3063390	10
31-32 мм	серый				KDT 30-32	3063400	10
32-33 мм	серый				KDT 32-33	3063413	10
33-34 мм	серый				KDT 33-34	3063426	10

Сальники KEL специальной формы

Адаптер ATG установку малого сальника KEL в проходное отверстие уплотняющей рамки, имеющее больший диаметр. Заглушки предназначены для герметичного закрытия неиспользуемых сквозных отверстий.



KDT ...



ATG / BT...

Общие характеристики

Материал	Эластомер
Степень защиты	IP54
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 80 [° C]

Материал	Эластомер
Степень защиты	IP54
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 80

Материал	Эластомер
Степень защиты	IP54
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Малые шлицованные кабельные сальники, устанавливается в уплотняющие рамки KEL: KEL 16/4, KEL 16/5, KEL 16/8, KEL 24/4, KEL 24/5, KEL 24/7, KEL 24/10, предназначаются для 2 проводников диаметром:							
2 x 6 мм	серый	KDT 2/6	3063439	10			
2 x 7 мм	серый	KDT 2/7	3063442	10			
Малые шлицованные кабельные сальники, устанавливается в уплотняющие рамки KEL: KEL 16/4, KEL 16/5, KEL 16/8, KEL 24/4, KEL 24/5, KEL 24/7, KEL 24/10, предназначаются для 4 проводников диаметром:							
4 x 4 мм	серый	KDT 4/4	3063455	10			
4 x 5 мм	серый	KDT 4/5	3063468	10			
Переходник для сальников, устанавливается в уплотняющие рамки KEL: KEL 16/2, KEL 16/5, KEL 24/4, KEL 24/7	серый				ATG	3063497	10
Малая заглушка, устанавливается в уплотняющие рамки KEL: KEL 16/4, KEL 16/5, KEL 16/8, KEL 24/4, KEL 24/5, KEL 24/7, KEL 24/10	серый				BTK	3063471	10
Большая заглушка, устанавливается в уплотняющие рамки KEL: KEL 16/2, KEL 16/5, KEL 24/4, KEL 24/7	серый				BTG	3063484	10

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Система ввода кабелей

Принадлежности KEL

Заглушки KEL предназначены для закрытия не используемых кабельных сальников. Заглушка может быть в любой момент удалена, и вместо нее вставлен кабель соответствующего диаметра.

С помощью кабельного крепления с защитой от ЭМВ возможно непосредственное подключение экрана к корпусу без разрыва кабеля. Возможна также установка после выполнения основного монтажа.



KDT-ST ...



KEL-EMV ...

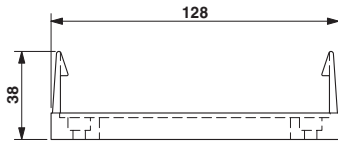
Общие характеристики

Материал	PA	Нержавеющая сталь
Степень защиты	IP54	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	-
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 80	- ... -

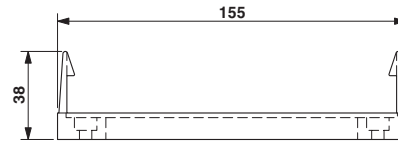
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Заглушка, для закрытия неиспользуемых отверстий кабельных сальников диаметра:							
3 мм	белый	KDT-ST 3	3063921	25			
4 мм	белый	KDT-ST 4	3063934	25			
5 мм	белый	KDT-ST 5	3063947	25			
6 мм	белый	KDT-ST 6	3063950	25			
7 мм	белый	KDT-ST 7	3063963	25			
8 мм	белый	KDT-ST 8	3063976	25			
9 мм	белый	KDT-ST 9	3063989	25			
10 мм	белый	KDT-ST 10	3063992	25			
11 мм	белый	KDT-ST 11	3064001	25			
12 мм	белый	KDT-ST 12	3062016	25			
13 мм	белый	KDT-ST 13	3062029	25			
14 мм	белый	KDT-ST 14	3062032	25			
15 мм	белый	KDT-ST 15	3062045	25			
16 мм	белый	KDT-ST 16	3062058	25			
17 мм	белый	KDT-ST 17	3062061	25			
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для продольного монтажа на уплотняющие рамки KEL 16/...					KEL-EMV 16-4	3063507	5
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для продольного монтажа на уплотняющие рамки KEL 24/...					KEL-EMV 24-5	3063510	5
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для поперечного монтажа на уплотняющие рамки KEL 16/... и KEL 24/...					KEL-EMV-F	3063523	5

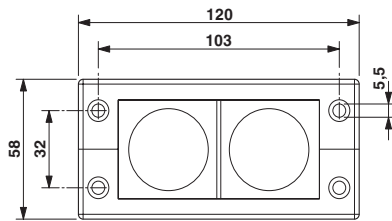
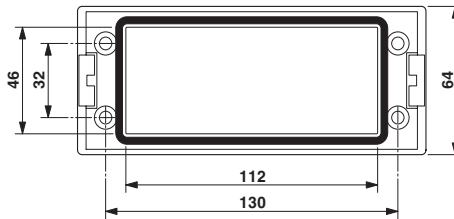
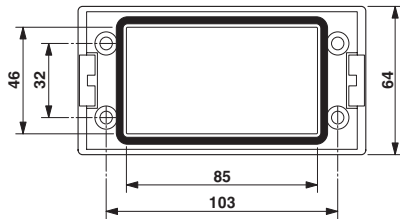
Чертежи KEL... Уплотнительные
рамки и рамки с защелками



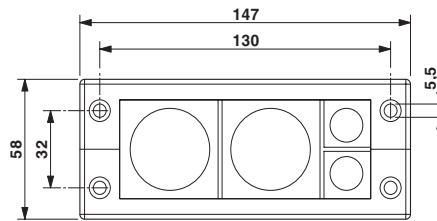
KEL-SNAP 16



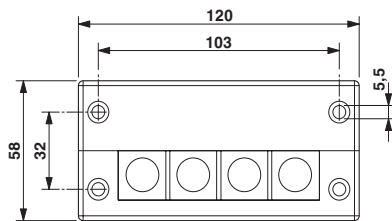
KEL-SNAP 24



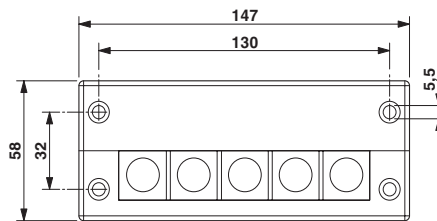
KEL 16/2



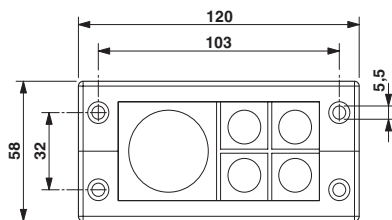
KEL 24/4



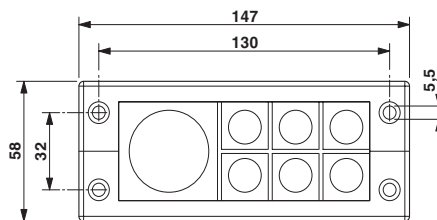
KEL 16/4



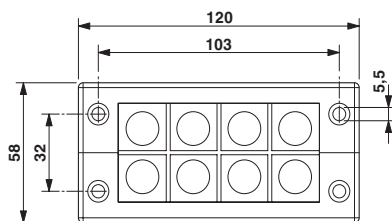
KEL 24/5



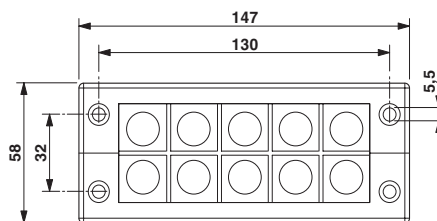
KEL 16/5



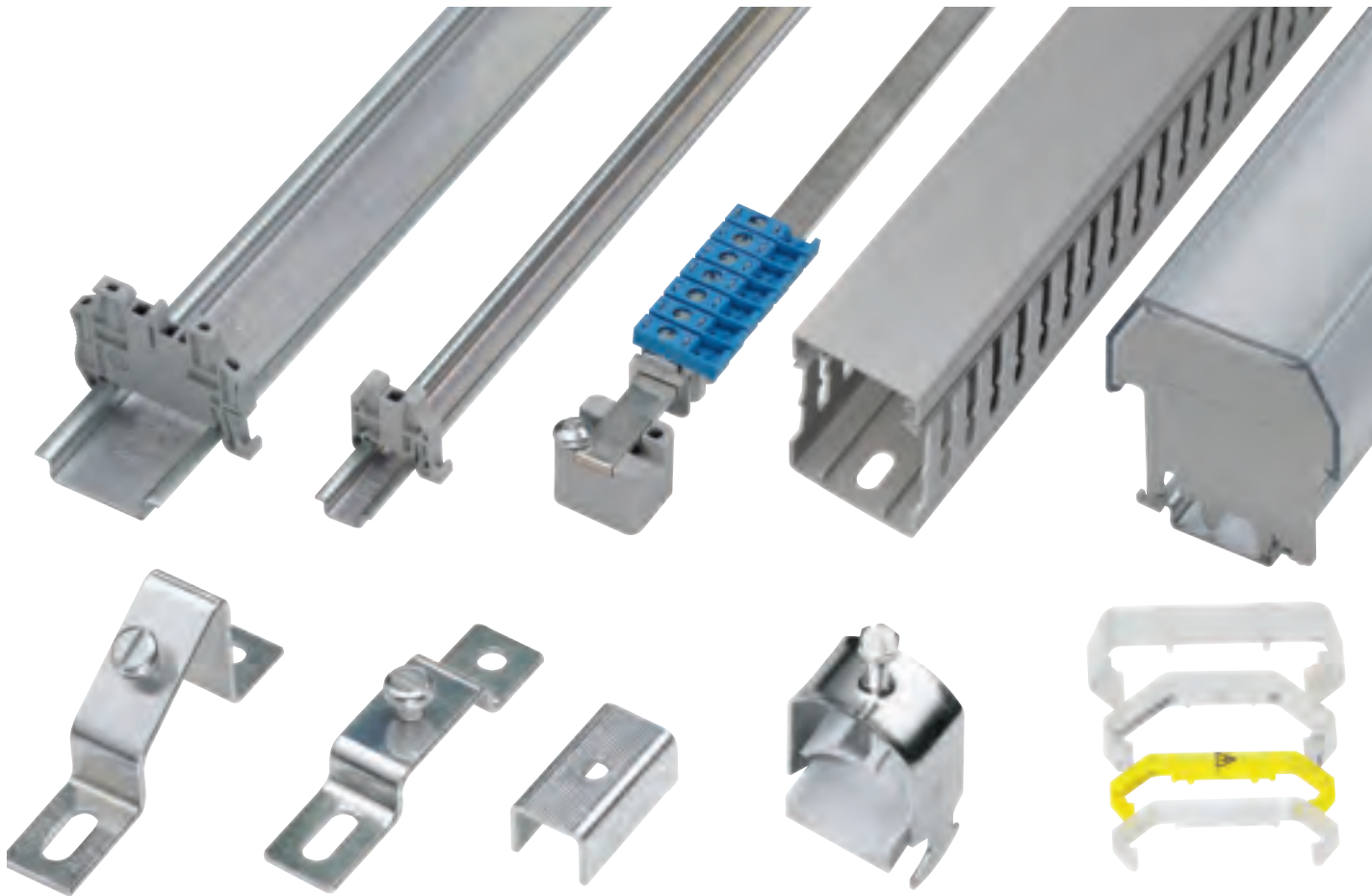
KEL 24/7



KEL 16/8



KEL 24/10



Монтажные принадлежности служат для быстрого и надежного монтажа компонентов и подключения оборудования. Правильный подбор монтажных принадлежностей позволяет оптимально использовать ограниченное пространство внутри шкафов с электроаппаратурой. Основу любого монтажа в шкафу управления составляют монтажные рейки, прочно и надежно удерживающие установленные на них компоненты.

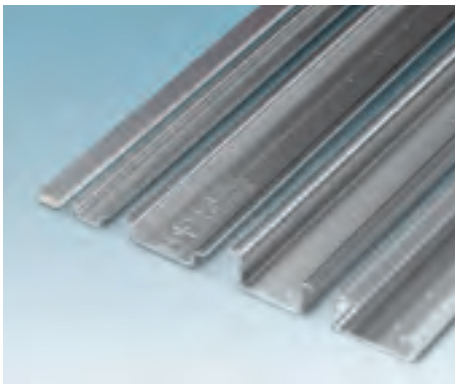
Phoenix Contact предоставляет широкий ассортимент стандартных монтажных реек из различных материалов. Кроме того, можно заказать монтажные рейки требуемой длины и с готовыми

отверстиями. В предлагаемый ассортимент также входят кабельные зажимы и шины. Для надежного крепления компонентов, эксплуатируемых в условиях повышенных ударных и вибрационных нагрузок, используются концевые фиксаторы, которые закрепляются на монтажной рейке винтами или с помощью защелок (серия CLIPFIX). Держатели маркировочных табличек предназначены для крепления к концевым фиксаторам и служат для визуального разделения клеммных групп, обеспечивая при этом прекрасный обзор всех компонентов комплектного устройства.

Для обеспечения защиты поставляется широкий спектр крышек.

Широкий ассортимент кабельных коробов с подготовленными отверстиями позволяет потребителям прокладывать кабели требуемым образом и без использования дополнительных инструментов.

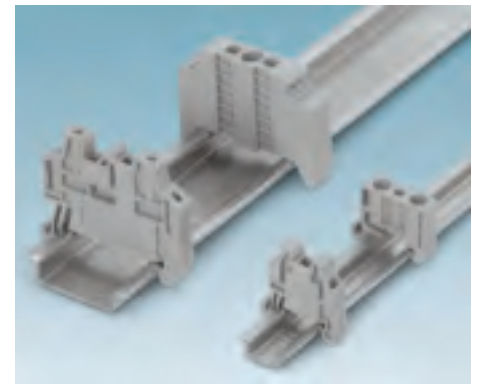
В ассортимент монтажных принадлежностей также входят материалы монтажные клеммы и клеммы для системы управления.



DIN-рейки NS 15 и NS 35 и NS 32 характеризуются высокой точностью размеров. При их производстве используется метод двойной закалки с последующим отпуском. Благодаря этому эти монтажные рейки прекрасно подходят для установки в шкафах управления. Поверхности реек оцинкованы и пассивированы согласно требованиям RoHS.



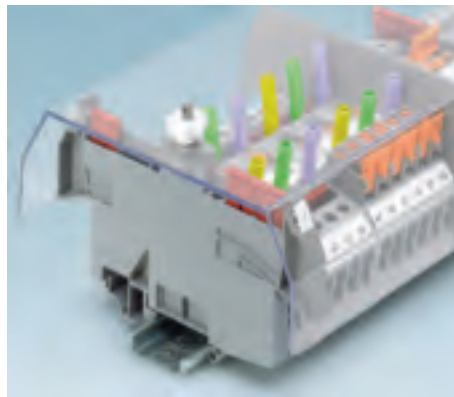
Кабельные зажимы позволяют просто и надежно прокладывать как одиночные кабели, так и жгуты кабелей диаметром до 64 мм. Основание из несодержащей галогенов пластмассы обеспечивает оптимально закрепление и защиту проводников.



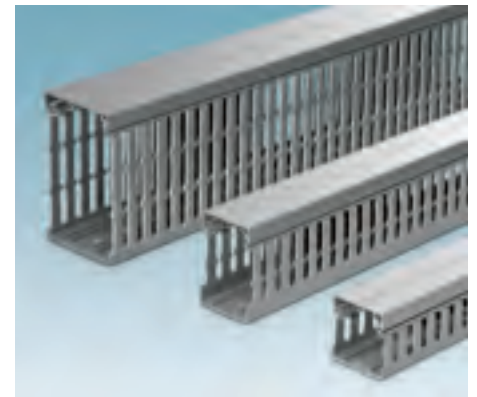
Концевые фиксаторы обеспечивают надежное крепление компонентов на монтажных рейках NS 15 и NS 35. Из широкого ассортимента фиксаторов вы всегда можете подобрать необходимые для вашей конкретной задачи.



Таблички для маркировки клеммных групп значительно облегчают идентификацию установленных на монтажных рейках компонентов, например, при подключении кабелей и проведении технического обслуживания.



Крышки предназначены для защиты от случайного соприкосновения с токоведущими частями, например проводниками и разъединителями в клеммных группах.



Широкий ассортимент кабельных коробов с подготовленными отверстиями позволяет потребителям прокладывать кабели требуемым образом и без использования дополнительных инструментов.



Phoenix Contact предлагает различные электротехнические ответвительные клеммы и клеммы питания для медных шин в комплектных устройствах.



Клеммы, соответствующие европейским стандартам, поставляются как с защитой для проводников, так и без нее. Для отделения одного из полюсов клеммы достаточно ее просто повернуть, дополнительные инструменты не требуются.



Благодаря зажимам Push-In к монтажным клеммам можно легко подсоединить жесткие проводники или кабели с кабельным наконечником. Надежность соединения обеспечивается малым усилием установки и большим усилием вырыва проводника.

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Приспособления для монтажа

Монтажная рейка NS 15, плоская

Все монтажные рейки соответствуют европейскому стандарту EN 60715.

Особое внимание уделяется точности размеров, а также качеству закалки и отпуску материала. Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 705.

1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.

2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



NS 15 ...
без перфорации



NS 15 ...
с перфорацией

Общие характеристики

Материал

Сталь

Сталь

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м							
без перфорации	серебристый	NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый	NS 15 UNPERF/...	1208089	1			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый	NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1			
Монтажная рейка, перфорированный , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м							
с перфорацией	серебристый				NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый				NS 15 PERF/...	1208102	1
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, длина: 2 м, материал: алюминий	серебристый				NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

Монтажная рейка NS 35, плоская

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 705.

1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.

2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



NS 35/7,5 ...

без перфорации



NS 35/ 7,5 ...

с перфорацией

Общие характеристики

Материал	Сталь	Сталь
----------	-------	-------

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина: 2 м	серебристый	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый	NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый	NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская, длина: 2 м	серебристый	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: медь	медь	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: нержавеющая сталь V2A	серебристый	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: алюминий	серебристый	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5			
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоская, длина: 2 м	серебристый				NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м							
Длина: 755 мм	серебристый				NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10
для шкафов шириной / глубиной 1,0 м, длина: 955 мм	серебристый				NS 35/ 7,5 PERF 955MM	1207653	10
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый				NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый				NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская, длина: 2 м							
	серебристый				NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Приспособления для монтажа

Монтажная рейка NS 35, с высоким профилем

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 705.

1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.

2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



NS 35/15 ...

без перфорации



NS 35/15 ...

с перфорацией

Общие характеристики

Материал

Сталь

Сталь

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый	NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый	NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый	NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, оцинкованная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 2,3 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, для универсального монтажа, длина: 2 м	серебристый	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, высокий профиль, длина: 2 м, материал: медь	медь	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5			
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый				NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м	серебристый				NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
Длина: 755 мм	серебристый				NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
для шкафов шириной / глубиной 1,0 м, длина: 955 мм	серебристый				NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый						
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый				NS 35/15 PERF/...	1208160	1
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, оцинкованная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый				NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5

Монтажные рейки NS 35 и рейка с кабельными зажимами

Кабельные зажимы обеспечивают простую и быструю прокладку отдельных кабелей и жгутов диаметром до 64 мм, а также снятие с них растягивающего усилия. Основание из несодержащей галогенов пластмассы обеспечивает оптимальное закрепление и защиту проводников.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 705.



NS 35/15 AL ...

без перфорации



NS 30/15 PERF.2000MM

для установки кабельных зажимов

Размеры	[мм]
Ширина	35
Длина	2000
Высота	15

Общие характеристики

Материал

Ширина	Длина	Высота
35	2000	15

Алюминий

Ширина	Длина	Высота
30	2000	15

Сталь

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокая, высокий профиль, с закладной гайкой, длина: 2 м	серебристый	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	5			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокая, высокий профиль, с закладной гайкой, длина по требованию	серебристый	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1			
Закладная гайка , для монтажной рейки NS 35/15-AL, для крепления устройств, материал: сталь							
M4	серебристый	GLM 4	1201769	100			
M5	серебристый	GLM 5	1201772	100			
M6	серебристый	GLM 6	1201785	100			
Монтажная рейка , для установки кабельных зажимов					NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5
Кабельный зажим , для монтажной профилированной рейки для кабелей диаметром 6 - 14 мм					WCC 14	3240252	25
для кабелей диаметром 12 - 18 мм					WCC 18	3240253	25
для кабелей диаметром 18 - 22 мм					WCC 22	3240254	25
для кабелей диаметром 22 - 26 мм					WCC 26	3240255	25
для кабелей диаметром 26 - 30 мм					WCC 30	3240256	25
для кабелей диаметром 30 - 34 мм					WCC 34	3240257	25
для кабелей диаметром 34 - 38 мм					WCC 38	3240258	25
для кабелей диаметром 38 - 42 мм					WCC 42	3240259	25
для кабелей диаметром 42 - 56 мм					WCC 56	3240260	25
для кабелей диаметром 56 - 64 мм					WCC 64	3240261	25



Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Приспособления для монтажа

Безвинтовые концевые стопоры для монтажных реек NS 35 и NS 35

Концевой стопор CLIPFIX отличается очень хорошей фиксацией на монтажной рейке при габаритной ширине всего 5 мм. К тому же он предоставляет возможность установки перемычек и держателей групповой маркировки.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



CLIPFIX 15



CLIPFIX 35 ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	[мм]	5,2	22	22,6	5,15	48,5
Общие характеристики						
Материал	PA			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Концевой стопор, для NS 15, ширина 5,2 мм, для размещения маркировки ZB 5 и ZBF 5, KLM, возможность установки перемычек и принадлежностей тестера	серый	CLIPFIX 15	3022263	50			
Концевой стопор, для NS 35, ширина 5,15 мм, для размещения маркировки ZB 5, возможность установки перемычек и подключения штекера тестера	серый				CLIPFIX 35-5	3022276	50
Концевой стопор, для NS 35, ширина 9,5 мм, для размещения маркировки ZB 6, ZB 8/27, KLM...	серый				CLIPFIX 35	3022218	50

Концевые стопоры с винтовым креплением для монтажных реек NS 35 и NS 32

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



E/UK



E/UK 1

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	[мм]	9,5	50,5	35,3	10	55,5
Общие характеристики						
Материал	PA			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Концевой стопор, закрепляется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE	серый	E/UK	1201442	50			
Универсальный концевой стопор, для установки на NS 35 и NS 32, для концевой опоры двух- и трехъярусных клемм, маркируется с помощью ZB 10	серый				E/UK 1	1201413	50

Концевые стопоры с винтовым креплением для монтажной рейки NS 15

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



E/MBK



E/MK 1

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	6,1	22	11,4	6,1	21,2	18	
Общие характеристики							
Материал	PA			PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			V2			
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Концевой стопор, устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый	E/MBK	1401637	100			
Концевой стопор, устанавливается на монтажную рейку NS 15, ширина 6,1 мм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый				E/MK 1	1421659	100

Закрепляемые винтами концевые стопоры для монтажной рейки NS 35

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



E/NS 35 N



E/AL-NS 35

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	9,5	48,6	32,8	10	59	44	
Общие характеристики							
Материал	PA			Алюминий			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			-			
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Концевой стопор, для NS 35, для маркировки клеммных групп используются держатели KLM-A или ZB 8	серый	E/NS 35 N	0800886	50			
Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...	серебристый				E/AL-NS 35	1201662	10

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Приспособления для монтажа

Держатели групповой маркировки

Держатели групповой маркировки KLM были разработаны специально для концевых стопоров CLIPFIX. Насечка на оси основания позволяет плавно регулировать высоту маркировочной области.

KLM 3-L подходит для многоярусных клемм и может укорачиваться в двух заданных местах.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



KLM 2



KLM 3...

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	без галогенов

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	без галогенов

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели для групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, для концевых стопоров CLIPFIX ..., для SS-ZB	серый
размер маркировочного поля: 20 x 8 мм	серый
Держатели для маркировки клеммных групп, регулируются по высоте, для концевых фиксаторов CLIPFIX ..., маркируются с помощью этикеток EML (20x8)... или маркером B-STIFT / X-PEN	серый
возможно сокращение	серый

Тип	Артикул	Штук
KLM 2	0807575	100

Тип	Артикул	Штук
KLM 3	0811969	100
KLM 3-L	0814788	100

Держатели групповой маркировки

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



KLM 1



KLM

Общие характеристики

Материал	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Материал	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых стопоров E/MK, E/MK 1 и E/MBK, размер поля: 24 x 4 мм	прозрачный
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых стопоров E/UK или CLIPFIX 35, размер поля: 25 x 6 мм	прозрачный

Тип	Артикул	Штук
KLM 1	1004319	100

Тип	Артикул	Штук
KLM	1004306	100

Принадлежности

Вставные полосы для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера, 1 рулон = 5000 табличек, размер маркировочного поля: 24 x 4 мм	белый
размер маркировочного поля: 24 x 4 мм	белый
размер маркировочного поля: 25 x 6 мм	белый

EMT (24X4)R	0816265	1
-------------	---------	---

EMT (25X6)R	0817264	1
-------------	---------	---

Держатели групповой маркировки

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Необходимые обозначения должны быть указаны при заказе.



KLM-A



UBE...

Общие характеристики

Материал	ABS	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Держатели групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, используются вместе с концевыми стопорами E/UK, E/NS 35 N или CLIPFIX 35, размер маркировочного поля: 44 x 7 мм	прозрачный	KLM-A	1004348	100			
Держатель групповой маркировки клемм, для концевого стопора E/UK, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый				UBE	0800310	10
Держатель маркировочных табличек клеммных групп, для идентификации клеммных групп, устанавливается на монтажные рейки NS 32... - или NS 35..., размер маркировочного поля: 40 x 17 мм, Материал крышки: PE	серый				UBE/D	0800307	10

Принадлежности

Вставные полосы для термопечатающего принтера, для держателей маркировки UBE/D или UBE Размер маркировочного поля: 40 x 17 мм, 1 рулон = 2 300 табличек	белый				EMT (40X17)R	0817293	1
Вставные полосы для лазерного принтера, перфорированные, для держателей маркировки KLM-A размер маркировочного поля: 44 x 7 мм	белый	ESL 44X 7	0808244	10	ESL 40X17	0808095	10
Вставные полосы со специальной маркировкой, обозначения по указанию заказчика ¹⁾ размер маркировочного поля: 44 x 7 мм		ESL 44X 7 SO:CMS	0814322	1	ESL 40X17 SO:CMS	0809418	1
размер маркировочного поля: 40 x 17 мм	белый						

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Приспособления для монтажа

Наклонные монтажные опоры

Опоры BG/S... предназначены для крепления монтажных реек с наклоном 30°.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



BG/S ...



BG/SH ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	[мм]	19,7	87	35,4	20	84
Общие характеристики	Сталь			Сталь		
Материал	Сталь			Сталь		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Наклонная монтажная опора, для закрепления монтажной рейки в наклонном положении (под углом 30°), с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	BG/S	1201086	10	BG/SH	1201099	10
Наклонная монтажная опора, служит в качестве упора, закрепляет монтажную рейку в наклонном положении (под углом 30°), с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	BG/SA	1201604	10	BG/SHA	1201594	10

Плоские монтажные опоры

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



BG/F



BG/F 1

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	[мм]	20	84	12	20	37
Общие характеристики	Сталь			Сталь		
Материал	Сталь			Сталь		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Плоская монтажная опора, для закрепления монтажной рейки на расстоянии 12 мм над монтажной поверхностью, с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	BG/F	1201060	10			
Плоская монтажная опора, для закрепления монтажной рейки на расстоянии 15 мм над монтажной поверхностью, крепежное отверстие диаметром: 6,5 мм, оцинкованная и пассивированная	серебристый				BG/F 1	1201112	10

Универсальный адаптер

Универсальный адаптер обеспечивает установку и закрепление электрических и электронных коммутационных аппаратов.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



USA 10...

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	43	10	19	
Общие характеристики				
Материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Универсальный адаптер, для монтажных реек NS 35...- или NS 32... для установки коммутационных устройств, ширина 10 мм крепление винтами M3 крепление винтами M5	серый	USA 10	1201578	10
	серый	USA 10/4,6	1202713	10

Принадлежности для монтажа реек

Опоры обеспечивают изоляцию монтажных реек.

Торцевые наконечники предназначены для монтажных реек NS 35/7,5 и NS 35/15.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AB/NS

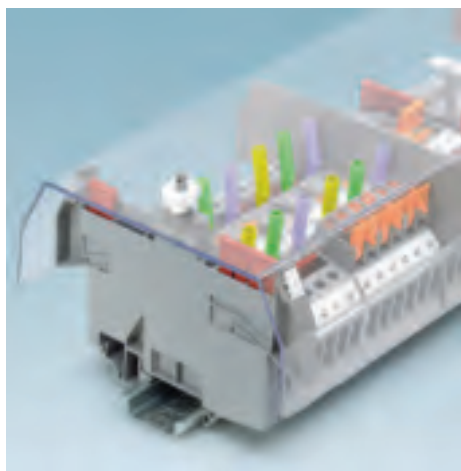


NS 35/... CAP

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	38	35	21	
Общие характеристики				
Материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	серый	AB/NS	1201141	10
	серый			
Торцевые наконечники для DIN-рейки NS 35/7,5	серый			
для DIN-рейки NS 35/15	серый			

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	7	37,5	9	
Общие характеристики				
Материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
NS 35/ 7,5 CAP			1206560	100
NS 35/15 CAP			1206573	100

Защитный профиль



Для защиты клеммных групп от неавторизованного доступа поставляется защитный профиль AP... Защитный профиль AP-ME рекомендуется использовать для клемм с размыкателями, предназначенных для подключения измерительных трансформаторов. Крышка может быть установлена на концевой держатель APH-ME

(дополнительная принадлежность) и, если необходимо, запломбирована.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AP-ME ...

Общие характеристики				
Материал		ПВХ		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-15 ... 65		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Защитный профиль, длина 1 м	прозрачный	AP-ME METER	3034361	10
Защитный профиль, при заказе необходимо указать длину в сантиметрах.		AP-ME CM	3034345	1

Держатель для защитного профиля AP-ME

Концевой держатель APH-ME предназначен для крышки AP-ME. Для держателя предусмотрены возможности установки перемычек FBS ...-8 и пломбирования (опционально). Держатель может использоваться в длинных клеммных группах в качестве разделительной пластины или промежуточной опоры.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



APH-ME



APT-ME

Общие характеристики							
Материал		PA			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			V2		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115			-40 ... 115		
Данные для заказа							
Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Концевой держатель, для защитного профиля AP-ME, пломбируемый, с возможностью хранения коммутационных перемычек	серый	APH-ME	3034374	10			
Держатель, для защитного профиля AP-ME	серый				APT-ME	3034358	10

Защитный профиль

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) При заказе необходимо указать длину в см. Точность 1 мм.



AP ...



A/U / VAN

Общие характеристики

Материал	ПВХ	Поликарбонат PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-15 ... 65	-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Защитная крышка , для закрытия клеммных групп, маркировка осуществляется вставной полоской AP-ES, крышка опирается на держатели, устанавливаемые по краям и вдоль клеммной группы с шагом прибл. 40 см, максимальная длина: 1 м ¹⁾ защелкивается на держателях AP 2-TU	прозрачный	AP 2 CM	5022889	1			
	защелкивается на держателях AP 3-TU или AP 3-TNS 35	прозрачный	AP 3 CM	5022876	1		
Держатель защитной крышки , устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35, используется для крепления защитной крышки AP, толщина 2 мм, материал: полиамид	серый	AP 2-TU	5022630	50			
	серый	AP 3-TU	5022656	50			
Пломбируемый держатель защитной крышки , устанавливается на монтажную рейку NS 35, используется для крепления защитной крышки AP 3 с помощью пластмассовой гайки M5 с накаткой, установочный размер: 13 мм	серый	AP 3-TNS 35	5022672	10			
	прозрачный				A/U CM	5021110	1
У-образная крышка , внутренний размер: 100 x 38 мм, толщина 2 мм, максимальная длина: 2,05 м, дополнительно необходимо заказать: 2 концевых стопора E/UK и 2 держателя крышки VAN, длина на заказ ¹⁾							
	прозрачный				VAN	1201468	10
Регулируемый по высоте установочный держатель крышки , для крепления крышки (толщиной до 3 мм), дополнительно необходимо заказать: 1 концевой стопор E/UK или CLIPFIX 35, материал: полиамид	серый						
Принадлежности Вставные полоски , для групповой маркировки, размещаются под защитной крышкой AP 2 и AP 3, картонные, размер маркировочного поля: 35 x 500 мм		AP-ES	5022685	10			

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Приспособления для монтажа

Защитный профиль

Для защиты клеммных групп от неавторизованного доступа поставляется защитный профиль AP... Защитный профиль AP-ME рекомендуется использовать для клемм с размыкателями, предназначенных для подключения измерительных трансформаторов. Крышка может быть установлена на концевой держатель APH-ME (дополнительная принадлежность) и, если необходимо, запломбирована.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



EA ...



APK ...

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

ABS
HB
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Поликарбонат PC
V2
-40 ... 115
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 2,5 N, крепление на защелках	прозрачный	EA 4	0805360	50			
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках	прозрачный	EA 5	1024014	100			
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 16 N, крепление на защелках	прозрачный	EA 7	1024250	100			
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках, с черным значком молнии	желтый	EA 5-WS	1024085	100			
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 35, UIK 35, без маркировки, на защелках	прозрачный	EA 11	1024263	50			
Крепежный узел, крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack ZB 5 - ZB 10, длина: 2 м	прозрачный				APK 1	5022795	10
Крепежный узел, крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack ZB 5 - ZB 10, длина: 2 м	серый				APK-HP METER	5022818	2
Держатель защитной крышки, ширина 10 мм, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35, к держателю крепится крепежный узел APK-HP, маркируется с помощью полосок Zack ZB 10, материал: PA	серый				APK-TU	5022805	10

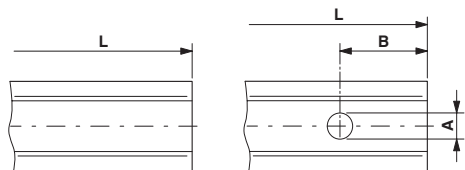
Пример заказа

NS 35/15 UNPERF/SO/...:

(минимальное заказываемое количество 20 шт.)

Для заказа 20 монтажных реек NS 35/15 без перфорации с двумя отверстиями по краям диаметром 6-мм (продолговатые отверстия длиной 20 мм, расстояние от центра отверстия до края монтажной рейки 50 мм) и длиной 550 мм, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул	Длина, мм	Размер А	Размер В	Размер С
20	1208157	550	6	50	20



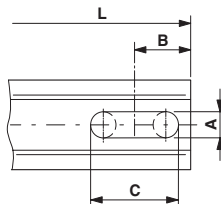
Пример заказа

NS 35/7,5 UNPERF/...:

(минимальное заказываемое количество 20 шт.)

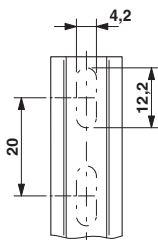
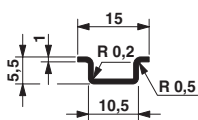
Для заказа 20 монтажных реек NS 35/7,5 без перфорации и отверстий по краям, длиной 1750 мм, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул	Длина, мм
20	1208115	1750

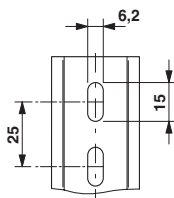
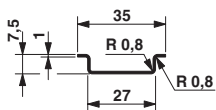


L = длина
 A = диаметр отверстия [мм]
 B = расстояние от края рейки до центра отверстия [мм]
 C = длина продолговатого отверстия [мм]
 Возможны следующие значения размеров:
 Круглое отверстие: C = 0
 Продолговатое отверстие: C = 10, 15, 20 или 25 мм

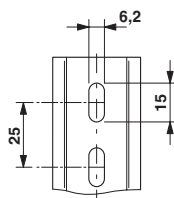
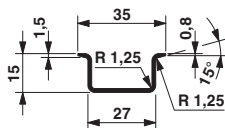
Размерный чертеж монтажной рейки



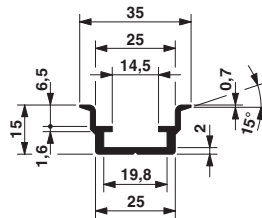
NS 15



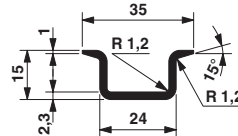
NS 35/7,5



NS 35/15

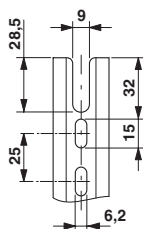
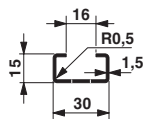


NS 35/15-AL



NS 35/15-2,3

Чертеж монтажной рейки с размерами



NS 30/15 PERF.

Кабельные каналы и принадлежности

Широкий спектр кабельных каналов с размерами от 25 x 25 мм до 100 x 100 мм обеспечивает гибкую, быструю и простую прокладку кабелей внутри электротехнического шкафа. В боковых перегородках предусмотрены надрезы, которые позволяют в случае необходимости аккуратно и без заусенцев удалить часть перегородки. Дополнительные надрезанные участки в основании кабельного канала позволяют быстро выполнять Т- и крестообразные соединения. Боковые защелки обеспечивают простую установку и съем крышки, надежно удерживая ее вне зависимости от монтажного положения кабельного канала.

Перегородки конструктивно выполнены таким образом, что проложенный в канале кабель надежно удерживается даже без крышки. Могут использоваться также скобы различной высоты, которые обеспечивают надежное закрепление кабеля в канале.

Резак PPS CD M обеспечивает быстрое разрезание кабельных каналов и крышек шириной до 125 мм и толщиной до 2,5 мм. Не оставляет заусенцев и опилок. Для обеспечения безопасной работы резак оснащается подпружиненными ножами.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



CD ...

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	25	2000	25
Масса	[мм]	-	-
Длина измерительной линейки	[кг]	-	-
Длина рычага	[мм]	-	-
Толщина стенки кабельного канала	[мм]	-	-
Ширина реза	[мм]	-	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Кабельный канал, состоящий из нижней и верхней частей				
Ш x B: 25 x 25 мм	серый	CD 25X25	3240187	25
Ш x B: 25 x 40 мм	серый	CD 25X40	3240188	24
Ш x B: 25 x 60 мм	серый	CD 25X60	3240191	30
Ш x B: 25 x 80 мм	серый	CD 25X80	3240197	10
Ш x B: 30 x 40 мм	серый	CD 30X40	3240278	1
Ш x B: 30 x 60 мм	серый	CD 30X60	3240280	1
Ш x B: 30 x 80 мм	серый	CD 30X80	3240282	1
Ш x B: 30 x 100 мм	серый	CD 30X100	3240283	1
Ш x B: 40 x 40 мм	серый	CD 40X40	3240189	25
Ш x B: 40 x 60 мм	серый	CD 40X60	3240192	20
Ш x B: 40 x 80 мм	серый	CD 40X80	3240198	10
Ш x B: 60 x 40 мм	серый	CD 60X40	3240190	20
Ш x B: 60 x 60 мм	серый	CD 60X60	3240193	12
Ш x B: 60 x 80 мм	серый	CD 60X80	3240199	10
Ш x B: 60 x 100 мм	серый	CD 60X100	3240263	8
Ш x B: 80 x 25 мм	серый	CD 80X25	3240281	1
Ш x B: 80 x 60 мм	серый	CD 80X60	3240194	10
Ш x B: 80 x 80 мм	серый	CD 80X80	3240200	6
Ш x B: 80 x 100 мм	серый	CD 80X100	3240264	8
Ш x B: 100 x 40 мм	серый	CD 100X40	3240279	10
Ш x B: 100 x 60 мм	серый	CD 100X60	3240195	8
Ш x B: 100 x 80 мм	серый	CD 100X80	3240201	6
Ш x B: 100 x 100 мм	серый	CD 100X100	3240205	6
Ш x B: 120 x 60 мм	серый	CD 120X60	3240196	6
Ш x B: 120 x 80 мм	серый	CD 120X80	3240202	8
Кабельный канал, верхняя часть				
для ширины 25 мм	серый			
для ширины 40 мм	серый			
для ширины 60 мм	серый			
для ширины 80 мм	серый			
для ширины 100 мм	серый			
для ширины 120 мм	серый			
Универсальные скобы для крепления кабеля, с перфорацией, для кабельных каналов шириной 40, 60, 80 и 100 мм				
Резак, для резки кабельных каналов, крышек и профиля, с миллиметровой линейкой, ширина резания 125 мм				
	черный			



Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Приспособления для монтажа



CD COVER ...



CD WR



PPS CD M

Резак для кабельных каналов

Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
25	2000		-			285	280	290
-			-			10,5		
-			-			1000		
-			-			500		
-			-			2,50		
-			-			125		

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
CD COVER 25	3240285	14						
CD COVER 40	3240286	14						
CD COVER 60	3240287	10						
CD COVER 80	3240288	10						
CD COVER 100	3240289	6						
CD COVER 120	3240290	6						
			CD WR	3240284	10			
						PPS CD M	1207569	1

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Монтажный материал

Нулевые рабочие шины

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



NLS-CU 3/10 SN 1000MM



NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM

Размеры	[мм]
Ширина	10
Длина	1000
Высота	3

Общие характеристики
Материал

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

	серебристый
Нулевая рабочая шина , соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 А	серебристый

Ширина	Длина	Высота
10	1000	3

Медь

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Ширина	Длина	Высота
6	1000	6

Медь

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10
-----------------------	---------	----

Опоры для нулевых рабочих шин

Для крепления шин применяют три вида опор:

- AB/SS для одной шины,
- AB 2/SS для смещенного размещения сборных шин N и PE,
- более низкая ABN 2/SS.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AB/SS...



AB .../SS

Размеры	[мм]
Ширина	19,4
Длина	23,4
Высота	21,7

Общие характеристики
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

Опора, из изоляционного материала, со стопорным винтом, для нулевых шин 3 x 10 или 6 x 6 мм

	серый
Сдвоенная опора , из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм	
высота 36,8 мм	серый
высота 48 мм	серый

Ширина	Длина	Высота
19,4	23,4	21,7

PA
V2

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

AB/SS	0404428	10
-------	---------	----

Ширина	Длина	Высота
19	23	36,8

PA
V2

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

ABN 2/SS	0404460	10
AB2/SS	0404431	10

Силовые зажимы

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



EK 116



EK 135

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	8	40	36
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	сечение [мм ²]	AWG
	76	0,5 - 16	20 - 6
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	57 / 10	- / -
Возможности подключения		одн.ж.	многож.
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,5 - 10
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	14	
Резьба винтов		M5	
Момент затягивания	[Нм]	2,5 - 3	

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	12	40	37
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	сечение [мм ²]	AWG
	125	0,75 - 35	18 - 2
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	125 / 35	- / -
Возможности подключения		одн.ж.	многож.
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,75 - 10
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	14	
Резьба винтов		M6	
Момент затягивания	[Нм]	3,2 - 3,7	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма подачи питания, медная, с никелевым покрытием	алюминий

Тип	Артикул	Штук
EK 116	0401010	10

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	12	40	37
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	сечение [мм ²]	AWG
	125	0,75 - 35	18 - 2
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	125 / 35	- / -
Возможности подключения		одн.ж.	многож.
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,75 - 10
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	14	
Резьба винтов		M6	
Момент затягивания	[Нм]	3,2 - 3,7	

Тип	Артикул	Штук
EK 135	0401023	10

Зажимы-отводы



В комплектных устройствах распределения и управления часто бывает необходимо выполнить отвод от плоской медной шины. Зажим-отвод AZK 35 позволяет удобно реализовать эту задачу, так как может устанавливаться в любом месте на медной шине толщиной до 5 мм.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



AZK 35

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	12	40	36
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	сечение [мм ²]	AWG
	125	0,75 - 35	18 - 2
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	125 / 35	- / -
Возможности подключения		одн.ж.	многож.
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,75 - 10
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	15	
Резьба винтов		M6	
Момент затягивания	[Нм]	3,2 - 3,7	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Зажимы-отводы, для подключения к медной шине толщиной до 5 мм	алюминий

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	12	40	36
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{макс.}}$ [A]	сечение [мм ²]	AWG
	125	0,75 - 35	18 - 2
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
			МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	125 / 35	- / -
Возможности подключения		одн.ж.	многож.
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1 проводник	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,75 - 10
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	15	
Резьба винтов		M6	
Момент затягивания	[Нм]	3,2 - 3,7	

Тип	Артикул	Штук
AZK 35	0702997	10

Зажимы L/N/PE

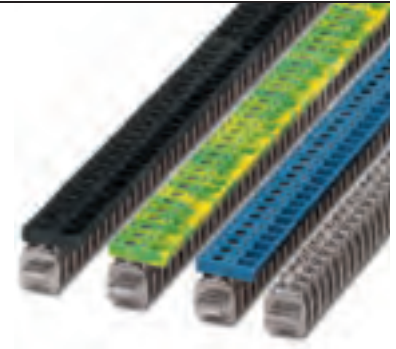


В электрических установках, сконструированных в соответствии с DIN VDE 0100 или МЭК 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1, присоединение нулевого рабочего (N), защитного (PE) и фазных (L) проводников часто осуществляется к центральным сборным шинам. В этом случае необходима четкая маркировка проводников или зажимов, однозначно указывающая на принадлежность к соответствующей цепи. Зажимы AKG полностью удовлетворяют этим требованиям:

- каждый зажим маркируется отдельно,
- синим, желто-зеленым или черным цветом.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Следует принимать во внимание допустимую токовую нагрузку сборной шины.



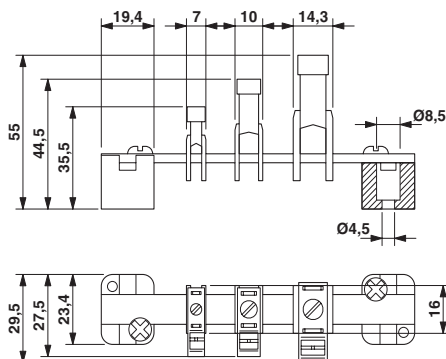
AK... 4 ...

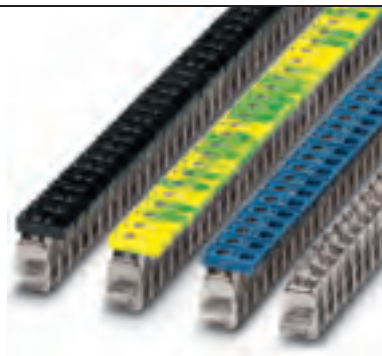


Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	7	23,5	26	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]	сечение [мм ²]		AWG	
	41 ¹⁾	0,5 - 6		20 - 10	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
	Расчетное напряжение [В]	-	300	-	-
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	- / -	-
	Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	20 - 10	22-12	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
	1 проводник [мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 2,5	
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции [мм]	16				
Резьба винтов	M4				
Момент затягивания [Нм]	1,5 - 1,8				
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2				

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Зажим L/N/PE , сталь, устанавливается на нулевую рабочую шину NLS, маркируется с ZB, без колпачков	серый	AK 4	0404017	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	синий	AKG 4 BU	0421016	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	желто-зел.	AKG 4 GNYE	0421029	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	черный	AKG 4 BK	0421032	50
Зажим L/N/PE , сталь, устанавливается на нулевую рабочую шину NLS, маркируется с ZB, без колпачков	серый			
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	синий			
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	желто-зел.			
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	черный			
Зажим L/N/PE , сталь, устанавливается на нулевую рабочую шину NLS, маркируется с ZB, без колпачков	серый			
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий			
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	желто-зел.			
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	черный			





AK ... 16 ...



AK... 35 ...



Ширина	Длина	Высота	
10,3	23,5	35	
I_{max} [A]	сечение [мм ²]		AWG
76 ¹⁾	1,5 - 16		16 - 6
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	- / -	-
16	-	-	-
16 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
1,5 - 10			
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Ширина	Длина	Высота	
14,3	27	44	
I_{max} [A]	сечение [мм ²]		AWG
125 ¹⁾	2,5 - 35		14 - 2
МЭК / EN	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 25	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
1,5 - 10			
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Тип	Артикул	Штук
AK 16	0404033	50
AKG 16 BU	0423014	50
AKG 16 GNYE	0423027	50
AKG 16 BK	0423030	50

Тип	Артикул	Штук
AK 35	0404046	50
AKG 35 BU	0424013	50
AKG 35 GNYE	0424026	50
AKG 35 BK	0424039	50

Евроклеммы



Евроклеммы EC... P TR для проводников сечением до 16 мм² оснащаются приспособлениями для защиты проводников и могут применяться также для присоединения тонкопроволочных проводов в том числе без кабельных наконечников. Изолированный корпус изготовлен из несодержащего галогенов полиамида (PA). Высококачественные металлические части с коррозионностойкими поверхностями прочно зафиксированы на корпусе клеммы.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Дополнительные варианты см. на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



EC 2,5 P TR



Размеры		Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	16,2	93,6	13,4	
Номинальные электрические характеристики		I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
		24	450	0,5 - 2,5	20 - 14
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	450	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	22-12	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 проводник	[мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	5			
Резьба винтов		M2,6			
Момент затягивания	[Нм]	0,4 - 0,5			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Евроклемма, 12-полюсная, с приспособлением для защиты проводника	прозрачный	EC 2,5 P TR	3240167	10

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Монтажный материал



EC 4 P TR



EC 6 P TR



EC 16 P TR

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

Ширина	Длина	Высота		
18,6	117	15		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
32	450	0,75 - 4	18 - 12	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	300	-	-	
32 / 4	30 / -	- / -	-	
4	-	-	-	
18 - 12	20-10	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-	
			0,5 - 1	
6				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Ширина	Длина	Высота		
22,2	132,7	17,3		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
41	450	1 - 6	16 - 10	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	300	-	-	
41 / 6	50 / -	- / -	-	
6	-	-	-	
16 - 10	14-8	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4	
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-	
			0,5 - 1	
7				
M3,5				
0,8 - 1				
PA				
V2				

Ширина	Длина	Высота		
25,2	173,9	20,8		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
76	450	6 - 16	10 - 6	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	300	-	-	
76 / 16	55 / -	- / -	-	
16	-	-	-	
10 - 6	10-6	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-	
			0,75 - 2,5	
8				
M4				
1,2 - 1,5				
PA				
V2				

Тип	Артикул	Штук
EC 4 P TR	3240171	10

Тип	Артикул	Штук
EC 6 P TR	3240175	10

Тип	Артикул	Штук
EC 16 P TR	3240182	10

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Монтажный материал

Евроклеммы

Евроклеммы ЕС...(ВК) предназначены для присоединения жестких и гибких проводников сечением до 25 мм². Призматическая форма корпуса клеммы обеспечивает простой ввод проводника и образование надежного контакта даже при отсутствии кабельного наконечника.

Имеют изолированный корпус из полипропилена, присоединение и отсоединение проводников осуществляется без инструмента простым поворотом рычажка. Высококачественные металлические части со коррозионностойкими поверхностями прочно зафиксированы на корпусе.



ЕС 4 ...



ЕС 6 ...

Размеры	ЕС 4 ...				ЕС 6 ...				
	Ширина	Длина	Высота		Ширина	Длина	Высота		
	16,6	94,9	13		18,9	116,5	14,9		
Номинальные электрические характеристики	I _{н.к.} [А]	U _{н.к.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	I _{н.к.} [А]	U _{н.к.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	
	32	450	0,5 - 4	20 - 12	41	450	0,75 - 6	18 - 10	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
	Расчетное напряжение [В]	450	-	-	-	450	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4	- / -	- / -	-	41 / 6	- / -	- / -	-
	Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-	6	-	-	-
	Диапазон сечений AWG	20 - 12	-	-	-	18 - 10	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
	1 проводник [мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5 0,75 - 2,5	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4 0,75 - 2,5	0,75 - 2,5	
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 1	- 1	-	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-	
2 проводника с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5				0,5 - 1	
Общие характеристики									
Длина снятия изоляции [мм]	5				6				
Резьба винтов	M2,6				M3				
Момент затягивания [Нм]	0,4 - 0,5				0,5 - 0,6				
Изоляционный материал	PP				PP				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-				-				

Данные для заказа

Описание	Цвет	ЕС 4			ЕС 6		
		Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый	ЕС 4	3240168	10	ЕС 6	3240172	10
	черный	ЕС 4 ВК	3240169	10	ЕС 6 ВК	3240173	10

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Монтажный материал



EC 10 ...



EC 16 ...



EC 25 ...

Ширина	Длина	Высота		
17,3	133,8	23,4		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
57	450	1 - 10	16 - 8	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	-	-	-	
57 / 10	- / -	- / -	-	
10	-	-	-	
16 - 8	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4	
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
7				
M3,5				
0,8 - 1				
PP				
-				

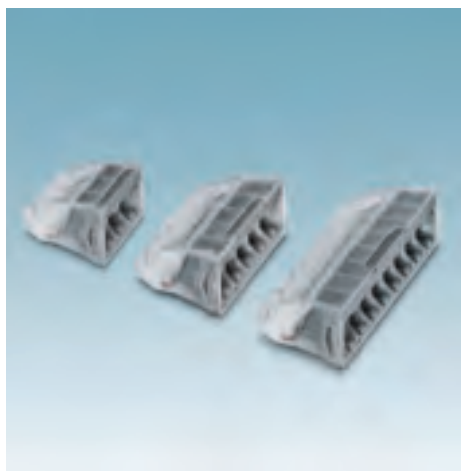
Ширина	Длина	Высота		
20,7	174,5	25		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
76	450	1,5 - 16	14 - 6	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	-	-	-	
76 / 16	- / -	- / -	-	
16	-	-	-	
14 - 6	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10	
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-	
			1 - 4	
8				
M4				
1,2 - 1,5				
PP				
-				

Ширина	Длина	Высота		
30	187,3	28		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	сечение [мм ²]	AWG	
101	750	10 - 25	8 - 4	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
750	-	-	-	
101 / 25	- / -	- / -	-	
25	-	-	-	
8 - 4	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10	
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-	
			1,5 - 6	
9				
M5				
2 - 3				
PP				
-				

Тип	Артикул	Штук
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10

Тип	Артикул	Штук
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10

Тип	Артикул	Штук
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10



Безвинтовые клеммы Phoenix Contact (3-, 5- и 8-полюсные варианты), оснащенные зажимами Push-In, обеспечивают подсоединение проводников без использования инструмента в самых стесненных условиях монтажа. Клеммы допускают надежное подсоединение жестких однопроволочных проводников сечением от 0,5 до 2,5 мм² и жестких многопроволочных проводников (7-жильные кабели) сечением от 1,5 до 2,5 мм². Таким образом, к зажимам безвинтовых клемм могут быть присоединены проводники различного сечения.

Прозрачная крышка обеспечивает визуальный контроль состояния клеммных зажимов, способствуя таким образом повышению надежности соединений. Наличие специальных гнезд позволяет подключать контрольно-измерительный прибор без предварительного отсоединения проводников.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



JBC 2,5 ...



Размеры	Ширина				Длина				Высота							
	[мм]				17,2				15,6				8,9			
Номинальные электрические характеристики	I _{ном.} [A]				U _{ном.} [В]				сечение [мм ²]				AWG			
	24				450				0,5 - 2,5				20 - 14			
Расчетные данные	МЭК				UL / CUL				CSA				МЭК/ EN 60079-7			
	Расчетное напряжение [В]				450				600				-			
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]				24 / 2,5				20 / -				- / -			
	Расчетное сечение [мм ²]				2,5				-				-			
Диапазон сечений				20 - 14				20-16				-				
Возможности подключения				однож.				многож.				Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
1 проводник [мм ²]				0,5 - 2,5				-				-				
Общие характеристики				8				PC/PA				V2				
Длина снятия изоляции [мм]				8				PC/PA				V2				
Изоляционный материал				PC/PA				V2				V2				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				PC/PA				V2				V2				

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Клеммы для подсоединения проводников без инструмента, 3-полюсные	прозрачный	JBC 2,5/3	3240164	100
5-полюсн.	прозрачный	JBC 2,5/5	3240165	100
8-полюсн.	прозрачный	JBC 2,5/8	3240166	50

Кабельная стяжка РКВ

Кабельная стяжка уже многие годы используется для увязки жгутов и кабелей. Кабельные стяжки РКВ можно использовать как внутри, так и снаружи помещения при любых условиях эксплуатации.

Они идеально подходит для крепления кабелей, а также принадлежностей для кабельной маркировки, например, WMTB, КМК2 и КМК4, производимых PhoenixContact.

Кабельная стяжка поставляется в двух вариантах:

- прозрачная, для стандартных областей применения и
- стойкая к УФ-излучению (черного цвета), для наружной эксплуатации.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



РКВ ...

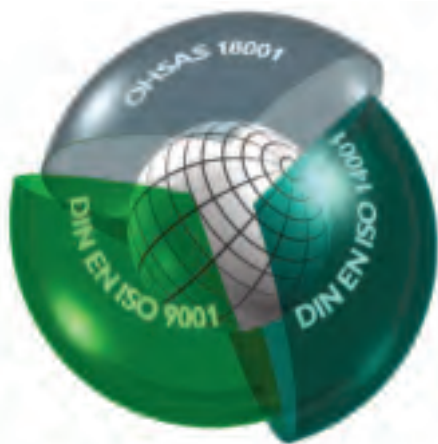
Общие характеристики

Материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	[-40 ... 85] [° C]

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук
Кабельная стяжка, прозрачная				
Диам. жгута: 1,5-22 мм, прочность на разрыв 80 Н	прозрачный	РКВ 100X2,5	1005457	1000
Диам. жгута: 1,5-35 мм, прочность на разрыв 178 Н	прозрачный	РКВ 140X3,6	1005460	1000
Диам. жгута: 1,5-48 мм, прочность на разрыв 222 Н	прозрачный	РКВ 190X4,8	1005473	1000
Диам. жгута: 1,5-50 мм, прочность на разрыв 80 Н	прозрачный	РКВ 200X2,5	1005486	1000
Диам. жгута: 1,5-76 мм, прочность на разрыв 222 Н	прозрачный	РКВ 290X4,8	1005499	1000
Диам. жгута: 1,5-102 мм, прочность на разрыв 222 Н	прозрачный	РКВ 370X4,8	1005509	1000
Кабельная стяжка, стойкая к УФ-излучению, черный				
Диам. жгута: 1,5-22 мм, прочность на разрыв 80 Н	черный	РКВ 100X2,5 ВК	1005512	1000
Диам. жгута: 1,5-35 мм, прочность на разрыв 178 Н	черный	РКВ 140X3,6 ВК	1005525	1000
Диам. жгута: 1,5-48 мм, прочность на разрыв 222 Н	черный	РКВ 190X4,8 ВК	1005538	1000
Диам. жгута: 1,5-50 мм, прочность на разрыв 80 Н	черный	РКВ 200X2,5 ВК	1005541	1000
Диам. жгута: 1,5-76 мм, прочность на разрыв 222 Н	черный	РКВ 290X4,8 ВК	1005554	1000
Диам. жгута: 1,5-102 мм, прочность на разрыв 222 Н	черный	РКВ 370X4,8 ВК	1005567	1000

Качество в большом масштабе



Интегрированная система управления и контроля

Целью интегрированной системы управления и контроля компании Phoenix Contact является объединение всех требований к продукции, технологическим процессам и организации производства.

Требования законов, предписаний и международных стандартов выполняются на всех этапах жизненного цикла продукции, а некоторых случаях характеристики изделий даже превышают уровень этих требований.

Интеграция таких аспектов, как качество, защита окружающей среды и безопасность труда в систему контроля и управления производством компании Phoenix Contact каждый год проверяется на соответствие стандартам независимыми и признанными во всем мире институтами. Полученные нами сертификаты согласно международным нормам ISO 9001, ISO 14001 и BS OHSAS 18001 - прямой результат политики предприятия, направленной на максимально полное удовлетворение потребностей наших клиентов и сотрудников, а также требований в отношении окружающей среды. Сертификаты служат основой при создании инновационной продукции со всемирно известным высоким стандартом качества Phoenix Contact и являются гарантом защиты окружающей среды и эксплуатационной безопасности. И, разумеется, мы непрерывно учитываем требования новых норм, международных стандартов и особые пожелания заказчиков.

Результатом этой системы мероприятий является успех группы Phoenix Contact, сумевшей предложить рынку качественную продукцию и услуги.

Знак CE

Знак CE является важным инструментом свободного распространения товаров и услуг в пределах европейского рынка. Маркируя свои изделия знаком CE, производитель подтверждает их соответствие всем

действующим директивам Европейского сообщества. Директивы ЕС описывают относящиеся к эксплуатационной безопасности характеристики изделия, соответствие которым позволяет предупредить возникновение опасных ситуаций. Директивы являются обязательными к исполнению нормативными актами Европейского сообщества (ЕС). Это означает, что соответствие продукции требованиям директив является **законным основанием для распространения ее на рынке в пределах ЕС.**

Продукция нашей компании в настоящее время подпадает под действие следующих директив:

- 2006/95/EG
Электрическое оборудование, предназначенное для эксплуатации в определенных диапазонах напряжений (директива по низкому напряжению),
- 2004/108/EG
Электромагнитная совместимость (директива по ЭМС),
- 98/37/EG или 2006/42/EG
Безопасность машин (директива по машинам),
- 94/9/EG
Оборудование и системы защиты, эксплуатируемые во взрывоопасных зонах. Директива ATEX 100a,
- 1999/5/EG
Радиоустановки и телекоммуникационное оборудование (R&TTE).

Стандарты, положенные в основу вышеописанных директив, уже долгое время применяются при разработке нами продукции, благодаря чему обеспечивается ее полное соответствие требованиям европейских директив. Вся наша продукция проходит испытания на соответствие стандартам в лаборатории, сертифицированной согласно DIN EN ISO / МЭК 17025. Акты об испытании считаются составной частью принятого в Европе процесса аккредитации.

Среди вышеупомянутых европейских директив директива по электромагнитной совместимости занимает особое положение. На уровне имеющей обязательную силу директивы она определяет электромагнитную совместимость как фундаментальное качество устройств. Таким образом, европейское законодательство признает значение электромагнитной совместимости в качестве существенной предпосылки для безаварийной работы устройств и систем. Phoenix Contact является лидером на мировом рынке систем защиты от импульсных перенапряжений промышленного оборудования и обладает обширными знаниями и опытом в области защиты от электромагнитного воздействия. Этот огромный опыт и знания, приобретенные за долгие годы разработки и внедрения промышленных интерфейсных и коммуникационных систем, привели к появлению продукции, отвечающей самым жестким стандартам качества в отношении электромагнитной

совместимости. Для передачи разработанных ноу-хау другим компаниям мы основали дочернюю фирму Phoenix Testlab. Phoenix Testlab GmbH - это независимое, аккредитованное предприятие сервисного обслуживания, предлагающее проведение испытаний на электромагнитную совместимость в соответствии с европейскими стандартами. В лаборатории Phoenix Testlab устройства также проверяются на электрическую безопасность и механическую прочность, а также исследуются изменения их характеристик в зависимости от условий окружающей среды. Кроме того, Phoenix Testlab является „уполномоченным органом“ согласно директиве по ЭМС 2004/108/EG и директиве R&TTE 1999/5/EG в отношении систем радиопередачи и окончательных телекоммуникационных устройств. В качестве зарегистрированного органа TCB ("Telecom Certification Body") Phoenix Testlab имеет право поставлять данные изделия на рынках США, Канады и Японии.

Нормы и стандарты

При разработки и совершенствовании продукции мы берем за основу действующие нормы и стандарты.

Международные стандарты вследствие взаимного согласования между странами и появления новых данных подвергаются непрерывному процессу изменения. Поэтому мы постоянно отслеживаем актуальное состояние относящихся к нашей продукции стандартов и размещаем соответствующую информацию в Интернете на www.phoenixcontact.ru.

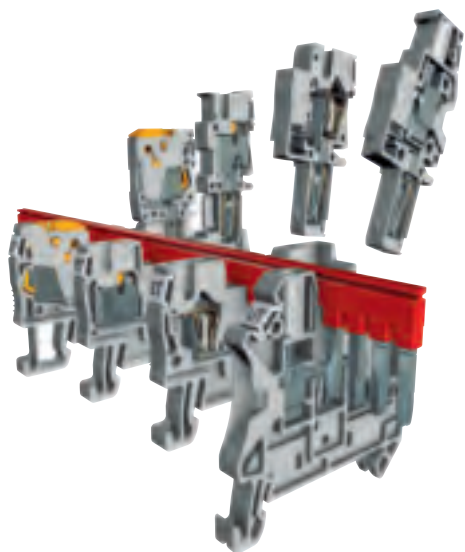
Информационная online-служба во всемирной компьютерной сети

Ассортимент продукции компании Phoenix Contact непрерывно расширяется.

Кроме того, вся продукция проходит постоянный контроль с внесением соответствующих конструктивных и других усовершенствований.

В этом плане Интернет представляет собой идеальную платформу для быстрого информирования рынка об инновациях и улучшениях продукции.

На сайте www.phoenixcontact.com можно найти ссылку для быстрого перехода на сайт компании Phoenix Contact для вашей страны. На сайте можно получить актуальную информацию по продуктам, решениям и услугам, предоставляемым компанией Phoenix Contact. Также на сайте находится техническая документация, например, таблицы характеристики и инструкции по эксплуатации, последние версии драйверов, демонстрационное программное обеспечение и контактная информация представителей компании.



Электротехнические клеммы Phoenix Contact предназначены для создания компактных и надежных электрических контактов. Надежный длительный контакт гарантируется высокими физическими характеристиками и соответствием промышленным стандартам. Высокое качество подтверждено испытаниями на соответствие требованиям национальных и международных стандартов.

Электротехнические клеммы подвергались следующим испытаниям согласно МЭК 60947-7-1/-2/-3 и UL 1059:

Механические испытания

- Соединительная способность проводников
- Механическая прочность зажимов
- Испытания на изгиб точки крепления кабеля
- Испытание на извлечение проводника
- Испытание клеммы на прочность крепления

Электрические испытания

- Воздушные зазоры и пути утечки
- Испытание импульсным напряжением
- Проверка падения напряжения
- Испытание на нагревание
- Стойкость к кратковременным токам
- Испытание изоляции

Испытания материалов

- Испытание на старение
- Испытание горелкой с игольчатым пламенем

В виду стандартных конструктивных размеров и использования высококачественных материалов электротехнические клеммы Phoenix Contact соответствуют требованиям стандартов.

Электротехнические клеммы удовлетворяют требованиям

соответствующих стандартов, которые позволяют использовать во всех сферах промышленности, например, в электроснабжении, транспортной технике, технологическом оборудовании, судостроении, химической и нефтяной промышленности.

Электротехнические клеммы удовлетворяют требованиям следующих отраслевых стандартов:

Испытания на стойкость к ударным и вибрационным воздействиям

- Испытания на широкополосные шумы согласно DIN EN 61373 / 50155
- Испытания на ударпрочность согласно МЭК 60068-2-27
- Испытания на виброустойчивость согласно МЭК 60068-2-6

Воспламеняемость пластмасс

- Класс воспламеняемости согласно UL 94
- Класс воспламеняемости поверхности согласно ASTM E 162
- Воспламеняемость согласно NF F 16-101
- Образование дымовых газов согласно ASTM E 662
- Токсичность дымовых газов согласно SMP 800 C
- Безопасность воспламенения антипиренов согласно DIN EN ISO 1043-4
- Испытания нитью накала согласно МЭК 60695-2-11

Испытания на стойкость к воздействиям окружающей среды

- Испытание на воздействие перепадов температуры согласно DIN EN 60352 T4
- Испытания на коррозионную стойкость согласно DIN 50018
- Испытания на воздействия солевого тумана согласно МЭК 60068-2-11/-52
- Испытания на стойкость к воздействиям агрессивных атмосфер согласно МЭК 60068-2-42/43

Клеммы основных типоразмеров сертифицированы согласно стандартам ATEX и IECEx и могут применяться во взрывоопасных зонах (Ex e).

SCCR – Short Circuit Current Rating (ток короткого замыкания)

Стандартом NEC (National Electrical Code) от апреля 2006 г. устанавливаются требования по стойкости к токам короткого замыкания для промышленных систем управления. Допустимый ток короткого замыкания SCCR (Short Circuit Current Rating) можно вычислить с помощью UL 508A. В США данному требованию должны соответствовать все сети электроснабжения, а также цепи систем управления всех промышленной установок. В UL 508A – таблица SB 4.1 указаны стандартные значения токов для

компонентов, отсутствующих в спецификации. Согласно данной таблице электротехническим клеммам соответствует ток короткого замыкания 10 кА. Компания Phoenix Contact поставляет широкий ассортимент изделий, характеристики которых существенно превышают требования SCCR. Электротехническим клеммам системы CLIPLINE complete согласно SCCR соответствуют токи 100 кА.

Электротехнические клеммы Phoenix Contact на протяжении десятилетий используются в различных отраслях промышленности. Все клеммы отличаются высокими электрическими и механическими характеристиками. Большое значение имеют также стойкость клемм к воздействиям окружающей среды и большой срок службы используемых материалов. Именно этим подтверждается качество изделий компании Phoenix Contact. Надежность изделий на протяжении всего срока службы обеспечивается использованием высококачественных материалов.

Подробная информация по проведенным испытаниям приведена ранее.

Эксперт в области кабельной разводки
Качество CLIPLINE

заказ по номерам:
5166127 немецкий язык
5176670 английский язык



Эксперт в
кабельной разводке
Качество CLIPLINE

Примечание:

Компания оставляет право на внесение технических изменений.

Электротехнические клеммы для взрывоопасных зон



Компания Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент клемм для взрывоопасных зон. Благодаря высокому качеству материалов, обеспечивающих электрический контакт и изоляцию, предлагаемые электротехнические клеммы подходят для использования во взрывоопасных зонах и тяжелых промышленных условиях. Большинство стандартных клемм Phoenix Contact допущены для эксплуатации в потенциально взрывоопасных зонах. Кроме стандартных сертификатов, данные клеммы имеют сертификаты IECEx и ATEX согласно МЭК/EN 60079-7, выданные авторизованным в ЕС испытательным центром (КЕМА, РТВ, SEE...).

Таким образом, для клемм Phoenix Contact не требуется подразделение на классы взрывобезопасности, что создает дополнительные удобства при организации складского хранения клемм. Преимущества налицо.

Класс искробезопасности EX e

Электротехнические клеммы, представленные на интернет-сайте, адрес которого указан ниже, соответствуют, при надлежащем монтаже, требованиям по "повышенной взрывобезопасности" Ex e. Электротехнические клеммы разрешены для применения в зоне 2 и прежде всего в зоне 1, то есть могут эксплуатироваться в условиях взрывоопасности. При этом клеммы должны находиться в клеммных коробках, соответствующих классу искрозащитности Ex e с минимальной степенью защиты IP54.

Клеммы с допуском Ex e могут быть разделены на следующие группы:

- винтовые клеммы,
- пружинные клеммы,
- клеммы с зажимами Push-In,
- клеммы для быстрого монтажа,
- мини-клеммы,
- специальные клеммы.

Класс искробезопасности EX i

При использовании в искрозащищенных цепях класса „i“ для клемм специальное разрешение не требуется и в этих случаях наряду с клеммами с сертификацией Ex e, при соблюдении требуемых воздушных



зазоров, путей утечки и изоляционных расстояний согласно МЭК/EN 60079-11 могут применяться и стандартные клеммы.

Подробную информацию о клеммах для взрывобезопасных зон Ex "e" и "i" вы можете получить в Интернете на следующих сайтах:

www.phoenixcontact.de
(немецкоязычная версия)
www.phoenixcontact.com
(англоязычная версия)

В меню „Produktkatalog / EShop“ можно скачать соответствующие статьи.

На сайтах содержится следующая информация:

- технические характеристики согласно МЭК/EN 60079,
- дополнительные принадлежности и
- указания по монтажу.

Общую информацию по использованию клемм во взрывоопасных зонах можно найти на интернет-сайте в меню "Отрасли промышленности и сферы применения", например, „химическая промышленность“ или „нефтяная- и газовая промышленность“.

Маркировка

Для правильного применения изделий, предназначенных для эксплуатации во взрывоопасных условиях, они должны иметь соответствующую маркировку. Требования по маркировке материалов приведены в гармонизированном стандарте МЭК/EN 60079. На электротехнические клеммы для цепей с „повышенной искробезопасностью“ наносится отдельная маркировка.










































Директива АТЕХ 94/9/ЕG

Изготовитель или торговый знак	
Адрес изготовителя	D-32823 Blomberg
Код отделения	0344
Общая маркировка ЕС	
Группа изделия	II
Категория изделия	2
Применение в газообразных средах	
Газ и/или Пыль	G D

Стандартное обозначение изделий, отвечающих требованиям повышенной безопасности, согласно EN/МЭК 60079-0, „

Изготовитель или торговый знак	
Обозначение типа	UT 2,5...
Код взрывозащиты	Ex
Класс искробезопасности оборудования	e
Группа изделия	II
Код отделения	КЕМА
Свидетельство № год выдачи	04ATEX2048U
Обозначение стандарта	04
Обработка №	ATEX
Обозначение компонентов	2048
	U

Перечень органов сертификации и знаков безопасности

Национальные сертификационные учреждения и комиссии		Коды стран	Организации, сертифицирующие на взрывобезопасность 		Коды стран	Органы надзора за судами		Коды стран
	IECEE-CB Scheme (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	международные		FM Approvals	US		Bureau Veritas	FR
CCA	CENELEC Certification Agreement (отчеты об испытаниях CCA) (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	EU		KEMA Quality B.V.	NL		Germanischer Lloyd AG	DE
	Canadian Standards Association (CSA)	CA		Physikalisch-Technische Bundesanstalt (орган метрологического надзора)	DE		Lloyd Register of Shipping	GB
 	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		Société Nationale de Certification et d'Homologation	LU		Nippon Kaiji Kyokai	JP
 	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады -	CA		VTT Technical Research Centre of Finland	FI		Det Norske Veritas	NO
 	Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - сертификация UL для США и Канады -	US CA		Nemko AS (Head Office) - Norway	NO		Polski Rejestr Statków	PL
	Elektromontaz	PL		União Certificadora	BR		Russian Maritime Register of Shipping	RU
	INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT	 	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		Korean Register of Shipping	KR
	Государственный комитет по стандартизации (ГОСТ)	RU		FTZU - Fyzikalne technicky zkusebni ustav (CZ)	CZ		American Bureau of Shipping	US
	KEMA Nederland B.V.	NL						
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT						
	Южноафриканское бюро стандартизации	ZA						
 	Eidgenössisches Starkstrominspektorat (ESTI) electrosuisse SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik	CH						
 	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Одобрение чертежей - Отчеты и контроль изготовления	DE						
	Landesgewerbeanstalt Bayern	DE						
 	Berufsgenossenschaft (BG) GS проверенная безопасность	DE						
	TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg	DE						
	TÜV Nord	DE						

Характеристики изоляционных материалов

Термопласты

Корпуса большинства поставляемых нами изолированных корпусов изготавливаются из термопластов, которые можно разделить на 2 группы: аморфные и частично кристаллические пластмассы. При изготовлении продукции из термопластов используются недорогие и экологически безопасные технологии (литье под давлением). Материал легко перерабатывается и может применяться повторно. Применение различных модификаторов в качестве добавки к термопластам позволяет достичь требуемых электрических, тепловых и механических характеристик готовых изделий. Используемые термопласты не содержат галогенов и при их горении не возникают газы, способные вместе с жидкостями создавать коррозирующие растворы. В составе этого типа пластмассы также нет силиконов, формальдегида, полихлорированного дифенила и терфенила.

Влияние температуры окружающей среды на изделия из термопластов

При длительном воздействии температуры наступает процесс так называемого термического старения пластмассы, вызывающий изменение как электрических, так и механических свойств материала. Дополнительные внешние факторы, например, излучение, механическое, электрическое и химическое воздействие еще больше усиливают этот эффект. Специальные испытания позволяют выработать точные критерии для сравнения качественных показателей различных типов пластмасс. При изготовлении деталей из пластмассы качественные показатели можно определить только с определенной погрешностью и конструктор должен использовать эти данные только с учетом всех обстоятельств. Стандарт МЭК 60947-7-1/EN 60947-7-1 устанавливает для электротехнических клемм допустимый перегрев на 45 К при номинальном токе. Все клеммы Phoenix Contact соответствуют требованиям

этого стандарта.

Воспламеняемость пластмасс (стандарт UL 94)

Процедура испытания на пожаробезопасность определена предписанием UL 94 бюро по стандартизации Underwriters Laboratories (США). Предписания и требования справедливы для всех отраслей промышленности, включая электротехнику. Испытания пластмассовой детали проводятся в открытом пламени в вертикальном или горизонтальном положении. Уровни пожаробезопасности в порядке степени возрастания разделены на классы HB, V1, V2, V0. Результаты испытаний заносятся в так называемые „Желтые карты“ и ежегодно публикуются в справочнике **Recognized Component Directory**.

Термопласт: неусиленный полиамид, PA

Мы применяем частично кристаллический изолирующий материал полиамид, без которого невозможно представить современную электротехнику и электронику. Полиамид сертифицирован и допущен к применению многими международными организациями и комиссиями по стандартизации, такими как, CSA, KEMA, PTB, SEV, UL, VDE и уже долгое время является основным материалом, применяемым при производстве изделий.

Даже при повышенной температуре этот материал прекрасно сохраняет электрические, механические, химические и другие свойства. При использовании стабилизаторов температурного старения полиамид способен выдерживать кратковременный нагрев до 200 °С. Точка плавления зависит от типа пластмассы (PA 4.6, 6.6, 6.10 и другие) и находится в диапазоне от 215 ° до 295 °С.

Полиамид поглощает воду из атмосферы, в среднем 2,8 % от общего объема. Однако, влага содержится в материале не в форме кристаллизационной воды, а в виде химически связанных групп H₂O в молекулярной структуре. Вследствие

этого полиамид сохраняет пластичность и не охрупчивается даже при температурах до -40 °С. Согласно предписанию UL 94 полиамида по воспламеняемости соответствует категории от V2 до V0.

Термопласт: армированный стекловолокном полиамид, PA-F

Армирование стекловолокном придает полиамиду дополнительную жесткость и твердость и одновременно повышает температурную стойкость материала. Благодаря этому полиамид может использоваться при изготовлении устройств защиты от перенапряжений.

Влагопоглощение ниже по сравнению с не усиленным полиамидом, остальные свойства примерно такие же. Согласно UL 94 категория пожаробезопасности соответствует классам от HB до V0. Полиамиды класса V0 как правило имеют черный цвет.

Термопласт: ABS

Термопластичный материал ABS мы применяем при изготовлении изделий, требующих наряду с высокой механической прочностью и жесткостью, также стойкости к ударным нагрузкам. Благодаря особому качеству поверхности и твердости данный тип термопласта отличается устойчивостью к химическому воздействию и образованию усталостных трещин.

Стойкость формы изделия прекрасно сохраняется даже при высоких и низких температурах. Поверхность изделий из ABS может металлизироваться, например, покрываться никелем.

Согласно UL 94 пожаробезопасность применяемых нами термопластов относится к классам от HB до V0.

Термопласт: поливинилхлорид (ПВХ)

ПВХ устойчив к солевым растворам, слабым и концентрированным щелочам, а также к большинству разведенных и концентрированных кислот вплоть до серной кислоты и концентрированной азотной кислоты.

ПВХ является трудновоспламеняемым веществом даже без специальной обработки (V1 согласно DIN 4102 - UL 94 V0)

Характеристики	Ед. измерения/ ступень	Полиамид РА	Полиамид РА	Полиамид РА-GF	Полиамид РА-GF	Поликарбонат РС-GF
Температура при продолжительной эксплуатации, DIN МЭК 60216	°С	≤130	≤125	120	120	130
минимальная температура (без механической нагрузки)	°С	-60	-60	-60	-60	-60
Диэлектрическая прочность, МЭК 60243-1/ DIN VDE 0303-21	кВ/см	600	600	330	400	300
Стойкость к токам утечки, МЭК 60112 / DIN VDE 0303-1	СТI...	600	600	550	475	175
Тропико- и термистойкость		хорошая	хорошая	хорошая	хорошая	хорошая
Удельное объемное сопротивление МЭК 60093/VDE 0303-30; МЭК 60167/VDE 0303-31	□ см	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Поверхностное сопротивление МЭК 60093/VDE 0303-30; МЭК 60167/VDE 0303-31	W	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V2	V0	HB	V0

Выбор изоляции для электрооборудования низковольтных систем

Расчеты воздушных путей и путей утечки проводятся согласно DIN EN 60664-1/ VDE 0110-1.

Эта часть является стандартом, основанным на МЭК 60664, и содержит предписания по выбору изоляции для электрооборудования низковольтных систем. Данный стандарт распространяется на оборудование, предназначенное для применения на высоте до 2000 м над уровнем моря. В первую очередь данный стандарт по безопасности должен использоваться техническими комитетами, но может использоваться и под личную ответственность, если для используемого оборудования отсутствуют какие-либо предписания. В данном каталоге цитируются международные или европейские стандарты, содержащие предписания по выбору изоляции согласно DIN EN 60664/VDE 0110-1.

Координация изоляции

Диэлектрические характеристики изоляции выбираются в соответствии с типом эксплуатации оборудования и параметрами окружающей среды. При этом применяются отдельные требования к воздушным зазорам, путям утечки и прочности изоляции. При расчете воздушных зазоров следует учитывать величину ожидаемых перенапряжений, параметры устройств защиты от импульсных перенапряжений и степень загрязненности места расположения устройства. Воздушные зазоры определяются для ожидаемых значений внешних и внутренних перенапряжений. Различные перенапряжения группируются по категориям. Числовое значение категории указывает на выдерживаемое импульсное перенапряжение и величину требуемого воздушного зазора. Категории перенапряжения (от I до IV), созданные на основе статистических данных, используются для электрооборудования, питающегося непосредственно от низковольтных цепей. Определения каждой категории, взятые из стандарта DIN EN 60664/VDE 0110-1, используются далее.

Воздушные зазоры можно рассчитать по данным таблицы 2, в которой приведены минимальные значения для воздушных зазоров в зависимости от однородности поля (вариант А – неоднородное поле, вариант В – однородное поле).

Оборудование с воздушными зазорами, указанными в варианте А, может при любых условиях выдерживать соответствующие импульсные напряжения, т.е. может применяться без последующей проверки. Значения, указанные в варианте В, соответствуют идеальным условиям. Промежуточные значения (между вариантами А и В) требуют проведения испытаний на импульсные напряжения.

При определении путей утечки необходимо учитывать рабочее напряжение, характеристики изоляционных материалов, степень загрязнения и меры, предпринимаемые для защиты от загрязнения.

Влияние загрязнения учитывается при определении воздушных зазоров и путей утечки вводом степеней загрязнения от 1 до 3.

Пути утечки определяются исходя из рабочего напряжения или номинального напряжения сети с учетом расчетного напряжения. Минимальные пути утечки приведены в таблице 4 для различных степеней загрязнения в зависимости от расчетного напряжения.

Если в технических описаниях изделий не содержатся никакие дополнительные указания, то для представленных в этом каталоге изделий все расчеты должны проводиться в соответствии с директивой DIN EN 60664-1/VDE 0110-1 для категории перенапряжения III и степени загрязнения 3.

Категории перенапряжения I - IV

– Оборудование **категории перенапряжения IV** предназначено для подключения к клеммам комплектного устройства.

Примечание: например, счетчики электроэнергии и первичные устройства защиты от сверхтоков.

– Оборудование **категории перенапряжения III** предназначено для использования в стационарных электрических установках здания и в системах, к надежности и готовности которых предъявляются особые требования.

Примечание: например, автоматические выключатели и устройства промышленного назначения, находящиеся в длительном контакте со стационарными установками.

– Оборудование **категории перенапряжения II** – это оборудование, питающееся от стационарных установок здания.

Примечание: бытовые электроприборы, портативные

устройства и другое аналогичное оборудование.

– Оборудование **категории перенапряжения I** предназначено для подключения к цепям питания, в которых для ограничения перенапряжений используется минимально допустимый набор устройств защиты.

Степени загрязнения 1 - 4

Для определения воздушных зазоров и путей утечки, используются следующие четыре степени загрязнения места расположения оборудования:

– Степень загрязнения 1

Нет загрязнения, либо присутствуют только сухие непроводящие вещества, не оказывающие никакого влияния на работоспособность оборудования.

– Степень загрязнения 2

Загрязнение только непроводящими веществами, допускается кратковременное возникновение проводимости при выпадении конденсата.

– Степень загрязнения 3

Загрязнение токопроводящими веществами, либо загрязнение сухими непроводящими веществами, которые становятся проводящими при выпадении конденсата.

– Степень загрязнения 4

Возникновение ситуации, при которой в течение длительного времени возможно проведение электричества, например, в результате высокой влажности, выпадения дождя или отложения пыли.

Изоляционный материал

По DIN EN 60664/VDE0110-1 изоляционные материалы подразделяются на четыре группы согласно трекинг-индексам (СТИ), которые указаны в МЭК 60112 в решении А. Четыре группы:

Изоляционные материалы группы I: $600 \leq \text{СТИ}$;

Изоляционные материалы группы II: $400 \leq \text{СТИ} < 600$;

Изоляционные материалы группы IIIa: $175 \leq \text{СТИ} < 400$;

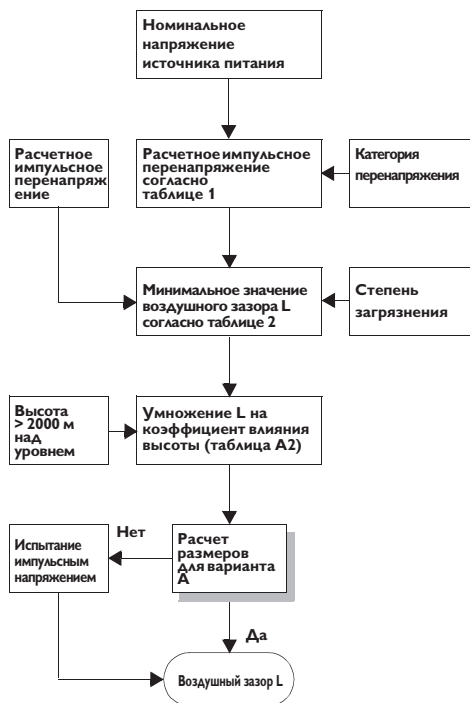
Изоляционные материалы группы IIIb: $100 \leq \text{СТИ} < 175$.

Сравнительные трекинг-индексы определяются при испытании специально подготовленных образцов согласно решению А, приведенному в DIN МЭК 60112.

Контрольные трекинг-индексы (PTI) используются в качестве подтверждения параметров используемых изоляционных материалов относительно токов утечки.

Расчет воздушных зазоров

Схема расчета величины воздушных зазоров



Коэффициенты влияния высоты (выдержка из таблицы A.2)

Высота, м	Нормальное давление воздуха, кПа	Множитель для зазоров
2000	80,0	1,00
3000	70,0	1,14
4000	62,0	1,29
5000	54,0	1,48
6000	47,0	1,70
7000	41,0	1,95
8000	35,5	2,25
9000	30,5	2,62
10000	26,5	3,02
15000	12,0	6,67
20000	5,5	14,50

Расчетные импульсные перенапряжения для оборудования, питающегося непосредственно от низковольтной сети (выдержка из таблицы 1)

Номинальное напряжение сепитпитания ¹⁾ (сеть согласно МЭК 60038 ²⁾ [В]		Фазное напряжение изменяется от номинального напряжения переменного или постоянного тока до	импульсного напряжения включительно ³⁾ [В]			
трехфазный	однофазный		Категория перенапряжения ⁴⁾			
		[В]	I	II	III	IV
		50	330	500	800	1500
		100	500	800	1500	2500
		150	800	1500	2500	4000
230/400	277/480	300	1500	2500	4000	6000
	400/690	600	2500	4000	6000	8000
	1000	1000	4000	6000	8000	12000

- ¹⁾ При использовании низковольтных сетей, напряжение которых отличается от стандартных значений, см. приложение В.
²⁾ Оборудование, для которого допустимы данные расчетные импульсные перенапряжения, следует использовать в системах, соответствующих требованиям МЭК 60364-4-443.
³⁾ Наклонная черта "/" обозначает трехфазную 4-проводную систему. Нижнее значение соответствует фазному напряжению, верхнее - линейному напряжению. Если указано только одно значение, то оно относится к трехфазной 3-проводной системе и обозначает линейное напряжение.
⁴⁾ Расшифровка категорий перенапряжения приведена в 2.2.2.1.1.

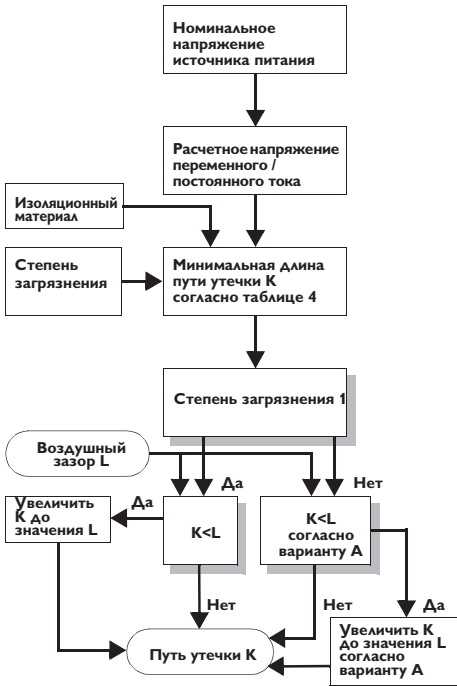
Минимальные воздушные зазоры для расчета перенапряжений (выдержка из таблицы 2)

Рекомендуемая величина импульсного перенапряжения ¹⁾ ⁵⁾	Условия А неоднородное поле (см. 1.3.15)			Условия В однородное поле (см. 1.3.14)		
	Степень загрязнения ⁶⁾			Степень загрязнения ⁶⁾		
	1 [мм]	2 [мм]	3 [мм]	1 [мм]	2 [мм]	3 [мм]
0,33 ²⁾	0,01	0,2 ³⁾ ⁴⁾	0,8 ⁴⁾	0,01	0,2 ³⁾ ⁴⁾	0,8 ⁴⁾
0,40	0,02			0,02		
0,5 ²⁾	0,04			0,04		
0,60	0,06			0,06		
0,80 ²⁾	0,10			0,10		
1,0	0,15			0,15		
1,2	0,25	0,25	0,2	0,3	0,45	
1,5 ²⁾	0,5	0,5	0,3			
2,0	1,0	1,0	0,45			
2,5 ²⁾	1,5	1,5	0,6			
3,0	2,0	2,0	0,8			
4,0 ²⁾	3	3	3			1,2
5,0	4	4	4	1,5	1,5	
6,0 ²⁾	5,5	5,5	5,5	2	2	
8,0 ²⁾	8	8	8	3	3	
10	11	11	11	3,5	3,5	
12 ²⁾	14	14	14	4,5	4,5	
15	18	18	18	5,5	5,5	
20	25	25	25	8	8	
25	33	33	33	10	10	
30	40	40	40	12,5	12,5	
40	60	60	60	17	17	
50	75	75	75	22	22	
60	90	90	90	27	27	
80	130	130	130	35	35	
100	170	170	170	45	45	

- ¹⁾ Напряжение:
 - для функциональной изоляции: максимальное значение воздушного пути для ожидаемого импульсного напряжения
 - для основной изоляции, подверженной непосредственному влиянию переходных импульсных перенапряжений сети низкого напряжения: расчетное импульсное напряжение для оборудования;
 - для дополнительной изоляции: максимальное импульсное напряжение, которое может возникнуть в цепи;
²⁾ Рекомендуемые значения
³⁾ Для печатных плат при степени загрязнения 1, как указано в таблице 4, должен быть не менее 0,04 мм.
⁴⁾ Минимальные воздушные зазоры при степенях загрязнения 2 и 3 рассчитываются в зависимости от путей утечки с учетом возможного их уменьшения из-за влажности.
⁵⁾ Для устройств и электрических цепей внутри оборудования, на которые могут повлиять импульсные перенапряжения, данные значения можно интерполировать.
⁶⁾ Расстояние для степени загрязнения 4 такие же, как и при степени загрязнения 3, за исключением того, что минимальный воздушный зазор должен составлять 1,6 мм.

Расчет длины пути утечки

Схема расчета длины пути утечки



Однофазные 3- или 2-проводные системы переменного или постоянного тока (выдержка из таблицы 3а)

Номинальное напряжение источника питания (сети) *) [В]	Напряжения соответствуют таблице 4	
	для изоляции фазы от фазы 1) [В]	для изоляции фазы от земли 1) [В]
12,5	12,5	—
24	25	—
25	32	—
30	32	—
42	50	—
48	50	—
50 **)	50	—
60	63	—
30-60	63	32
100 **)	100	—
110	125	—
120	125	—
150 **)	160	—
220	250	—
110-220	250	125
220-240	250	125
300 **)	320	—
220-440	500	250
600 **)	630	—
480-960	1000	500
1000 **)	1000	—

1) Уровень изоляции между фазой и землей для незаземленных систем, или систем с заземленными открытыми проводящими частями, равен уровню изоляции между фазами, так как рабочее напряжение между любой фазой и землей на практике может достигать полного (линейного) напряжения между фазами. Причина этого состоит в том, что фактическое напряжение относительно земли определяется активным сопротивлением изоляции и емкостным сопротивлением каждой фазы относительно земли; таким образом, низкое (допустимое) сопротивление изоляции одной из фаз создает "эффект земли" и увеличивает напряжение между двумя остальными фазами и землей до полного напряжения между фазами.

*) Отношение между величинами напряжений указано в 2.2.1.
**) Данные значения соответствуют значениям, приведенным в таблице 1.

Трёхфазные 4- или 3-проводные системы (выдержка из таблицы 3б)

Номинальное напряжение источника питания (сети) *) [В]	Напряжения соответствуют таблице 4		
	для изоляции фазы от фазы Все системы [В]	Изоляция фазы от земли Трёхфазные 4-проводные системы с заземленной нейтралью 2) [В]	Трёхфазные 3-проводные системы с незаземленной 1) или заземленной нейтралью [В]
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150 **)	160	—	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300 **)	320	—	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	400
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600 **)	630	—	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000 **)	1000	—	1000

1) Уровень изоляции между фазой и землей для незаземленных систем, или систем с заземленными открытыми проводящими частями, равен уровню изоляции между фазами, так как рабочее напряжение между любой фазой и землей на практике может достигать полного (линейного) напряжения между фазами. Причина этого состоит в том, что фактическое напряжение относительно земли определяется активным сопротивлением изоляции и емкостным сопротивлением каждой фазы относительно земли; таким образом, низкое (допустимое) сопротивление изоляции одной из фаз создает "эффект земли" и увеличивает напряжение между двумя остальными фазами и землей до полного напряжения между фазами.

2) Для оборудования, подключение которого к 3-фазной сети возможно и по 3-проводной и по 4-проводной схеме, с заземлением и без него, используйте только величины, указанные для 3-проводной схемы.

*) Отношение между величинами напряжений указано в 2.2.1.
**) Данные значения соответствуют значениям, приведенным в таблице 1.

Пути утечки для предотвращения отказов оборудования в результате возникновения токов утечки (выдержка из таблицы 4)

Напряжение 1) [В]	Минимальная длина пути утечки									
	Печатные платы		Степень загрязнения						3	2)
	Степень загрязнения	Степень загрязнения		Группа изоляционного материала			Группа изоляционного материала			
Эффективное значение	1	2	1	2			3			
[В]	Все группы изоляционных материалов [мм]	Все группы изоляционных материалов, кроме IIIb [мм]	Все группы изоляционных материалов [мм]	I [мм]	II [мм]	III [мм]	I [мм]	II [мм]	III 2) [мм]	
10	0,025	0,04	0,08	0,40	0,40	0,40	1,00	1,00	1,00	
12,5	0,025	0,04	0,09	0,42	0,42	0,42	1,05	1,05	1,05	
16	0,025	0,04	0,10	0,45	0,45	0,45	1,10	1,10	1,10	
20	0,025	0,04	0,110	0,48	0,48	0,48	1,20	1,20	1,20	
25	0,025	0,04	0,125	0,50	0,50	0,50	1,25	1,25	1,25	
32	0,025	0,04	0,140	0,53	0,53	0,53	1,30	1,30	1,30	
40	0,025	0,04	0,16	0,56	0,80	1,10	1,4	1,6	1,8	
50	0,025	0,04	0,18	0,60	0,85	1,20	1,5	1,7	1,9	
63	0,040	0,63	0,20	0,63	0,90	1,25	1,6	1,8	2,0	
80	0,063	0,10	0,22	0,67	0,95	1,3	1,7	1,9	2,1	
100	0,100	0,16	0,25	0,71	1,00	1,4	1,8	2,0	2,2	
125	0,160	0,25	0,28	0,75	1,05	1,5	1,9	2,1	2,4	
160	0,250	0,40	0,32	0,80	1,1	1,6	2,0	2,2	2,5	
200	0,400	0,63	0,42	1,00	1,4	2,0	2,5	2,8	3,2	
250	0,560	1,00	0,56	1,25	1,8	2,5	3,2	3,6	4,0	
320	0,750	1,60	0,75	1,60	2,2	3,2	4,0	4,5	5,0	
400	1,000	2,00	1,00	2,00	2,8	4,0	5,0	5,6	6,3	
500	1,300	2,50	1,30	2,50	3,6	5,0	6,3	7,1	8,0	
630	1,800	3,20	1,8	3,2	4,5	6,3	8,0	9	10,0	
800	2,400	4,00	2,4	4,0	5,6	8,0	10,0	11	12,5	
1000	3,200	5,00	3,2	5,0	7,1	10	12,5	14	16,0	
1250			4,2	6,3	9	12,5	16	18	20	
1600			5,6	8	11	16	20	22	25	
2000			7,5	10	14	20	25	28	32	
2500			10	12,5	18	25	32	36	40	
3200			12,5	16	22	32	40	45	50	
4000			16	20	28	40	50	56	63	
5000			20	25	36	50	63	71	80	
6300			25	32	45	63	80	90	100	
8000			32	40	56	80	100	110	125	
10000			40	50	71	100	125	140	160	

1) Напряжение приведено а) для функциональной изоляции: рабочее напряжение б) для основной и дополнительной изоляции цепей, запитываемых непосредственно от сети низкого напряжения: напряжение, пересчитанное по таблицам 3а и 3б из расчетного напряжения оборудования или расчетного напряжения изоляции; в) для основной и дополнительной изоляции систем, устройств и внутренних цепей, не запитываемых непосредственно от сети: максимальное эффективное значение напряжения в системе, устройстве или внутренней цепи, которое может возникнуть при расчетном напряжении и наиболее неблагоприятных внешних условиях.

2) Материалы группы изоляции IIIb не рекомендуется применять при степени загрязнения 3 и напряжении свыше 630 В.

Сечение

Расчетное сечение подсоединяемых к электротехническим клеммам проводников определяется заводом-изготовителем согласно стандарту МЭК 60947-7-1. Диапазон сечений указывается для различных типов подсоединяемых проводников (одножильных, многожильных и тонкопроволочных) и ограничивается тепловыми, механическими и электрическими требованиями.

Кроме **диапазона сечений подсоединяемых проводников** производитель должен указывать также количество проводников, подсоединяемых одновременно к одной клемме, и требуемую подготовку концов **жестких (одно- или многопроволочных)** или гибких **(тонкопроволочных)** проводников.

Эти данные приводятся обычно в технических характеристиках изделий.

Для электротехнических клемм Phoenix Contact указываемое расчетное сечение, как правило, превышает границы, определяемые стандартами, согласно которым к клеммам можно

подсоединять только один проводник одного из двух меньших сечений, не считая расчетного (требования стандартизованы для диапазона сечений от 0,2 до 35 мм²).

Кроме того, к клеммам допускается подсоединять проводники расчетного сечения с изолированными кабельными наконечниками.

К клеммам Phoenix Contact в любом случае возможно подсоединение неподготовленных медных проводников. „Специальная обработка“ или использование кабельных наконечников, допускаемые стандартом МЭК 60947-7-1 не обязательны. Если для предотвращения расплетания гибкого кабеля применяются кабельные наконечники, то расчетное сечение необходимо снизить на одну ступень.

Подсоединение алюминиевых проводников

Снятие изоляции с алюминиевого проводника приводит к немедленному образованию тонкой непроводящей оксидной пленки. Для обеспечения

надежного и прочного контакта с клеммой этот слой необходимо удалить.

Винтовые клеммы Phoenix Contact серий UT и УКН предназначены для подсоединения алюминиевых проводников с одной или двух сторон. При использовании алюминиевого проводника винт клеммы должен затягиваться с максимально возможным моментом.

Для обеспечения надежного контакта рекомендуется выполнить следующие требования:

- Непосредственно перед подсоединением конец проводника для удаления оксидной пленки следует зачистить чистой металлической щеткой и
- и сразу же окунуть в неокислительный и бесщелочной, т. е. нейтральный вазелин.
- На месте монтажа по возможности необходимо обеспечить защиту от влаги и агрессивных газов.
- При повторном подсоединении проводника указанную обработку следует провести еще раз.

Конструкция и размеры подсоединяемых проводов и кабелей

Сечение, [мм ²]	однопроволочные		многопроволочные		тонкопроволочные		Калибр AWG	Стандарт American Wire Gauge [AWG]					
	Диаметр макс.	Количество проволок	Диаметр макс.	Количество проволок (миним.)	Диаметр макс.	Количество проволок (ориентировочно)		[мм]	однопров. проводник [circ. miles]	[мм ²]	[мм]	многопровол. проводник [circ. miles]	[мм ²]
0,2	0,5	1	-	-	-	-	24	0,51	404	0,21	-	-	-
0,5	0,9	1	1,1	7	1,1	16	20	0,81	1022	0,52	0,97	1111	0,56
0,75	1,0	1	1,2	7	1,3	24	18	1,02	1620	0,82	1,16	1600	0,82
1	1,2	1	1,4	7	1,5	32	(17)	1,15	2050	1,04			
-	-	-	-	-	-	-	16	1,29	2580	1,31	1,50	2580	1,32
1,5	1,5	1	1,7	7	1,8	30	(15)	1,45	3260	1,65			
-	-	-	-	-	-	-	14	1,63	4110	2,08	1,85	4100	2,09
2,5	1,9	1	2,2	7	2,3	50	(13)	1,83	5180	2,63			
-	-	-	-	-	-	-	12	2,05	6530	3,31	2,41	6500	3,32
4	2,4	1	2,7	7	2,9	56	(11)	2,30	8230	4,17			
-	-	-	-	-	-	-	10	2,59	10380	5,26	2,95	10530	5,37
6	2,9	1	3,3	7	3,9	84	(9)	2,91	13100	6,63			
-	-	-	-	-	-	-	8	3,26	16510	8,37	3,73	16625	8,48
10	3,7	1	4,2	7	5,1	80	(7)	3,67	20800	10,56	4,15	20820	10,55
-	-	-	-	-	-	-	6	4,12	26240	13,30	4,67	26250	13,39
16	4,6	1	5,3	7	6,3	126	(5)	4,62	33100	16,77	5,24	33100	16,77
-	-	-	-	-	-	-	4	5,19	41740	21,15	5,90	41650	21,24
25	-	-	6,6	7	7,8	196	3	5,83	52600	26,67	6,61	52630	26,67
35	-	-	7,9	7	9,2	276	2	6,54	66360	33,62	7,42	66150	33,74
-	-	-	-	-	-	-	1	7,35	83690	42,41	8,33	83706	42,69
50	-	-	9,1	19	11	396	1/0	8,25	105600	53,51	9,35	104640	53,36
70	-	-	11	19	13,1	360	2/0	9,27	133100	67,44	10,52	132300	67,47
95	-	-	12,9	19	15,1	475	3/0	10,40	167800	85,03	11,79	172500	87,98
-	-	-	-	-	-	-	4/0	11,08	211600	107,22	13,26	210400	107,30
120	-	-	14,5	37	17	608	250 kcmil			127	14,62	250000	127,00
150	-	-	16,2	37	19	756	300 kcmil			152	16,00	300000	152,00
185	-	-	18	37	21	925	350 kcmil			177	17,30	350000	177,00
240	-	-	20,6	61	24	1224	500 kcmil			253	20,66	500000	253,00
300	-	-	23,1	61	27	1525	600 kcmil			304			
400	-	-	26,1	61	31	-							

Нагрузочная способность по току

Стандарт МЭК 60947-7-1/
EN 60947-7-1/DIN VDE 0611-1

определяет испытательные токи для сечений проводников, указанных в таблице. Испытательные токи приводятся вместе с сечениями отдельных клемм. Типовые испытания электротехнических клемм проводятся в соответствии с этими данными.

Испытательные токи согласно МЭК 60947-7-1 / EN 60947-7-1, таблица 5

Расчетное сечение	[мм ²]	0,2	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4	6	10	16
Испытательный ток	[А]	4	6	9	13,5	17,5	24	32	41	57	76
Расчетное сечение	[мм ²]	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Испытательный ток	[А]	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520

Моменты затяжки винтов клеммных зажимов

Моменты затяжки винтов в клеммах в зависимости от типа и размера винтов определяются измененной редакцией стандарта МЭК 60947-1/EN 60947-1. В таблице 4 приведены выдержки из этого стандарта. Значения рассчитаны по результатам механических и электрических типовых испытаний. Применение указанных моментов затяжки для клемм Phoenix Contact обеспечивает надежное и прочное закрепление подсоединяемых проводников. Приведенные в каталоге значения отличаются от данных стандарта; тем не менее они соответствуют применяемым на практике моментам затяжки и гарантируют очень надежное и герметичное соединение.

Выдержка из МЭК 60947-1/EN 60947, таблица 4

Приведены моменты затяжки, определяемые стандартом МЭК/EN и рекомендуемые значения для клемм Phoenix Contact.

Винты с прямым шлицем

Резьба	Момент затяжки	Рекомендуемые моменты затяжки	
		Винты из сплава CuZn или CuSn-	Стальные винты
	[Нм]	[Нм]	[Нм]
M 2,5 (M 2,6)	0,4	0,6	0,8
M 3	0,5	0,8	1,0
M 3,5	0,8	1,2	–
M 4	1,2	1,8	2,0
M 5	2,0	3	4,5
M 6	2,5	4	8

усилие извлечения проводника

На практике при монтаже или эксплуатации на проводники могут действовать силы натяжения. Поэтому зажимы с подсоединенными проводниками должны обладать высокой степенью механической надежности, обеспечивающей крепление проводника без его повреждения.

При проверке стойкости к силам натяжения согласно МЭК 60999 контактный зажим должен в течение 60 секунд выдерживать приложенную к нему силу, величина которой зависит от сечения зажима (см. таблицу).

Согласно МЭК 60947-1 данное испытание проводится совместно с испытанием на изгиб. Непосредственное испытание при этом проводится с повышенными требованиями.

Как показывают результаты проведенных Phoenix Contact испытаний электротехнических клемм, указанные в стандарте значения существенно превышены.

Усилие снятия наконечника согласно МЭК 60999 / EN 60999 / VDE 0609-1, таблица III (до 35 мм²)

Сечение провода		Усилие
[мм ²]	AWG/kcmil	
0,2	24	10
–	22	20
0,5	20	20
0,75	18	30
1,0	–	35
1,5	16	40
2,5	14	50
4,0	12	60
6,0	10	80
10	8	90
16	6	100
25	4	135
–	3	156
35	2	190
–	1	236
50	0	236
70	00	285
95	000	351
–	0000	427
120	250	427
150	300	427
185	350	503
–	400	503
240	500	578
300	600	578

Монтажные рейки

Монтажные рейки / общие шины нулевого рабочего проводника
Выдержка из МЭК 60947-7-2/EN 60947-7-2/DIN EN 60947-7-2/VDE 0611-3

Обозначение Phoenix Contact	Профиль рейки	Материал	Стойкость к току короткого замыкания \cong E CU проводник [мм ²]*	Стойкость к кратковременному току 1с [кА]	Макс. допустимый номинальный ток при выполнении функции PEN [А]
NS 15 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, соотв. EN 60715 -15 x 5,5	Сталь	10	1,2	**
NS 15 PERF 2000MM	DIN-рейка, соотв. EN 60715 -15 x 5,5	Сталь	10	1,2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	DIN-рейка, размеры согласно EN 60715 -15 x 5,5	Алюминий	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-образная рейка, соотв. EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	**
NS 32 PERF 2000MM	G-образная рейка, соотв. EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, размеры согласно EN 60715 – G 32	Медь	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, аналогично EN 60715 – G 32	Медь	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, соотв. EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	DIN-рейка, соотв. EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Медь	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Алюминий	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, соотв. EN 60715 – 35 x 15	Сталь	50	6,0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/ 15 PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Медь	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Алюминий	70	8,4	192

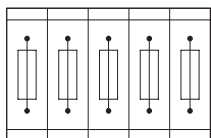
* Сечения рассчитаны в соответствии с МЭК 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500.
 ** Использование стальных заземляющих общих шин для выполнения функции PEN не допускается.

Цветовая маркировка

Цвет	Буквенный код
Белый	WH
Красный	RD
Синий	BU
Зеленый	GN
Желтый	YE
Серый	GY
Коричневый	BN
Оранжевый	OG
Черный	BK
Бирюзовый	TQ
Слоновой кости	IV
Бежевый	BE
Оливково-зелёный	OL

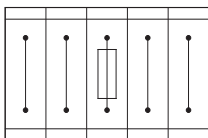
Технические указания Клеммы с держателями предохранителей

Клеммы с держателями предохранителей, связанное расположение



Блок состоит из 5 клемм с держателями предохранителя

Отдельно установленные клеммы с держателями предохранителей



Блок состоит из одной клеммы с держателем предохранителя и 4 проходных клемм

Внимание!

-Держатели предохранителя должны выбираться с учетом максимальной рассеиваемой мощности, которая не должна быть меньше тепловой мощности, выделяемой вставленным в держатель предохранителем. - В зависимости от назначения и способа установки клеммы, необходимо убедиться, что допустимая температура предохранителя соответствует условиям эксплуатации.

Высокая температура окружающей среды

оказывает на блоки предохранителей дополнительную нагрузку. Поэтому в таких случаях необходимо соответствующим образом учитывать смещение значения расчетного тока.

Макс. рассеиваемая мощность при 23 °С (в соответствии с DIN EN 60947-7-3: 2003-7)

При подборе вставок с-плавкими предохранителями необходимо убедиться, что указанная макс. рассеиваемая мощность не превышает. Руководствуйтесь указаниями изготовителей предохранителей.

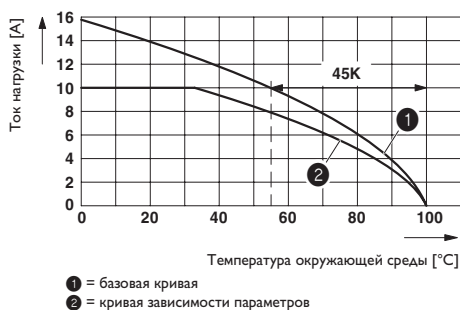
Вставки с плавкими предохранителями -размером 5 x 20 мм, в соответствии с DIN EN 60947-7-3:2003-7

Клеммы и штекеры	U [В]	Защита от перегрузки		включая защиту от коротких замыканий		I _{лаб.} [А]
		Одиночная установка	Установка в блоке	Одиночная установка	Установка в блоке	
P-FU 5 x 20	250	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UT 4-HESI (5 x 20)	250	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
ST 4-HESI (5 x 20)	250	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
ZFK 6-DREHSI (5 x 20)	250	4,0 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	4,0 Вт	6,3
DT 6/2,5-DREHSI (5 x 20)	250	4,0 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	4,0 Вт	10
QTC 2,5-HESI (5 x 20)	250	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UK 10-DREHSI	250	4,0 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	4,0 Вт	10
USIG со штекером ST-SI	500	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	4,0 Вт	10
UK-SI	250	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UK 5-HESI	500	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	1,6 Вт	6,3
UKK 5-HESI (5 x 20)	400	2,5 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UK 4-TG со штекером ST-SI-UK 4	250	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	1,6 Вт	6,3

-Вставки предохранителей размером 6,3 x 32 мм в соответствии с DIN EN 60947-7-3:2003-7

UT 6-HESI (6,3 x 32)	400	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
ST 4-HESI (6,3 x 32)	400	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
ZFK 6-DREHSI (6,3 x 32)	500	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
UK 10-DREHSI	400	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
USIG со штекером ST1-SI	500	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
UK 6,3-HESI	500	2,5 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
UKK 5-HESI (6,3 x 32)	400	2,5 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10

Базовая и основная кривая изменения характеристик в зависимости от температуры, методика проведения испытаний, температура окружающей среды



Для определения нагрузочной способности по току вставные модульные клеммные блоки с различным количеством полюсом последовательно

соединяются проводниками одинакового сечения. Для рга

При практическом расчете кривой изменения характеристик в зависимости от температуры нагрузочная способность по току измеряется для вставных электротехнических клемм в соответствии с DIN EN 60512-5-1. Максимальное повышение температуры контролируемого образца определяется после подачи тока требуемого значения (например, 10, 17,5, 24 или 32 А) и установления температурного равновесия.

Принимая во внимание верхнее предельное значение температуры, которое в данном случае составляет 100 °С, из полученных значений получается кривая изменения характеристик в зависимости от

температуры окружающей среды („базовая кривая“).

Согласно DIN EN 60512-5-2 получаем скорректированную кривую нагрузочной способности – „кривую зависимости параметров от температуры“. При этом согласно этому стандарту допустимый ток нагрузки рассчитывается, как 0,8 от соответствующего базового тока. Этот коэффициент „учитывает имеющиеся в контактах разъемов утечки, а также погрешности измерения температуры, вносимые измерительными устройствами“. Для большинства продукции, представленной в данном каталоге, кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, приводятся для 2-, 5-, 10- и 15-полюсных клеммных групп.

Указатель

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	
A			AI 0,75-6 GY	3200690	662	AI 50 -20 BU	3200454	662	ATP-DIKD 1,5	1413285	361	
			AI 0,75-6 WH	3201314	663	AI 50 -20 BL	3201178	663	ATP-MBK	1413227	432	
			AI 0,75-8 BU	3200027	664	AI 50 -25 BU	3200726	662	ATP-PIK	2714145	422	
			AI 0,75-8 BU-B	3201547	660	AI 70 -20 YE	3201848	662	ATP-QTC	3206209	136	
	A 0,25-5	3202465	661	AI 0,75-8 GY	3200519	662	AI 95 -25 RD	3201853	662	ATP-QTC QUATTRO	3206225	219
	A 0,25-7	3202478	661	AI 0,75-8 GY-1000	3200894	662	AI SORTI BOX ANT	3202973	668	ATP-QTC TWIN	3206212	113
	A 0,34-7	3009202	661	AI 0,75-8 GY-B	3201372	660	AI SORTI BOX RD	3202960	668	ATP-QTTCB	3206238	222
	A 0,5-6	3200218	661	AI 0,75-8 GY-GB	1208979	666	AI SORTI BOX-ELGY	3203008	668	ATP-ST 4	3030721	74
	A 0,5-8	3202481	661	AI 0,75-8 WH	3201110	663	AI-TWIN 2X 0,5-8 WH	3200933	667	ATP-ST 6	3024481	75
	A 0,5-10	3202494	661	AI 0,75-8 WH-B	3201576	660	AI-TWIN 2X 0,75-8 GY	3200807	667	ATP-ST QUATTRO	3030815	90
	A 0,75-6	3200221	661	AI 0,75-10 GY	3201288	662	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	667	ATP-ST-TWIN	3030789	82
	A 0,75-8	3202504	661	AI 0,75-12 GY	3200849	662	AI-TWIN 2X 1 -8 RD	3200810	667	ATP-STI/3	3030857	158
	A 0,75-10	3200234	661	AI 1 -6 RD	3200742	662	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	667	ATP-STTB 4	3030747	96
	A 1 -6	3200247	661	AI 1 -6 YE	3201327	663	AI-TWIN 2X 1,5-8 BK	3200823	667	ATP-JUK	3003224	342
	A 1 -8	3202517	661	AI 1 -8 RD	3200030	662	AI-TWIN 2X 1,5-12 BK	3200991	667	ATP-JUK 5-MTK	3004210	381
	A 1 -10	3200250	661	AI 1 -8 RD -1000	3200904	662	AI-TWIN 2X 2,5-10 BU	3200836	667	ATP-JUKK 3/5	2778521	356
A 1,5-7	3200263	661	AI 1 -8 RD-B	3201385	660	AI-TWIN 2X 2,5-13 BU	3200878	667	ATP-UKKB 3	2771065	357	
A 1,5-10	3200276	661	AI 1 -8 RD-GB	1208982	666	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	667	ATP-URTK/SP	0311139	403	
A 1,5-12	3202588	661	AI 1 -8 YE	3201097	663	AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	667	ATP-UT	3047167	26	
A 1,5-15	3202591	661	AI 1 -8 YE-B	3201589	660	AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	667	ATP-UT-QUATTRO	3047196	38	
A 1,5-18	3202601	661	AI 1 -10 RD	3200182	662	AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	667	ATP-UT-TWIN	3047183	36	
A 2,5-7	3200289	661	AI 1 -10 RD/1000 GB	1208869	666	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	668	ATP-UTTB 2,5/4	3037316	40	
A 2,5-12	3200292	661	AI 1 -12 RD	3200674	662	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	668	ATP-ZFKKB 4	3005772	118	
A 2,5-18	3202821	661	AI 1,5-6 BK	3200755	662	AI-XL 1,5-8 BK	3201916	665	ATS-GSK	0304227	376	
A 4 -9	3200302	661	AI 1,5-8 BK	3200043	662	AI-XL 1,5-10 BK	3201974	665	ATS-MBK	1402225	436	
A 4 -12	3200315	661	AI 1,5-8 BK -1000	3200917	662	AI-XL 2,5-8 BU	3201929	665	ATS-MTK	3101223	380	
A 4 -18	3202834	661	AI 1,5-8 BK-B	3201398	660	AI-XL 2,5-12 BU	3201987	665	ATS-RTK	0310224	399	
A 6 -10	3202520	661	AI 1,5-8 BK-GB-1000	3202892	666	AI-XL 4 -10 GY	3201932	665	ATS-RTK-BEN	0308223	399	
A 6 -12	3200328	661	AI 1,5-8 RD	3201136	663	AI-XL 6 -12 YE	3201945	665	ATS-URTK/SS	0321226	397	
A 10 -12	3200331	661	AI 1,5-8 RD-B	3201592	660	AI-XL 10 -12 RD	3201958	665	AZK 35	0702997	709	
A 10 -18	3200344	661	AI 1,5-10 BK	3200195	662	AI-XL 16 -12 BU	3201961	665				
A 16 -12	3200425	661	AI 1,5-10 BK/1000 GB	1208872	666	AI120 -27 BU	3201822	662				
A 25 -12	3200357	661	AI 1,5-12 BK	3201482	662	AK 4	0404017	710				
A 25 -15	3200360	661	AI 1,5-18 BK	3200056	662	AK 16	0404033	711				
A 25 -18	3200373	661	AI 2,5-8 BU	3200522	662	AK 35	0404046	711				
A 25 -20	3200386	661	AI 2,5-8 BU -1000	3200920	662	AK-DST/DIK	1000779	339				
A 35 -18	3200399	661	AI 2,5-8 BU-B	3201408	660	AK-DST/UK	1000708	339	B-STIFT	1051993	613	
A 35 -20	3200409	661	AI 2,5-8 GY	3200069	664	AKG 4 BK	0421032	710	BE-RT 3/5	3049819	312	
A/U CM	5021110	703	AI 2,5-8 GY-B	3201550	660	AKG 4 BU	0421016	710	BE-RT 8	3049916	313	
AB-DTI 6	3034999	203	AI 2,5-10 BU	3202533	662	AKG 4 GNYE	0421029	710	BES 6	2802549	389	
AB-DTI/3	3034756	208	AI 2,5-12 BU	3200962	662	AKG 16 BK	0423030	711	BES 6-1N4007	2802552	389	
AB-SK	3025341	680	AI 2,5-12 GY	3200205	664	AKG 16 BU	0423014	711	BES 6-LA 24	2802565	389	
AB-SK 65	3026489	680	AI 2,5-18 BU	3200580	662	AKG 16 GNYE	0423027	711	BES 6-LA230	2802578	389	
AB-SK 65-D	3026900	680	AI 2,5-18 GY	3200072	664	AKG 35 BK	0424039	711	BG/F	1201060	700	
AB-SK 65-D ISOLATED	3040889	680	AI 4 -10 GY	3200535	662	AKG 35 BU	0424013	711	BG/F 1	1201112	700	
AB-SK/E	3026476	681	AI 4 -10 OG	3200085	664	AKG 35 GNYE	0424026	711	BG/S	1201086	700	
AB-SKS 60	3240223	680	AI 4 -12 GY	3200959	662	AP 2 CM	5022889	703	BG/SA	1201604	700	
AB-STI	3030828	152	AI 4 -12 OG	3200438	664	AP 2-TU	5022630	703	BG/SH	1201099	700	
AB-STI 16/10	3037669	153	AI 4 -18 GY	3200593	662	AP 3 CM	5022876	703	BG/SHA	1201594	700	
AB-STI/3	3030831	158	AI 4 -18 OG	3200098	664	AP 3-TNS 35	5022672	703	BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE	5147421	605	
AB-UTN 2,5/10	3245082	68	AI 6 -12 BK	3201107	663	AP 3-TU	5022656	703	BLUEMARK LED	5147888	605	
AB/NS	1201141	701	AI 6 -12 GN	3200108	664	AP-ES	5022685	703	BMK 15X 9 YE	5031605	599	
AB/SKS	3240224	681	AI 6 -12 YE	3200548	662	AP-ME	3034361	702	BMK 15X 9 YE CUS	0824229	599	
AB/SS	0404428	681	AI 6 -18 GN	3200111	664	AP-ME CM	3034345	702	BMK 19X11 YE	5031582	599	
AB/SS-M	3025888	681	AI 6 -18 YE	3200603	662	AP-NLS	5037133	418	BMK 19X11 YE CUS	0824230	599	
AB2/SS	0404431	680	AI 0,25-8 BU-B	3240250	660	APH-ME	3034374	702	BMK 20X 8 WH	0805470	599	
ABN 2/SS	0404460	680	AI 0,25-8 YE-B	3240251	660	APK 1	5022795	704	BMK 20X 8 WH CUS	0824231	599	
AGK 10-UKH 150/240	3003554	31	AI 0,34-8 TQ-B	3240249	660	APK-HP	5022818	704	BMK 20X 8 YE	5031388	599	
AGK 10-UKH 50	3001763	30	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	666	APK-TU	5022805	704	BMK 20X 8 YE CUS	0824232	599	
AGK 10-UKH 95	3003541	31	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	666	APT-ME	3034358	702	BMK 38X11 YE	5031676	599	
AGK 4-UT 10	3047112	27	AI 10 -12 BN	3200124	664	ASB 2-RTK/S	0311281	399	BMK 38X11 YE CUS	0824233	599	
AGK 4-UT 16	3047125	28	AI 10 -12 IV	3201068	663	ASD 21	1208526	646	BMKL 12X12 WH	5032361	598	
AGK 4-UT 35	3047138	29	AI 10 -12 RD	3200551	662	ASD 21 ACCU 1,2AH	1208500	646	BMKL 12X12 WH CUS	0824238	598	
AI 0,25-6 BU	3203040	663	AI 10 -18 BN	3200137	664	ASD 21 CHARGER 120V	1208555	646	BMKL 15X 9 WH	0803663	598	
AI 0,25-6 YE	3203024	662	AI 10 -18 RD	3200616	662	ASD 21 CHARGER 230V	1208513	646	BMKL 15X 9 WH CUS	0824239	598	
AI 0,25-8 YE	3203037	662	AI 16 -12 BU	3200564	662	ASD 21 SET 120V	1208542	646	BMKL 15X 9 YE	5032497	598	
AI 0,25-12 BU	3200632	663	AI 16 -12 GN	3201152	663	ASD 21 SET 230V	1208490	646	BMKL 15X 9 YE CUS	0824240	598	
AI 0,34-6 TQ	3203053	663	AI 16 -12 IV	3201181	664	ASD BIT 0,5X3,0X 50	1203961	646	BMKL 16X 6 YE	0807096	598	
AI 0,34-8 TQ	3203066	663	AI 16 -18 BU	3200629	662	ASD BIT 0,6X3,5X 50	1203974	646	BMKL 16X 6 YE CUS	0824241	598	
AI 0,34-12 TQ	3203037	663	AI 16 -18 GN	3201330	663	ASD BIT 1,0X5,5X 50/SG	1204151	646	BMKL 18X 6 WH	5032329	598	
AI 0,5-6 OG	3201301	663	AI 25 -16 BK	3200412	664	ASD BIT 0,6X3,5X 70	1203987	646	BMKL 18X 6 WH CUS	0824242	598	
AI 0,5-6 WH	3200687	662	AI 25 -16 BN	3201084	663	ASD BIT 0,8X4,0X 50	1203990	646	BMKL 18X 6,5 OG	5036147	598	
AI 0,5-8 OG	3201123	663	AI 25 -16 YE	3200577	662	ASD BIT 0,9X6,5X 50/G	1204148	646	BMKL 18X 6,5 OG CUS	0824243	598	
AI 0,5-8 OG-B	3201563	660	AI 25 -18 YE	3201505	662	ASD BIT 1,0X5,5X 50	1204009	646	BMKL 18X 8 WH	5032329	598	
AI 0,5-8 WH	3200014	662	AI 25 -22 BK	3200739	664	ASD BIT KS1X50	1203945	646	BMKL 18X 8 WH CUS	0824244	598	
AI 0,5-8 WH-1000	3200881	662	AI 25 -22 YE	3200700	662	ASD BIT KS2X50	1203958	646	BMKL 18X 8 YE	5032170	598	
AI 0,5-8 WH-B	3201369	660	AI 35 -16 BE	3201071	663	ASD BIT KS2X90	1205435	646	BMKL 18X 8 YE CUS	0824245	598	
AI 0,5-8 WH-GB	1208966	666	AI 35 -16 RD	3200441	662	ASD BIT SET HN	1209952	316	BMKL 19X11 YE	0807055	598	
AI 0,5-10 WH	3201275	662	AI 35 -18 RD	3201495	662	ATG	3063497	687	BMKL 19X11 YE CUS	0824246	598	
AI 0,5-12 WH	3200506	662	AI 35 -25 RD	3200713	662	ATP-DIK 1,5	1413272	360	BMKL 20X 8 WH	5032280	598	

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
BMKL 20X 8 WH CUS	0824247	598	C-RC 10/M10 DIN	3240092	670	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	675	CD COVER 80	3240288	707
BMKL 20X 8 YE	5032138	598	C-RC 10/M12 DIN	3240093	670	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	675	CD WR	3240284	707
BMKL 20X 8 YE CUS	0824248	598	C-RC 10/M5 DIN	3240089	670	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	675	CF 1000-1,5 120V	1208209	658
BMKL 25X 8 WH	5032332	598	C-RC 10/M6 DIN	3240090	670	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	675	CF 1000-1,5 230V	1208199	658
BMKL 25X 8 WH CUS	0824249	598	C-RC 10/M8 DIN	3240091	670	C-SCFI 1,5/6,3X0,5	3240052	675	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 6	1208212	658
BMKL 25X12 WH	5032374	598	C-RC 120/M10 DIN	3240125	670	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	675	CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 8	1208225	658
BMKL 25X12 WH CUS	0824250	598	C-RC 120/M12 DIN	3240126	670	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	675	CF 1000-TOOLKIT 2,5/ 8	1208241	658
BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	598	C-RC 120/M8 DIN	3240124	670	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	675	CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208270	658
BMKL 26,8X6,8 WH CUS	0824251	598	C-RC 150/M10 DIN	3240128	670	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	675	CF 3000 AB 0,25	1212380	659
BMKL 26X10 YE	0811516	598	C-RC 150/M12 DIN	3240129	670	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	674	CF 3000 AM 0,5	1205587	659
BMKL 26X10 YE CUS	0824252	598	C-RC 150/M16 DIN	3240130	670	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	674	CF 3000 AM 0,75	1205590	659
BMKL 27X 8 SR	0803702	598	C-RC 16/M10 DIN	3240097	670	C-SCMI 1,5	3240058	675	CF 3000 AM 1,0	1205600	659
BMKL 27X 8 SR CUS	0824253	598	C-RC 16/M12 DIN	3240098	670	C-SCMI 2,5	3240059	675	CF 3000 AM 1,5	1205613	659
BMKL 27X12,5 SR	0803676	598	C-RC 16/M5 DIN	3240094	670	C-SCMI 6	3240060	675	CF 3000 AM 2,5	1205626	659
BMKL 27X12,5 SR CUS	0824254	598	C-RC 16/M6 DIN	3240095	670	CARRIER 35-8	3034387	61	CF 3000 LOC 0,25	1212377	659
BMKL 27X18 SR	0803689	598	C-RC 16/M8 DIN	3240096	670	CARRIER EMP 22 (27X12,5)	0827446	577	CF 3000 LOC 0,5	1205639	659
BMKL 27X18 SR CUS	0824255	598	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	670	CARRIER EMP 22 (27X15)	0827447	577	CF 3000 LOC 0,75	1205642	659
BMKL 27X27 SR	0803692	598	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	670	CARRIER EMP 22 (27X18)	0827448	577	CF 3000 LOC 1,0	1205655	659
BMKL 27X27 SR CUS	0824256	598	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	670	CARRIER EMP 22 (27X27)	0827449	577	CF 3000 LOC 1,5	1205668	659
BMKL 50X12 WH	5032387	598	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	670	CARRIER EMP 22 (27X8)	0827445	577	CF 3000 LOC 2,5	1205671	659
BMKL 50X12 WH CUS	0824257	598	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	670	CARRIER-EMP (17X15)	0827450	579	CF 3000-2,5	1205477	659
BMKL 64X16 WH	0821807	598	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	670	CARRIER-EMP 300	0827451	579	CF 3000-2,5 120V	1205516	659
BMKL 64X16 WH CUS	0824259	598	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	670	CARRIER-EMP (49X15)	0827452	579	CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	659
BMKL 64X16 YE	0821810	598	C-RC 25/M10 DIN	3240102	670	CARRIER-EMP (60X15)	0827453	579	CF 500-120V	1208351	657
BMKL 64X16 YE CUS	0824260	598	C-RC 25/M12 DIN	3240103	670	CARRIER-EMP (60X30)	0827454	579	CF 500-230V	1208348	657
BMKL 64X34 WH	5032400	598	C-RC 25/M16 DIN	3240104	670	CARRIER-TM 300	0828282	338	CF 500/COV	1212250	657
BMKL 64X34 WH CUS	0824261	598	C-RC 25/M5 DIN	3240099	670	CARRIER-WMT 3 (10X4,2)	0827212	546	CF 500/COV AI 6	1212254	657
BN WH	1401404	434	C-RC 25/M6 DIN	3240100	670	CARRIER-WMT 3 (12X4,2)	0827225	546	CF 500/COV AI TWIN	1212266	657
BTG	3063484	687	C-RC 25/M8 DIN	3240101	670	CARRIER-WMT 3 (15X4,2)	0827238	546	CF 500/COV RC 10	1212252	657
BTk	3063471	687	C-RC 35/M10 DIN	3240107	670	CARRIER-WMT 3 (18X4,2)	0827241	546	CF 500/COV RCI	1212255	657
			C-RC 35/M12 DIN	3240108	670	CARRIER-WMT 3 (23X4,2)	0827254	546	CF 500/COV RCT 2,5	1212253	657
			C-RC 35/M16 DIN	3240109	670	CARRIER-WMT 3 (30X4,2)	0827267	546	CF 500/COV SC	1212251	657
			C-RC 35/M6 DIN	3240105	670	CARRIER-WMT 5 (10X4,2)	0827717	546	CF 500/DIE AI 6	1212238	657
			C-RC 35/M8 DIN	3240106	670	CARRIER-WMT 5 (12X4,2)	0827270	546	CF 500/DIE AI 25	1212239	657
			C-RC 50/M10 DIN	3240112	670	CARRIER-WMT 5 (15X4,2)	0827283	546	CF 500/DIE AI 50	1212261	657
			C-RC 50/M12 DIN	3240113	670	CARRIER-WMT 5 (18X4,2)	0827296	546	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	657
C-BCI 1,5/2,8	3240015	673	C-RC 50/M16 DIN	3240114	670	CARRIER-WMT 5 (23X4,2)	0827306	546	CF 500/DIE RC 10	1212244	657
C-BCI 2,5/2,8	3240046	673	C-RC 50/M6 DIN	3240110	670	CARRIER-WMT 5 (30X4,2)	0827319	546	CF 500/DIE RC 16	1212257	657
C-BCI 6/2,8	3240047	673	C-RC 50/M8 DIN	3240111	670	CARRIER-WMT 10 (10X4,2)	0827322	546	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	657
C-FC 1,5/M3	3240137	672	C-RC 6/M10 DIN	3240087	670	CARRIER-WMT 10 (12X4,2)	0827335	546	CF 500/DIE RCI 6	1212240	657
C-FC 1,5/M3,5	3240138	672	C-RC 6/M12 DIN	3240088	670	CARRIER-WMT 10 (15X4,2)	0827348	546	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	657
C-FC 1,5/M4	3240139	672	C-RC 6/M4 DIN	3240083	670	CARRIER-WMT 10 (18X4,2)	0827351	546	CF 500/DIE SC 6	1212242	657
C-FC 1,5/M5	3240140	672	C-RC 6/M5 DIN	3240084	670	CARRIER-WMT 10 (23X4,2)	0827364	546	CF 500/DIE TC 4	1212237	657
C-FC 1,5/M6	3240141	672	C-RC 6/M6 DIN	3240085	670	CARRIER-WMT 10 (30X4,2)	0827377	546	CF 500/DIE TC 10	1212260	657
C-FC 2,5/M3	3240142	672	C-RC 6/M8 DIN	3240086	670	CARRIER-WMT 16 (10X4,2)	0827380	546	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	657
C-FC 2,5/M3,5	3240143	672	C-RC 70/M10 DIN	3240117	670	CARRIER-WMT 16 (12X4,2)	0827393	546	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	657
C-FC 2,5/M4	3240144	672	C-RC 70/M6 DIN	3240115	670	CARRIER-WMT 16 (15X4,2)	0827403	546	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	657
C-FC 2,5/M5	3240145	672	C-RC 70/M8 DIN	3240116	670	CARRIER-WMT 16 (18X4,2)	0827416	546	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	657
C-FC 2,5/M6	3240146	672	C-RC 95/M10 DIN	3240121	670	CARRIER-WMT 16 (23X4,2)	0827429	546	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	654
C-FC 2,5/M8	3240147	672	C-RC 95/M12 DIN	3240122	670	CARRIER-WMT 16 (30X4,2)	0827432	546	CF-10 WHEEL SET	1207271	654
C-FC 6/M4	3240148	672	C-RC 95/M8 DIN	3240120	670	CD 100X100	3240205	706	CF-EM	1205215	658
C-FC 6/M5	3240149	672	C-RCI 1,5/M3	3240016	671	CD 100X40	3240279	706	CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	618
C-FC 6/M6	3240150	672	C-RCI 1,5/M3,5	3240017	671	CD 100X60	3240195	706	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	619
C-FC 6/M8	3240151	672	C-RCI 1,5/M4	3240018	671	CD 100X80	3240201	706	CLIPFIX 15	3022263	696
C-FCI 1,5/M3	3240032	672	C-RCI 1,5/M5	3240019	671	CD 120X60	3240196	706	CLIPFIX 35	3022218	696
C-FCI 1,5/M3,5	3240033	672	C-RCI 1,5/M6	3240020	671	CD 120X80	3240202	706	CLIPFIX 35-5	3022276	696
C-FCI 1,5/M4	3240034	672	C-RCI 10/M10	3240222	671	CD 25X25	3240187	706	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 RO	5145232	612
C-FCI 1,5/M5	3240035	672	C-RCI 10/M5	3240219	671	CD 25X40	3240188	706	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 RO	5145245	612
C-FCI 1,5/M6	3240036	672	C-RCI 10/M6	3240220	671	CD 25X60	3240191	706	CMS-INK-RO-C 5	0811480	612
C-FCI 2,5/M3	3240037	672	C-RCI 10/M8	3240221	671	CD 25X80	3240197	706	CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	611
C-FCI 2,5/M3,5	3240038	672	C-RCI 2,5/M3	3240021	671	CD 30X100	3240283	706	CMS-P1-M/GPE	5144754	611
C-FCI 2,5/M4	3240039	672	C-RCI 2,5/M3,5	3240022	671	CD 30X40	3240278	706	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	595
C-FCI 2,5/M5	3240040	672	C-RCI 2,5/M4	3240023	671	CD 30X60	3240280	706	CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	611
C-FCI 2,5/M6	3240041	672	C-RCI 2,5/M5	3240024	671	CD 30X80	3240282	706	CMS-P1-M/LBHZ	5144738	611
C-FCI 6/M4	3240042	672	C-RCI 2,5/M6	3240025	671	CD 40X40	3240189	706	CMS-P1-M/PAB	5144741	611
C-FCI 6/M5	3240043	672	C-RCI 2,5/M8	3240026	671	CD 40X60	3240192	706	CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	611
C-FCI 6/M6	3240044	672	C-RCI 6/M10	3240031	671	CD 40X80	3240198	706	CMS-P1-M/ZB	5144699	611
C-FCI 6/M8	3240045	672	C-RCI 6/M4	3240027	671	CD 60X100	3240263	706	CMS-P1-M/ZBF	5144709	611
C-ME 6/2	3034442	61	C-RCI 6/M5	3240028	671	CD 60X40	3240190	706	CMS-P1-M/ZBFM	5144686	611
C-ME 6/3	3034390	61	C-RCI 6/M6	3240029	671	CD 60X60	3240193	706	CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	611
C-PCI 1,5/2	3240064	673	C-RCI 6/M8	3240030	671	CD 60X80	3240199	706	CMS-P1-M/ZBM	5144660	611
C-PCI 2,5/2	3240066	673	C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	674	CD 80X100	3240264	706	CMS-P1-PAD	5144819	598
C-PCI 6/2,7	3240068	673	C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	674	CD 80X25	3240281	706	CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	611
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	670	C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	674	CD 80X60	3240194	706	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	609
C-RC 1/M3 DIN	3240070	670	C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	674	CD 80X80	3240200	706	CMS-P1-PLOTTER	5144615	609
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	670	C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	674	CD COVER 100	3240289	707	CMS-P1-PLOTTER-CASE	5144631	609
C-RC 1/M4 DIN	3240072	670	C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	674	CD COVER 120	3240290	707	CMS-P1-PLOTTER-COVER	5144806	609
C-RC 1/M5 DIN	3240073	670	C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	674	CD COVER 25	3240285	707	CMS-P1-PLOTTER-KIT	5144628	609
C-RC 1/M6 DIN	3240074	670	C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	674	CD COVER 40	3240286	707	CMS-P1-PREPLATES	5145135	609
C-RC 1/M8 DIN	3240075	670	C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	674	CD COVER 60	3240287	707	CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	611

C

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
CMS-PEN 0,25	5067815	612	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	643	D-MBK 2,5/E BU	1414022	432	D-STI 10/16	3038309	153
CMS-PEN 0,35	5067828	612	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	643	D-MBK 3/5	1413023	438	D-STI 2,5	3030569	152
CMS-PEN 0,50	5067831	612	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	643	D-MBK 3/5 BU	1413104	438	D-STI 4	3030640	153
CMS-R-FLUID-MEK/F-C2	5144372	612	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	643	D-MBK 5/E-T	1413706	386	D-STI/3	3030844	158
CMS-R-SET-RO	5144385	612	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	643	D-MBK 6/E	1413049	433	D-STI/3B	3038655	160
CP 2,5-4L	3041956	259	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	643	D-MBK/E	1415021	433	D-STIO 2,5/3	3209112	106
CP 2,5-4L-Z	3041943	259	CRIMPFOX-M RC 1,5/DIE	1212074	643	D-MBK/E BU	1415102	433	D-STIO 2,5/4	3209125	108
CP-HCC 4	1600027	298	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	643	D-MBKKB 2,5	1413052	440	D-STIS 2,5	3031762	136
CP-MSTB	1734634	306	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	643	D-MBKKB 2,5 BU	1413081	440	D-STIS 4	3031704	137
CPH 3-9	3212015	295	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	643	D-MSBV 2,5	3251018	174	D-STIS 4-TWIN/L	3036770	141
CR 4-12	3212028	295	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	643	D-MSBV 2,5-F	3251021	176	D-STIS 6	3038189	137
CR-MSTB	1734401	304	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	643	D-MT 1,5	3100321	428	D-STIS 6-TWIN	3038202	141
CRIMPFOX 10S	1212045	636	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	643	D-MT 1,5 BU	3025529	428	D-STTB 2,5	3030459	96
CRIMPFOX 25R	1212039	636	CRIMPFOX-M SET	1212093	643	D-MT 1,5-QUATTRO	3002982	429	D-STTB 2,5-TWIN	3038558	97
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	636	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	643	D-MT 1,5-QUATTRO BU	3025309	429	D-STTB 2,5/2P	3040096	250
CRIMPFOX 50R	1212041	636	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	643	D-MT 1,5-TWIN	3002979	429	D-STTB 4	3030462	97
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	636	CRIMPFOX-RC 10	1212061	638	D-MT 1,5-TWIN BU	3025545	429	D-STTBS 2,5	3038503	146
CRIMPFOX 6	1212034	634	CRIMPFOX-RC 10/DIE	1212062	638	D-MTK	3101029	380	D-STTBS 4	3035098	148
CRIMPFOX 6/DIE	1212035	634	CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	638	D-MTK BU	3101090	380	D-STTBS 4-MT	3035548	119
CRIMPFOX 6H	1212046	636	CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	638	D-MTTB 1,5	3002665	429	D-STTBU 4	3033207	134
CRIMPFOX 6S-F	1212043	635	CRIMPFOX-RC 25	1212065	638	D-MZB 1,5	3024177	164	D-STU 10/4X2,5	3033197	132
CRIMPFOX 6S-F/DIE	1212285	635	CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	638	D-MZB 1,5 BU	3024423	164	D-STU 2,5-TWIN	3033045	130
CRIMPFOX 6T	1212037	635	CRIMPFOX-RCI 1	1212055	637	D-MZB 1,5-F	3024180	168	D-STU 4-TWIN	3033087	131
CRIMPFOX 6T-F	1212038	635	CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	637	D-MZB 1,5-F BU	3024449	168	D-UJK 4	2775113	354
CRIMPFOX 6T-F/DIE	1212297	635	CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	637	D-MZB 1,5-NS35	3024193	166	D-UJK 4 BU	2775197	354
CRIMPFOX 6T/DIE	1212298	635	CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	637	D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	166	D-UJK-RELG	2777027	387
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	259	CRIMPFOX-RCI 6	1212057	637	D-MZFKK 1,5	3029839	163	D-UJGSK	0304023	397
CRIMPFOX-C120	1212318	639	CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	637	D-PIK 4	2714080	422	D-UJK 2,5	3001022	342
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	639	CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	637	D-PIK 4-PEL/NTB	2714161	424	D-UJK 2,5 BU	3001103	342
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	639	CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	637	D-PIT 2,5-3L	3211647	190	D-UJK 4/10	3003020	343
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	639	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	638	D-PIT 2,5-MT	3211003	192	D-UJK 4/10 BU	3003101	343
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	639	CRIMPFOX-RCT 25/DIE	1212300	638	D-PIT 2,5-TWIN-MT	3211317	193	D-UJK 5-TWIN	1923034	350
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	639	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	640	D-PITTB 2,5	3211634	184	D-UJK 5-TWIN BU	1923050	350
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	639	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	640	D-PITTB 2,5/2P	3211320	264	D-UJK 16	3006027	345
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	639	CRIMPFOX-SC 6	1212050	640	D-QTC 1,5	3205161	218	D-UJK 16 BU	3006108	345
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	639	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	640	D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	219	D-UJKB 3/5	2770024	356
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	639	CRIMPFOX-SC 6L	1212052	640	D-QTC 1,5-TWIN	3205190	219	D-UJKB 3/5 BU	2770105	356
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	639	CRIMPFOX-TC 10	1212114	641	D-QTC 1,5/1P	3206322	266	D-UJKB 4	2770558	409
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	639	CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	641	D-QTC 2,5	3206568	218	D-UJKB 3/5	2771023	357
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	639	CRIMPFOX-TC 4	1212113	641	D-QTC 2,5-TWIN	3206571	219	D-UJKB 3/5 BU	2771104	357
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	639	CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	641	D-QTCS 1,5	3206270	234	D-UJKB 10	3001394	358
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	639	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	635	D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	235	D-UJKN 2,5	3032017	418
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	639	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	634	D-QTCS 2,5	3206584	234	D-URTK	0310020	399
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	639	CRIMPFOX/ SPR-2	1212047	636	D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	235	D-URTK 6	3026340	63
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	639	CRIMPSET 6	1202072	669	D-QTCU 1,5	3206283	230	D-URTK/S-BEN	0308029	399
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	639	CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	669	D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	231	D-URTK/SS	0321022	397
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	639	CRIMPSET 25	1202580	669	D-QTCU 2,5	3206597	230	D-USK 4/10	0260028	407
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	639	CUTFOX 10	1206829	654	D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	231	D-UT 16	3047206	28
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	639	CUTFOX 10 120V	1206832	654	D-QTTCB 1,5	3205187	222	D-UT 2,5/10	3047028	26
CRIMPFOX-C50	1212340	639	CUTFOX 10 BAR	1208416	654	D-QTTCB 1,5/2P	3206306	267	D-UT 2,5/1P	3047154	240
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	639	CUTFOX 10 C-UN	1208393	654	D-QTTCS 1,5	3206335	235	D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	38
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	639	CUTFOX 10 R-C	1208403	654	D-QTTCS 1,5 TWIN	3050536	231	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	36
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	639	CUTFOX 100	1212135	625	D-RT 3/5	3049097	312	D-UT 4-QUATTRO/2P	3045648	241
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	639	CUTFOX 12	1212128	624	D-RT 5-T	3049291	313	D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	241
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	639	CUTFOX 16 VDE	1212126	626	D-RT 8	3049194	313	D-UTME 6	3047426	61
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	639	CUTFOX 18	1212129	624	D-RV 8	3191026	414	D-UTN 2,5/10	3245079	68
CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	639	CUTFOX 25	1212130	625	D-RVS 10	3191437	415	D-UTTB 2,5/4	3047293	40
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	639	CUTFOX 25 VDE	1212127	625	D-SC 2,5	3042243	270	D-UTTB 2,5/4 2P	3060393	244
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	639	CUTFOX 35	1212131	625	D-SC 4	3043307	270	D-UVK 4	1922022	405
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	639	CUTFOX 45	1212132	625	D-SRTK 6	3029981	125	D-UVKB 4	1920024	404
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	639	CUTFOX 52	1212133	625	D-ST 10	3036644	76	D-ZFKK 2,5-MT	3024151	118
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	642	CUTFOX 62	1212134	625	D-ST 10-TWIN	3035315	84	D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)	3031050	110
CRIMPFOX-CX 10,54/DIE	1212291	642	CUTFOX FB	1205985	626	D-ST 16	3036657	77	D-ZRV 8	3024766	111
CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	642	CUTFOX-FBS	1212124	626	D-ST 16-TWIN	3035357	85	D-ZRV 8 BU	3029334	111
CRIMPFOX-CX 10,90/DIE	1212292	642	CUTFOX-S VDE	1212207	626	D-ST 2,5	3030417	74	D/TP-VBS	0851026	406
CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	642	CUTFOX-SP VDE	1212206	626	D-ST 2,5-3L	3036660	102	DB 50-90 BK	2820916	111
CRIMPFOX-CX 4,52/DIE	1212284	642	CZ2	3043831	292	D-ST 2,5-4L/1P	3041930	258	DB 50-90 BU	2821180	111
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	642				D-ST 2,5-4L/2P	3041927	259	DB 50-90 GY	2820929	111
CRIMPFOX-CX 6,48/DIE	1212286	642				D-ST 2,5-PE/3L	3036673	105	DF-SP-H 2,5	3209824	297
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	642				D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	90	DF-UP 4	3060348	297
CRIMPFOX-CX 9,14/DIE	1212293	642				D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	117	DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	297
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	642				D-ST 2,5-QUATTRO/2P	3040083	247	DG-MTTB 1,5	3002678	429
CRIMPFOX-DSUB 5/DIE	1212287	642	D-DTI 2,5	3034824	202	D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	253	DG-UJK 3/5	2770817	368
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	642	D-DTI 4	3034895	203	D-ST 2,5-TWIN	3030488	82	DG-UJKB 3/ 5	2770859	413
CRIMPFOX-FO 5,41/DIE	1212294	642	D-DTI 6	3034947	203	D-ST 4	3030420	75	DIK 1,5	2715966	360
CRIMPFOX-M	1212072	643	D-DTI/3	3034730	200	D-ST 4-QUATTRO	3030527	91	DIK 1,5 BU	2716059	360
CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	643	D-DTI/3B	3034743	210	D-ST 4-QUATTRO/2P	3034377	247	DIK 1,5-LA 24GN/O-M	2715762	362
CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	643	D-DTME 6	3034426	123	D-ST 4-TWIN	3030491	83	DIK 1,5-LA 24GN/U-O	2715733	362
CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	643	D-HK 4	2002022	405	D-ST 6	3030433	75	DIK 1,5-LA 24RD/O-M	2715856	362
CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	643	D-MBK 2,5/E	1414035	432	D-ST 6-TWIN	3036767	83	DIK 1,5-LA 24RD/U-O	2715995	362

Тип			Артикул Стр.			Тип			Артикул Стр.			Тип			Артикул Стр.		
DIKD 1,5	2715979	361	EA 5	1024014	704	EC-E4 3A	0903034	464	EML (26,5X12)R SR CUS	0824315	593						
DIKD 1,5 BU	2716101	361	EA 5-W5	1024085	704	EC-E4 4A	0903035	464	EML (26,5X17,5)R SR	0816883	591						
DIKD 1,5-2D	2716512	361	EA 7	1024250	704	EC-E4 6A	0903036	464	EML (26,5X17,5)R SR CUS	0824318	593						
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M	2716376	363	EA 11	1024263	704	EC-E4 8A	0903037	464	EML (26,5X17,5)R YE	0816896	591						
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O	2716402	363	EB 2-5	1401158	432	ECP 4	0912034	467	EML (26,5X17,5)R YE CUS	0824319	593						
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M	2715814	363	EB 2-6	0201155	343	ECP 1-2	0912018	467	EML (26,5X18,5)R SR	0816906	591						
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O	2716279	363	EB 2-8	0202154	343	ECP 10	0912020	467	EML (26,5X18,5)R SR CUS	0824320	593						
DIKD 1,5-PV	2715092	361	EB 2-10	0203153	344	ECP 3-6	0916536	467	EML (26,5X26,5)R SR	0816919	591						
DIKD 1,5-PV BK	2715571	361	EB 2-15 K/UK 35	0205119	417	ECP 8	0912019	467	EML (26,5X26,5)R SR CUS	0824321	593						
DIKD 1,5-PV BU	2715584	361	EB 2-25/UKH	0201362	31	ECP-E 1A	0900113	466	EML (26,5X7,5)R SR	0816841	591						
DIKD 1,5-TG	2774237	363	EB 2-31/UKH	0201388	31	ECP-E 2A	0900210	466	EML (26,5X7,5)R SR CUS	0824322	593						
DLK 2,5-PE	3011041	369	EB 2-36/UKH	0201401	31	ECP-E 3A	0900317	466	EML (30X20)R	0816922	590						
DLK 4-PE	3011999	369	EB 3-5	1401145	432	ECP-E 4A	0900414	466	EML (30X20)R CUS	0824323	592						
DLKB 2,5-PE	3011038	369	EB 3-6	0201142	343	ECP-E 6A	0900618	466	EML (30X20)R YE	0816935	591						
DOK 1,5	2717016	364	EB 3-8	0202141	343	ECP-E 8A	0900812	466	EML (30X20)R YE CUS	0824324	593						
DOK 1,5-2D	2717139	365	EB 3-10	0203328	344	ECP-E 10A	0901002	466	EML (38,1X19)RL	0816171	590						
DOK 1,5-LA 24GN/O-M	2717074	364	EB 3-15 K/UK 35	0205106	417	ECP-E-12A	0900126	466	EML (38,1X19)RL CUS	0824327	592						
DOK 1,5-LA 24RD/O-M	3002681	364	EB 3-25/UKH	0201375	31	ECP-LOCK	0912021	467	EML (38X17)R	0816951	590						
DOK 1,5-TG	2717113	365	EB 3-31/UKH	0201391	31	EK 116	0401010	709	EML (38X17)R CUS	0824328	592						
DOKD 1,5-TG	3011054	365	EB 3-36/UKH	0201414	31	EK 135	0401023	709	EML (40X15)R SR	0815729	591						
DP PS-4	3036712	334	EB 10-5	1401132	432	EML (100X73)R	0817125	590	EML (40X15)R SR CUS	0824329	593						
DP PS-5	3036725	334	EB 10-6	0201139	343	EML (100X73)R CUS	0824282	592	EML (40X25)R	0816027	590						
DP PS-6	3036738	334	EB 10-8	0202138	343	EML (100X73)R SR	0817112	591	EML (40X25)R CUS	0824330	592						
DP PS-8	3036741	334	EB 10- DIK BU	2716680	360	EML (100X73)R SR CUS	0824283	593	EML (40X25)R YE	0816977	591						
DP-MBKKB 2,5	1413065	440	EB 10- DIK GY	2715937	360	EML (100X73)R YE	0817138	591	EML (40X25)R YE CUS	0824331	593						
DP-MTTB 1,5	3002681	429	EB 10- DIK RD	2716774	360	EML (100X73)R YE CUS	0824284	593	EML (40X8)R	0816980	590						
DP-UKK 3/5	2770794	356	EB 10-10	0203137	344	EML (100X90)R	0817154	590	EML (40X8)R CUS	0824332	592						
DP-UKKB 3/5	2770804	357	EB 10-12	3006137	345	EML (100X90)R CUS	0824285	592	EML (50,8X25,4)RL	0816184	590						
DP-UTTB 2,5/4	3047303	40	EB 10-15 K/UK 35	0205096	417	EML (100X90)R SR	0817141	591	EML (50,8X25,4)RL CUS	0824333	592						
DS-QTC 1,5	3205200	219	EB 25-40	3048412	379	EML (100X90)R SR CUS	0824286	593	EML (51X25)R	0817028	590						
DS-QTC 2,5	3206607	219	EB 25-40/L1-L2-L3	3048425	379	EML (100XE)RL SR	0815787	591	EML (51X25)R CUS	0824335	592						
DS-ST 2,5	3036602	82	EB 36-27	3009341	378	EML (101,6X25,4)RL SR	0815790	591	EML (51X25)R SR	0817003	591						
DS-ST 2,5/2P	3042337	253	EB 36-27/L1-L2-L3	3009354	378	EML (101,6X25,4)RL SR CUS	0824288	593	EML (51X25)R SR CUS	0824336	593						
DS-ST 2,5/P	3041011	247	EB 56-18	3009299	372	EML (10X4)R	0815583	590	EML (51X25)R YE	0817031	591						
DS-ST 4	3036615	83	EB 56-18/L1-L2-L3	3009367	372	EML (10X4)R CUS	0824289	592	EML (51X25)R YE CUS	0824337	593						
DS-ST 4/P	3043750	247	EB 80- DIK BU	2715940	360	EML (10X7)R	0816663	590	EML (51X25)R SR	0816197	590						
DS-UT 2,5/4	3047109	36	EB 80- DIK RD	2715953	360	EML (10X7)R CUS	0824290	592	EML (69,8X31,8)RL CUS	0824339	592						
DT 6/2,5-DREHSI (5X20)	3034248	212	EB 80- DIK WH	2715788	360	EML (10X7)R YE	0816676	591	EML (70X32)R	0817060	590						
DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20)	3034264	213	EBL 2- 5	2303145	342	EML (10X7)R YE CUS	0824291	593	EML (70X32)R CUS	0824340	592						
DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20)	3034251	213	EBL 3- 5	2303158	342	EML (110XE)R	0815596	590	EML (70X32)R SR	0817057	591						
DTI 2,5	3034772	202	EBL 10- 5	2303132	342	EML (110XE)R YE	0815606	591	EML (70X32)R SR CUS	0824341	593						
DTI 2,5 BU	3034785	202	EBP 2- 5	1733169	304	EML (15X9)R	0815677	590	EML (70X32)R YE	0817073	591						
DTI 2,5-L	3034617	209	EBS 2- 8	3118151	370	EML (15X9)R CUS	0824294	592	EML (70X32)R YE CUS	0824342	593						
DTI 2,5-L/L	3034620	209	EBS 3- 8	3118148	370	EML (15X9)R SR	0816032	591	EML (70X50)R	0817099	590						
DTI 2,5-L/N	3034633	210	EBS 10- 8	3118135	370	EML (15X9)R SR CUS	0824295	593	EML (70X50)R CUS	0824343	592						
DTI 2,5-PE	3034798	204	EC 10	3240176	715	EML (15X9)R YE	0816045	591	EML (70X50)R SR	0817086	591						
DTI 2,5-PE/L/L	3034645	208	EC 10 BK	3240177	715	EML (15X9)R YE CUS	0824296	593	EML (70X50)R SR CUS	0824344	593						
DTI 2,5-PE/L/LB	3034769	211	EC 16	3240179	715	EML (16,5X5)R	0816702	590	EML (76,2X6,5)RL YE	0816207	591						
DTI 2,5-PE/L/LTB	3034727	211	EC 16 BK	3240180	715	EML (16,5X5)R CUS	0824297	592	EML (76,2X6,5)RL YE CUS	0824345	593						
DTI 2,5-PE/L/N	3034659	209	EC 16 P TR	3240182	713	EML (16,5X5)R YE	0816728	591	EML (90X5)R	0817109	590						
DTI 2,5-PE/L/NT	3034662	208	EC 2,5 P TR	3240167	712	EML (16,5X5)RL YE CUS	0824298	593	EML (90X5)R CUS	0824346	592						
DTI 2,5-PE/L/NTB	3034714	210	EC 25	3240183	715	EML (16,5X5)RL	0816113	590	EML (D17,5)R	0815774	590						
DTI 2,5-PE/LTG	3034675	211	EC 25 BK	3240184	715	EML (16,5X5)RL CUS	0824299	592	EML (D17,5)R CUS	0824347	592						
DTI 4	3034840	203	EC 4	3240168	714	EML (16,5X5)RL YE	0816126	591	EML (15X6) R YE	0819288	591						
DTI 4 BU	3034853	203	EC 4 BK	3240169	714	EML (16,5X5)RL YE CUS	0824300	593	EML (15X6) R YE CUS	0824348	593						
DTI 4-PE	3034866	205	EC 4 P TR	3240171	713	EML (16X7)R	0818001	590	EML (25,4X12,7)RL	0816087	590						
DTI 6	3034905	203	EC 6	3240172	714	EML (16X7)R CUS	0824301	592	EML (25,4X12,7)RL CUS	0824349	592						
DTI 6 BU	3034918	203	EC 6 BK	3240173	714	EML (16X7)R YE	0816731	591	EMLC (5,5X20)R	0817617	590						
DTI 6-PE	3034921	205	EC 6 P TR	3240175	713	EML (16X7)R YE CUS	0824302	593	EMLC (5,5X20)R CUS	0824350	592						
DTME 6	3034400	215	EC-E 0,5A DC24V	0903041	465	EML (17,5X8)R	0816744	590	EMLC (5,5X40)R	0817620	590						
DTMED 6	3034413	215	EC-E 1A DC24V	0903042	465	EML (17,5X8)R CUS	0824303	592	EMLC (5,5X40)R CUS	0824351	592						
DTMED 6-PE	3034497	215	EC-E 2A DC24V	0903043	465	EML (17,5X8)R YE	0816757	591	EMLC (20X8)R	0815680	590						
DTN 2,5	3034808	206	EC-E 3A DC24V	0903044	465	EML (17,5X8)R YE CUS	0824304	593	EMLC (20X8)R CUS	0824352	592						
DTN 2,5-TWIN	3034811	206	EC-E 4A DC24V	0903045	465	EML (17,5X8)RL YE	0816139	591	EMLC (20X8)RL YE	0815800	591						
DTN 4	3034879	207	EC-E 6A DC24V	0903046	465	EML (17,5X8)RL YE CUS	0824305	593	EMLC (20X8)RL YE CUS	0824353	593						
DTN 4-TWIN	3034507	207	EC-E 8A DC24V	0903047	465	EML (19X6)R	0816760	590	EMLP (13X9)R	0819453	594						
DTN 6	3034934	207	EC-E 10A DC24V	0903048	465	EML (19X6)R CUS	0824306	592	EMLP (13X9)R CUS	0824354	594						
DUSPOL EXPERT	1209091	648	EC-E 12A DC24V	0903049	465	EML (20X7)R YE	0816773	591	EMLP (17,5X12)R	0819466	594						
E			EC-E1 10A	0903030	464	EML (20X7)R YE CUS	0824308	593	EMLP (17,5X12)R CUS	0824355	594						
E/AL-NS 32	1201659	30	EC-E1 12A	0903031	464	EML (20X8)R	0816786	590	EMLP (17X7)R	0826844	594						
E/AL-NS 35	1201662	697	EC-E1 1A	0903023	464	EML (20X8)R CUS	0824309	592	EMLP (17X7)R CUS	0827083	594						

Указатель

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
EMLP (27X18)R SR	0819534	594	FBI 10-8	0203263	343	FKML 35X25 WH CUS	0824410	553	GTF 76/ 48	3121025	395
EMLP (27X18)R SR CUS	0824360	594	FBI 10-10	0203276	344	FKML 47X25 WH	5036231	553	GTF 76/230	3121012	395
EMLP (27X27)R SR	0827467	594	FBI 10-12	0203454	66	FKML 47X25 WH CUS	0824411	553			
EMLP (27X27)R SR CUS	0827469	594	FBRI 2-5 N	3000227	118						
EMLP (27X8)R SR	0819518	594	FBRI 3-5 N	3000201	118						
EMLP (27X8)R SR CUS	0824361	594	FBRI 4-5 N	3000191	354						
EMLP (45X15)R SR	0819547	594	FBRI 10-5 N	2770642	118						
EMLP (45X15)R SR CUS	0824362	594	FBRI 10-8 N	2772080	63						
EMLP (60X30)R	0819505	594	FBRN 10-4 N	3001624	342	G 5/ 2	2716020	442	H 2 A	0913113	378
EMLP (60X30)R CUS	0824363	594	FBRNI 2-5 N	3000175	356	G 5/ 2 B	2716305	442	H 4 A	0913126	378
EMLP 24 (30X12)	0822301	595	FBRNI 3-5 N	3000162	356	G 5/ 3	2716033	442	H 6 A	0913139	378
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	595	FBRNI 4-5 N	3000159	356	G 5/ 4	2716046	442	H 10 A	0913142	378
EMLP 24 (30X12) BK CUS	0824365	595	FBRNI 10-5 N	2770639	356	G 5/ 6	2716062	442	HCC 4-CLIP	1914823	298
EMLP 24 (30X12) CUS	0824364	595	FBRNI 10-6 N	2770626	397	G 5/12	2716127	442	HCC 4-F	1600001	299
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	595	FBS 1/3-8	3032363	330	G 10/ 2	2716703	443	HCC 4-FC	1600030	299
EMLP 24 (30X12) SR CUS	0824366	595	FBS 1/3/5-8	3032389	330	G 10/ 3	2716716	443	HCC 4-FE	1600069	298
EMLP 24 (30X12)R	0819550	594	FBS 1/4-8	3032376	330	G 10/ 4	2716729	443	HCC 4-M	1600014	298
EMLP 24 (30X12)R CUS	0824367	594	FBS 2-10	3005947	330	G 10/ 5	2716732	442	HCC 4-MC	1660669	299
EMLP 24 (30X12)R GN	0819589	594	FBS 2-12	3005950	330	GBS 5-25X12	0810588	339	HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	1600108	299
EMLP 24 (30X12)R GN CUS	0824368	594	FBS 2-4	3030116	330	GBS-ZB/26X6	0809298	339	HCC 4-SR	3100224	298
EMLP 24 (30X12)R RD	0819576	594	FBS 2-5	3030161	330	GE 10/2	3071049	443	HS 2 A	0913210	378
EMLP 24 (30X12)R RD CUS	0824369	594	FBS 2-5 BU	3036877	331	GE 10/2 BU	3071052	443	HS 4 A	0913223	378
EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	594	FBS 2-5 GY	3038969	331	GE 10/2-B	2701572	443	HS 6 A	0913236	378
EMLP 24 (30X12)R SR CUS	0824370	594	FBS 2-6	3030336	330	GE 10/2-B BU	2701573	443	HS 10 A	0913249	378
EMLP 32 (38X14)	0822291	595	FBS 2-6 BU	3036932	331	GE 35/1	3071082	444	HS 16 A	0913252	378
EMLP 32 (38X14) BK	0824367	595	FBS 2-6 GY	3032327	331	GE 35/1 BU	3071095	444	HS 20 A	0913155	378
EMLP 32 (38X14) BK CUS	0824372	595	FBS 2-8	3030284	330	GE 35/2	3071065	445	HS 25 A	0913168	378
EMLP 32 (38X14) CUS	0824371	595	FBS 3-4	3030129	330	GE 35/2 BU	3071078	445	HS 35 A	0913171	378
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	595	FBS 3-5	3030174	330	GE 35/2-B	2701569	445	HS 50 A	0913184	378
EMLP 32 (38X14) SR CUS	0824373	595	FBS 3-5 BU	3036880	331	GE 35/2-B BU	2701570	445	HSD II 2 A	0913508	379
EMT (10X4)R	0816235	545	FBS 3-5 GY	3038972	331	GKM 1 GY	1750498	569	HSD II 4 A	0913498	379
EMT (10X4)R CUS	0824374	545	FBS 3-6	3030242	330	GKM 2 GY	1750485	569	HSD II 6 A	0913485	379
EMT (15X4)R	0817329	545	FBS 3-6 BU	3036945	331	GLM 4	1201769	695	HSD II 10 A	0913472	379
EMT (15X4)R BU	0817332	545	FBS 3-6 GY	3032240	331	GLM 5	1201772	695	HSD II 16 A	0913469	379
EMT (15X4)R BU CUS	0824376	545	FBS 3-8	3030297	330	GLM 6	1201785	695	HSD II 20 A	0913456	379
EMT (15X4)R CUS	0824375	545	FBS 4-4	3030132	330	GPE 13X 9 WH	0806932	596	HSD II 25 A	0913582	379
EMT (15X4)R RD	0816249	545	FBS 4-5	3030187	330	GPE 13X 9 WH CUS	0824414	596	HS-METALL	3210910	295
EMT (15X4)R RD CUS	0824377	545	FBS 4-5 BU	3036893	331	GPE 17,5X12 WH	0806916	596	HSR	3212031	295
EMT (15X4)R YE	0817358	545	FBS 4-5 GY	3038985	331	GPE 17,5X12 WH CUS	0824415	596	HV M10/1	3049408	323
EMT (15X4)R YE CUS	0824378	545	FBS 4-6	3030255	330	GPE 20X 7 WH	0806990	596	HV M10/1 M6/1-STL	3071081	321
EMT (23X4)R	0817361	545	FBS 4-6 BU	3036958	331	GPE 20X 7 WH CUS	0824416	596	HV M10/1-AP	3049495	321
EMT (23X4)R CUS	0824379	545	FBS 4-6 GY	3032279	331	GPE 20X 8 WH	0806945	596	HV M10/1-VS 2	3049466	321
EMT (23X4)R YE	0817374	545	FBS 4-8	3030307	330	GPE 20X 8 WH CUS	0824417	596	HV M10/1-VS 3	3049479	321
EMT (23X4)R YE CUS	0824380	545	FBS 5-4	3030145	330	GPE 22X12 WH	0806929	596	HV M10/2	3049563	321
EMT (24X4)R	0816265	545	FBS 5-5	3030190	330	GPE 22X12 WH CUS	0824418	596	HV M12/1	3049505	323
EMT (24X4)R CUS	0824381	545	FBS 5-5 BU	3036903	331	GPE 22X22 SR/R	0806628	596	HV M12/1-TP	3049602	322
EMT (25X6)R	0817264	545	FBS 5-5 GY	3038998	331	GPE 22X22 SR/R CUS	0824419	596	HV M12/1-VS 2	3049631	323
EMT (25X6)R CUS	0824382	545	FBS 5-6	3030349	330	GPE 27X 8 SR/R	0806877	596	HV M12/1-VS 3	3049644	323
EMT (29X8)R	0817277	545	FBS 5-6 GY	3032266	331	GPE 27X 8 SR/R CUS	0824420	596	HV M12/2-TP	3049709	321
EMT (29X8)R CUS	0824383	545	FBS 5-8	3030310	330	GPE 27X 8 WH/R	0815198	596	HV M5/1	3049107	322
EMT (29X8)R YE	0817280	545	FBS 6-8	3032470	330	GPE 27X 8 WH/R CUS	0824421	596	HV M5/1-AP	3049806	322
EMT (29X8)R YE CUS	0824384	545	FBS 1/4/7/10-8	3032402	330	GPE 27X12,5 SR/R	0806880	596	HV M5/1-VS 2	3049437	322
EMT (40X17)R	0817293	545	FBS 10-4	3030158	330	GPE 27X12,5 SR/R CUS	0824422	596	HV M5/1-VS 3	3049440	322
EMT (40X17)R CUS	0824385	545	FBS 10-5	3030213	330	GPE 27X18 SR/R	0806893	596	HV M6/1	3049204	321
ES-SSMK-GB 60X18	5032468	597	FBS 10-5 BU	3036916	331	GPE 27X18 SR/R CUS	0824423	596	HV M6/1-AP	3049903	321
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	597	FBS 10-5 GY	3039007	331	GPE 27X18 WH/R	0815208	596	HV M6/1-VS 2	3049262	321
ESB 2-MZDB	3029703	165	FBS 10-6	3030271	330	GPE 27X18 WH/R CUS	0824424	596	HV M6/1-VS 3	3049275	321
ESL 24X 4	0808231	568	FBS 10-6 BU	3032198	331	GPE 27X27 SR/R	0806903	596	HV M6/2	3049547	321
ESL 29X 8	0808257	566	FBS 10-6 GY	3032253	331	GPE 27X27 SR/R CUS	0824425	596	HV M8/1	3049301	323
ESL 29X 8 CUS	0824401	566	FBS 10-8	3030323	330	GPE 28X17,5 SR	0807889	596	HV M8/1 M6/1-STL2	3071094	321
ESL 40X17	0808095	567	FBS 2-16	3005963	330	GPE 28X17,5 SR CUS	0824426	596	HV M8/1-AP	3049398	321
ESL 40X17 CUS	0824403	567	FBS 20-4	3030352	330	GPE 45X14 SR/R	0807009	596	HV M8/1-VS 2	3049369	321
ESL 40X17 SO:CMS	0809418	699	FBS 20-5	3030226	330	GPE 45X14 SR/R CUS	0824427	596	HV M8/1-VS 3	3049372	321
ESL 44X 7	0808244	699	FBS 20-5 BU	3036929	331	GPE 45X14 WH/R	0815282	596	HV M8/2	3049550	321
ESL 44X 7 SO:CMS	0814322	699	FBS 20-5 GY	3038671	331	GPE 45X14 WH/R CUS	0824428	596			
			FBS 20-6	3030365	330	GPE 52X26 WH	0806958	596			
			FBS 20-6 BU	3032208	331	GPE 52X26 WH CUS	0824429	596			
			FBS 5-6 BU	3036961	331	GPE 60X12 RD-WH	0824202	596			
			FBS 50-5	3038930	330	GPE 60X12 RD-WH CUS	0827720	596	IS-K 4	1302338	343
			FBS 50-5 BU	3032114	331	GPE 60X12 SR/R	0806631	596	IS-K 10	1303337	343
			FBS 50-5 GY	3032127	331	GPE 60X12 SR/R CUS	0824430	596	ISH 1,5/0,2	3206131	74
			FBS 50-6	3032224	330	GPE 60X12 WH/R	0807630	596	ISH 1,5/0,5	3031034	74
F											
FB 10- GSK/S	0305174	397	FBS 50-6 BU	3032211	331	GPE 60X12 WH/R CUS	0824431	596	ISH 2,5/0,2	3002843	75
FB 10- RTK/S	0311171	399	FBS-PV	3032185	331	GPE 60X30 WH	0806961	596	ISH 2,5/0,5	3002856	75
FB 10- URTK/SP	0311663	403	FBS-PV UT	3047358	331	GPE 60X30 WH CUS	0824432	596	ISH 2,5/1,0	3002869	75
FBI 2-15	0201333	67	FBST 500 TMC-N GY	0901028	464	GPE 60X30 WH/R	0815292	596	ISH 4/0,5	3002885	75
FBI 2-20	0201346	30	FBST 500 TMCP	0916615	462	GPE 60X30 WH/R CUS	0824433	596	ISH 4/1,0	3002898	75
FBI 3-15	0201278	67	FBST 500-PLC BU	2966692	464	GPE 70X32 YE	0824215	596	ISSBI 10- 6	0301505	343
FBI 3-20	0201317	30	FBST 500-PLC RD	2966786	464	GPE 70X32 YE CUS	0827721	596	ISSBI 10- 8	0301534	343
FBI 10- 6	0203250	343	FKML 35X25 WH	5036228	553	GS-GSK/S	0305116	397	ISSBI 10-10	0301521	358

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	
J			KLM 1	1004319	698	MPS-IH GN	0201702	334	MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1788952	305	
			KLM 2	0807575	698	MPS-IH GY	0201728	334	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788732	304	
			KLM 3	0811969	698	MPS-IH RD	0201676	334	MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1788965	305	
			KLM 3-L	0814788	698	MPS-IH VT	0201715	334	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788745	304	
	JBC 2,5/3	3240164	716	KLM-A	1004348	699	MPS-IH WH	0201663	334	MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1788978	305
JBC 2,5/5	3240165	716	KME	0807083	568	MPS-IH YE	0201692	334	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788758	304	
JBC 2,5/8	3240166	716	KMK	1005208	566	MPS-MT	0201744	334	MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1788981	305	
			KMK 2	1005266	567	MPS-MT/ 4MM	3048577	449	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788761	304	
			KMK 3	1005211	567	MSB 2,5	3244012	170	MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1788994	305	
			KMK 4	1005305	567	MSB 2,5 BU	3244025	170	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788774	304	
			KML 12X 9 WH	5036150	553	MSB 2,5 OG	3244038	170	MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1789003	305	
			KML 12X 9 WH CUS	0824434	553	MSB 2,5 YE	3073092	170	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788787	304	
K	KB- 10	0203205	358	KML 25X12 WH	5036163	553	MSB 2,5-F	3244041	172	MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1803015	305
	KDT 3-4	3063112	686	KML 25X12 WH CUS	0824435	553	MSB 2,5-F BU	3244054	172	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788790	304
	KDT 4-5	3063125	686	KMV	0806644	565	MSB 2,5-M	3244067	172	MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1803028	305
	KDT 5-6	3063138	686	KMV 44X9,6	0812007	565	MSB 2,5-M BU	3244070	172	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788800	304
	KDT 6-7	3063141	686	KMV 44X9,6:SO/CMS	0812117	565	MSB 2,5-M OG	3244096	172	MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1803031	305
	KDT 7-8	3063154	686	KMV:SO/CMS	0811781	565	MSB 2,5-M YE	3244106	172	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788813	304
	KDT 8-9	3063167	686	KSS 3-6	0309523	450	MSB 2,5-NS 35	3244119	171	MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1803044	305
	KDT 9-10	3063170	686	KSS 4-8	0309549	450	MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	171	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788826	304
	KDT 10-11	3063183	686	KSS 5	2303543	450	MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	171	MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1803057	305
	KDT 11-12	3063196	686	KSS 6	0301547	450	MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	171	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788839	304
	KDT 12-13	3063206	686	KSS 8	0311540	450	MSB 2,5-RZ	3244164	173	MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1803060	305
	KDT 13-14	3063219	686	KSS 10	0310541	450	MSB 2,5-RZ BU	3244177	173	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788842	304
	KDT 14-15	3063222	686	KSSI 2-8	3000722	63	MSB 2,5-RZ OG	3244193	173	MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1803073	305
	KDT 15-16	3063235	686	KSSI 4-8	3000735	63	MSB 2,5-RZ YE	3244203	173	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788855	304
	KDT 16-17	3063264	686	KZMP-RV 8:1-8	3191330	414	MSBV 2,5	3249017	174	MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1803086	305
	KDT 17-18	3063277	686	KZMP-RV 8:A-H	3191327	414	MSBV 2,5 BU	3249020	174	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788868	304
	KDT 18-19	3063280	686	KZMP-RVS 10:1-10	3191408	415	MSBV 2,5 OG	3073157	174	MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1803099	305
	KDT 19-20	3063293	686	KZMP-RVS 10:A-K	3191372	415	MSBV 2,5 YE	3073144	174	MT 1,5	3100305	428
	KDT 2/6	3063439	687				MSBV 2,5-F	3249059	176	MT 1,5 BU	3003363	428
	KDT 2/7	3063442	687				MSBV 2,5-F BU	3249046	176	MT 1,5-PE	3100318	430
	KDT 20-21	3063303	686				MSBV 2,5-M	3249062	176	MT 1,5-QUATTRO	3001679	429
	KDT 21-22	3063316	686				MSBV 2,5-M BU	3249075	176	MT 1,5-QUATTRO BU	3025150	429
	KDT 22-23	3063329	686				MSBV 2,5-M OG	3073238	176	MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695	431
	KDT 23-24	3063332	686				MSBV 2,5-M YE	3073225	176	MT 1,5-TWIN	3001682	429
	KDT 24-25	3063345	686	LBHZ 2/WH CUS	0824439	569	MSBV 2,5-NS 35	3249088	175	MT 1,5-TWIN BU	3025532	429
	KDT 25-26	3063358	686	LBHZ 2/WH:UNBEDRUCKT	1013575	569	MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	175	MT 1,5-TWIN-PE	3001705	431
	KDT 26-27	3063361	686	LBHZ 3/WH CUS	0824440	569	MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	175	MTK	3101016	381
	KDT 27-28	3063374	686	LBHZ 3/WH:UNBEDRUCKT	1013562	569	MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	175	MTK BU	3101197	381
	KDT 28-29	3063387	686	LM	1004377	568	MSDB 2,5	3244216	170	MTK-LOE/LOE	3109018	383
	KDT 29-30	3063390	686				MSDB 2,5 BU	3244229	170	MTK-LOEL	3107010	382
	KDT 30-32	3063400	686				MSDB 2,5 OG	3073102	170	MTK-LOER	3105012	382
	KDT 32-33	3063413	686				MSDB 2,5 YE	3073115	170	MTK-P/P	3104013	380
	KDT 33-34	3063426	686				MSDB 2,5-F	3244232	172	MTK-TP(2,4X0,8)1L	3110418	383
	KDT 4/4	3063455	687				MSDB 2,5-F BU	3244245	172	MTK-TP(2,4X0,8)1Q	3110515	383
	KDT 4/5	3063468	687				MSDB 2,5-M	3244258	172	MTK-WW(1X1)1	3110117	383
	KDT-ST 3	3063921	688				MSDB 2,5-M BU	3244261	172	MTKD	3100017	381
	KDT-ST 4	3063934	688	MA 20X 8 BK	0814270	378	MSDB 2,5-M OG	3244287	172	MTKD-CU/CUNI	3100059	394
	KDT-ST 5	3063947	688	MBK	1401019	436	MSDB 2,5-M YE	3244290	172	MTKD-E-CU/A-CU	3100091	394
	KDT-ST 6	3063950	688	MBK 2,5/E	1414006	432	MSDB 2,5-NS 35	3244300	171	MTKD-FE/CUNI	3100046	394
	KDT-ST 7	3063963	688	MBK 2,5/E BU	1414019	432	MSDB 2,5-NS 35 BU	3244313	171	MTKD-NICR/CUNI	3100075	394
KDT-ST 8	3063976	688	MBK 2,5/E-PE	1402788	434	MSDB 2,5-NS 35 OG	3244326	171	MTKD-NICR/NI	3100062	394	
KDT-ST 9	3063989	688	MBK 3	1413010	438	MSDB 2,5-NS 35 YE	3073131	171	MTKD-NICRSI/NI	5043321	394	
KDT-ST 10	3063992	688	MBK 3 BU	1413094	438	MSDB 2,5-FZ	3244339	173	MTKD-P/P	3100020	381	
KDT-ST 11	3064001	688	MBK 3/E-Z	1413036	433	MSDB 2,5-FZ BU	3244342	173	MTKD-S-CU/E-CU	3100101	394	
KDT-ST 12	3062016	688	MBK 3/E-Z BU	1413078	433	MSDB 2,5-FZ OG	3244368	173	MTTB 1,5	1414129	429	
KDT-ST 13	3062029	688	MBK 3/E-Z-PE	1413117	435	MSDB 2,5-FZ YE	3244371	173	MTTB 1,5 BU	3000926	429	
KDT-ST 14	3062032	688	MBK 5	1415018	439	MSDBV 2,5	3249143	174	MZB 1,5	3003716	164	
KDT-ST 15	3062045	688	MBK 5 BU	1415092	439	MSDBV 2,5 BU	3249156	174	MZB 1,5 BU	3005316	164	
KDT-ST 16	3062058	688	MBK 5/E-FS	1418073	437	MSDBV 2,5 OG	3073173	174	MZB 1,5-F	3003761	168	
KDT-ST 17	3062061	688	MBK 5/E-FS BU	1418112	437	MSDBV 2,5 YE	3073160	174	MZB 1,5-F BU	3005358	168	
KDTK 16-17	3063248	686	MBK 5/E-FS/FS	1417074	437	MSDBV 2,5-F	3249172	177	MZB 1,5-M	3003774	168	
KDTK 17-18	3063251	686	MBK 5/E-FS/FS BU	1417113	437	MSDBV 2,5-F BU	3249185	177	MZB 1,5-M BU	3003790	168	
KEL 16/2	3063015	685	MBK 5/E-TG	1415089	386	MSDBV 2,5-M	3249198	177	MZB 1,5-M OG	3006658	168	
KEL 16/4	3063028	685	MBK 5/E-Z	1402940	433	MSDBV 2,5-M BU	3249208	177	MZB 1,5-M YE	3029716	168	
KEL 16/5	3063031	685	MBK 5/E-Z -PE	0452043	435	MSDBV 2,5-M OG	3073254	177	MZB 1,5-NS35	3003732	166	
KEL 16/8	3063044	685	MBK 5/E-Z BU	1402982	433	MSDBV 2,5-M YE	3073241	177	MZB 1,5-NS35 BU	3005329	166	
KEL 24/10	3063086	685	MBK 6/E	0552024	433	MSDBV 2,5-NS 35	3249211	175	MZB 1,5-NS35-PE	3003745	167	
KEL 24/4	3063057	685	MBK BU	1401093	436	MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	175	MZB 1,5-PE	3003729	165	
KEL 24/5	3063060	685	MBKKB 2,5	1414064	440	MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	175	MZB 1,5-FZ	3029635	168	
KEL 24/7	3063073	685	MBKKB 2,5 BU	1414077	440	MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	175	MZB 1,5-FZ BU	3029651	168	
KEL-EMV 16-4	3063507	688	MBKKB 2,5-DIO/O-UL/O-UR	3003871	441	MSLKG 2,5	0452027	439	MZB 1,5-RZ OG	3029732	168	
KEL-EMV 24-5	3063510	688	MBKKB 2,5-BE	1414103	441	MSLKG 5	0452014	439	MZB 1,5-FZ YE	3029729	168	
KEL-EMV-F	3063523	688	MBKKB 2,5-DIO/O-U	2800567	441	MSLKG 6	1410505	435	MZDB 1,5	3003800	165	
KEL-SNAP 16	3063099	685	MBKKB 2,5-DIO/U-O	2800570	441	MSTB-BL	1755477	302	MZDB 1,5 BU	3005332	165	
KEL-SNAP 24	3063109	685	MBKKB 2,5-PV	2800583	440	MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	302	MZDB 1,5-F	3003839	169	
KGS-RV 10	3192106	414	MBKKB 2,5-PV BU	1414132	440	MSTBHK 2,5/10-G	1765085	302	MZDB 1,5-F BU	3005361	169	
KGS-RVS 10	3190454	415	MPS-IH BK	0201731	334	MSTBHK 2,5/10-G-5,08	1765030	302	MZDB 1,5-M	3003842	169	
KLM	1004306	698	MPS-IH BU	0201689	334	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788729	304	MZDB 1,5-M BU	3003868	169	

Указатель

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
MZDB 1,5-M OG	3029622	169	P1 GRAVER 0.2	5145478	610	PCVK 4-7,62	1849998	301	PITTB 2,5-PE	3210596	185
MZDB 1,5-M YE	3029619	169	P1 GRAVER 0.3	5145481	610	PCVK 4-7,62-F	1850000	301	PITTB 2,5-PE/L	3210978	187
MZDB 1,5-NS35	3003826	167	P1 GRAVER 0.4	5145494	610	PCVK 4-7,62-PE	1876246	301	PITTB 2,5-PE/N	3210981	187
MZDB 1,5-NS35 BU	3005345	167	P1 GRAVER 0.5	5145504	610	PDZ/2	3040562	292	PITTB 2,5-PV	3210583	185
MZDB 1,5-RZ	3029648	169	P1 GRAVER 0.7	5145517	610	PDZ/4	3040575	292	PITTB 2,5/2P	3210871	264
MZDB 1,5-RZ BU	3029664	169	P1 GRAVER 1.0	5145520	610	PH 2,5/2	3209691	295	PITTB 2,5/2P BU	3210884	264
MZDB 1,5-RZ OG	3029758	169	P1 GRAVER SET	5145533	610	PH 2,5/3	3209701	295	PITTB 2,5/2P-PE	3210897	265
MZDB 1,5-RZ YE	3029745	169	P1 UC-MAG 1	5146079	485	PH 2,5/4	3209714	295	PITTB 2,5/2P-PV	3210907	265
MZFVK 1,5	3029813	163	P1 UC-MAG 2	5146082	611	PH 2,5/5	3209727	295	PITTB 2,5	3209604	188
MZFVK 1,5-PV	3029826	163	P1 UC-MAG 3	5146095	611	PH 2,5/6	3209730	295	PITTB 2,5 BU	3209617	188
MZFVK 1,5	3005714	163	P1 UC-MAG 4	5146105	611	PH 2,5/7	3209743	295	PITTB 2,5-PE	3209620	189
			P1 UC-MAG 5	5146118	611	PH 2,5/8	3209756	295	PITTB 2,5-PV	3210211	189
			P1 UC-MAG 6	5146121	574	PH 2,5/9	3209507	295	PKB 100X2,5	1005457	717
			PAB-KTL	1013261	549	PH 2,5/10	3209769	295	PKB 100X2,5 BK	1005512	717
			PAB-KTL 23	1013957	549	PH 2,5/11	3209772	295	PKB 140X3,6	1005460	717
			PAB-SK 15	1013287	600	PH 2,5/12	3209785	295	PKB 140X3,6 BK	1005525	717
			PAB-SK 30	1013290	600	PH 2,5/13	3209798	295	PKB 190X4,8	1005473	717
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	708	PABL 15X4	0808260	545	PH 2,5/14	3209808	295	PKB 190X4,8 BK	1005538	717
NLS-CU 6/6 SN 1000MM	0402161	708	PABL 15X4 CUS	0824449	545	PH 2,5/15	3209811	295	PKB 200X2,5	1005486	717
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	692	PAI-4	3030925	335	PIK 4-L	2714048	423	PKB 200X2,5 BK	1005541	717
NS 15 PERF/...	1208102	692	PAI-4-FIX BK	3032774	335	PIK 4-L/L	2714035	423	PKB 290X4,8	1005499	717
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	692	PAI-4-FIX BN	3032787	335	PIK 4-L/LB	3000117	425	PKB 290X4,8 BK	1005554	717
NS 15 UNPERF/...	1208089	692	PAI-4-FIX BU	3032729	335	PIK 4-PE/L/L	2714022	423	PKB 370X4,8	1005509	717
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	692	PAI-4-FIX GN	3032758	335	PIK 4-PE/L/N	2714019	423	PKB 370X4,8 BK	1005567	717
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	695	PAI-4-FIX GY	3032790	335	PIK 4-PE/L/NT	2714006	422	PKBV 130X4,6	0806657	565
NS 35/7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	693	PAI-4-FIX OG	3034455	335	PIK 4-PE/L/NTB	2714158	424	PKBV 200X4,6	0806660	565
NS 35/7,5 CAP	1206560	701	PAI-4-FIX RD	3032732	335	PIK 6-L/L	2714284	427	PP-H 2,5/1	3209866	282
NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	693	PAI-4-FIX VT	3032761	335	PIK 6-PE/L/L	2714271	427	PP-H 2,5/1 BU	3210017	282
NS 35/7,5 PERF 755MM	1207640	693	PAI-4-FIX YE	3032745	335	PIK 6-PE/L/N	2714297	427	PP-H 2,5/1 GNJE	3210020	282
NS 35/7,5 PERF 955MM	1207653	693	PATG 0/10	1013795	547	PIK 6-PE/L/NT	2714268	426	PP-H 2,5/2	3209879	282
NS 35/7,5 PERF 1155MM	1207666	693	PATG 0/12	0827076	547	PIT 2,5	3209510	180	PP-H 2,5/3	3209882	282
NS 35/7,5 PERF 2000MM	0801733	693	PATG 0/15	1013740	547	PIT 2,5 BU	3209523	180	PP-H 2,5/4	3209895	282
NS 35/7,5 PERF/...	1208131	693	PATG 0/18	0820507	547	PIT 2,5-3L	3210499	190	PP-H 2,5/5	3209905	282
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	0801681	693	PATG 1/10	1013805	547	PIT 2,5-3L BU	3210509	190	PP-H 2,5/6	3209918	282
NS 35/7,5 UNPERF/...	1208115	693	PATG 1/12	0827077	547	PIT 2,5-3PE	3210525	191	PP-H 2,5/7	3209921	282
NS 35/7,5 UNPERF/SO/...	1208128	693	PATG 1/15	1013025	547	PIT 2,5-3PV	3210512	190	PP-H 2,5/8	3209934	282
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	693	PATG 1/18	0820510	547	PIT 2,5-DIO/L-R	3210224	196	PP-H 2,5/9	3209947	282
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	693	PATG 1/23	1013847	547	PIT 2,5-DIO/R-L	3210237	196	PP-H 2,5/1-L	3210062	290
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	693	PATG 1/30	0822440	547	PIT 2,5-MT	3210156	192	PP-H 2,5/1-L BU	3210075	290
NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	695	PATG 2/10	1013818	547	PIT 2,5-MT BU	3211650	192	PP-H 2,5/1-L GNJE	3210088	290
NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	695	PATG 2/12	0827078	547	PIT 2,5-PE	3209536	182	PP-H 2,5/1-M	3210091	290
NS 35/15 CAP	1206573	701	PATG 2/15	1013038	547	PIT 2,5-PE/L/L	3210541	191	PP-H 2,5/1-M BU	3210101	290
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	694	PATG 2/18	0820523	547	PIT 2,5-PE/L/N	3210538	191	PP-H 2,5/1-M GNJE	3210114	290
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	694	PATG 2/23	1013850	547	PIT 2,5-QUATTRO	3209578	181	PP-H 2,5/1-R	3210127	290
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	694	PATG 2/30	0822453	547	PIT 2,5-QUATTRO BU	3209581	181	PP-H 2,5/1-R BU	3210130	290
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	694	PATG 3/10	1013821	547	PIT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3210266	197	PP-H 2,5/1-R GNJE	3210143	290
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	694	PATG 3/12	0827079	547	PIT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3210279	197	PP-H 2,5/10	3209950	282
NS 35/15 PERF/...	1208160	694	PATG 3/15	1013041	547	PIT 2,5-QUATTRO-MT	3210172	193	PP-H 2,5/11	3209963	282
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	694	PATG 3/18	0820536	547	PIT 2,5-QUATTRO-MT BU	3211676	193	PP-H 2,5/12	3209976	282
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	694	PATG 3/23	1013863	547	PIT 2,5-QUATTRO-PE	3209594	183	PP-H 2,5/13	3209989	282
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	694	PATG 3/30	0822466	547	PIT 2,5-QUATTRO-TG	3210208	195	PP-H 2,5/14	3209992	282
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	694	PATG 4/12	0827080	547	PIT 2,5-QUATTRO/2P	3209662	261	PP-H 2,5/15	3210004	282
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	694	PATG 4/15	1013054	547	PIT 2,5-QUATTRO/2P BU	3209675	261	PPS BASIC I/M	1207585	628
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	694	PATG 4/23	0808011	547	PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688	263	PPS CD BLADE	1207572	628
			PATG 4/30	0822479	547	PIT 2,5-TG	3210185	194	PPS CD M	1207569	628
			PATG 5/15	1013067	547	PIT 2,5-TWIN	3209549	181	PPS CD M COHO	1208995	628
			PATG 5/23	0808024	547	PIT 2,5-TWIN BU	3209552	181	PPS CLASSIC I/M	1206256	629
			PATG 5/30	0822482	547	PIT 2,5-TWIN-DIO/L-R	3210240	197	PPS CLASSIC M	1206243	629
			PATG 6/15	1013070	547	PIT 2,5-TWIN-DIO/R-L	3210253	197	PPS HYDRAULIC CYL	1208924	629
			PATG 6/23	0808037	547	PIT 2,5-TWIN-MT	3210169	193	PPS STANDARD I/M	1206230	629
			PATG 7/15	1013083	547	PIT 2,5-TWIN-MT BU	3211663	193	PPS STANDARD M	1206175	629
P-CO	3036796	336	PATG 7/23	0808040	547	PIT 2,5-TWIN-PE	3209565	183	PPS TABLE	1206285	628
P-CO 1N4007/L-R	3032460	336	PATG 8/15	1013096	547	PIT 2,5-TWIN-TG	3210198	195	PPS-ST (3,5X12)L	1203563	629
P-CO 1N4007/R-L	3032457	336	PATG 8/23	0808053	547	PIT 2,5-TWIN/1P	3209633	261	PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	629
P-DI	3036783	336									
P-FIX	3038956	336	PATG 9/15	1013106	547	PIT 2,5-TWIN/1P BU	3209646	261	PPS-ST (3,8)	1204892	629
P-FU 5X20	3036806	337	PATO 1/10	1013876	548	PIT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659	263	PPS-ST (4,3)	1202616	629
P-FU 5X20 LA 250	3036835	337	PATO 1/12	0827081	548	PIT 2,5/1P	3210033	260	PPS-ST (4,5X12)L	1203534	629
P-FU 5X20 LED 24	3036819	337	PATO 1/15	1013119	548	PIT 2,5/1P BU	3210046	260	PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	629
P-FU 5X20 LED 60	3036822	337	PATO 1/18	0823740	548	PIT 2,5/1P-PE	3210059	262	PPS-ST (5,3)	1202629	629
P-FU 6,3X32	3046498	337	PATO 1/23	1013892	548	PITTB 2,5	3210567	184	PPS-ST (5,5X12)L	1202603	629
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	337	PATO 1/30	0822495	548	PITTB 2,5 BU	3210570	184	PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	629
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	337	PATO 2/10	1013889	548	PITTB 2,5-2DIO/O-U/L/O-UR	3211443	199	PPS-ST (6,35X15)L	1204876	629
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	337	PATO 2/12	0827082	548	PITTB 2,5-2DIO/O-U/L/UR-UL	3211430	199	PPS-ST (6,4)	1202632	629
P-PEN	0815211	612	PATO 2/15	1013122	548	PITTB 2,5-DIO/O-U	3210923	198	PPS-ST (6,5X15)L	1202593	629
P-PEN ADAPTER	0815224	612	PATO 2/18	0823753	548	PITTB 2,5-DIO/U-O	3210936	198	PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	629
P-SS-ZB 50	1013724	600	PATO 2/23	1013902	548	PITTB 2,5-DIO/U-L-UR	3211427	199	PPS-ST (7,0)	1204889	629
P-SS-ZB 100	1013737	600	PATO 2/30	0822505	548	PITTB 2,5-L/N	3210994	186	PPS-ST (8,4)	1202726	629
P-ZB METER	1051854	600	PATO 3/15	1013135	548	PITTB 2,5-LA 230	3211472	199	PR	3040559	293
P1 ENGRAVING UNIT	5145546	610	PATO 4/15	1013148	548	PITTB 2,5-LA 24 RD	3211456	199	PR/2	3040630	293
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	610	PC	3040588	294	PITTB 2,5-LA 60 RD	3211469	199	PROFIPOL	1209101	648

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
PRV/2	3041862	293	PVB 5	0870052	406	QTCU 1,5-TWIN BU	3050057	231			
PRZ	3040614	293	PVB10	0870120	406	QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060	233			
PS-4	3030970	334	PZ/2	3040627	292	QTCU 2,5	3206539	230	S		
PS-4/E	3036709	334	PZ/4	3040643	292	QTCU 2,5 BU	3206542	230			
PS-5	3030983	334				QTCU 2,5-PE	3206555	232		S	0308359
PS-5/2,3MM RD	3038723	449				QTCU 2,5-TWIN	3050303	231	S 2 A/380 V	0913016	378
PS-6	3030996	334	Q			QTCU 2,5-TWIN BU	3050316	231	S 4 A/380 V	0913029	378
PS-6/2,3MM RD	3038736	449		QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329	233	S 6 A/380 V	0913032	378		
PS-7,5/2,3MM RD	3038749	449	QP 1,5/ 1	3051108	283	QTTCS 1,5	3205116	222	S 10 A/380 V	0913045	378
PS-8	3031005	334	QP 1,5/ 1 BU	3051250	283	QTTCS 1,5 BU	3205129	222	S 16 A/380 V	0913058	378
PS-8/2,3MM RD	3048564	449	QP 1,5/ 1 GNYE	3051263	283	QTTCS 1,5-DIO/O-U	3206241	223	S 20 A/380 V	0913061	378
PS-IH BK	0311634	449	QP 1,5/ 1-L	3051014	291	QTTCS 1,5-PE	3205132	223	S 25 A/380 V	0913074	378
PS-IH BU	0311582	449	QP 1,5/ 1-L BU	3051027	291	QTTCS 1,5-PV	3205153	223	S 35 A/380 V	0913087	378
PS-IH GN	0311605	449	QP 1,5/ 1-L GNYE	3051030	291	QTTCS 1,5/ 2P	3050196	267	S 50 A/380 V	0913090	378
PS-IH GY	0311621	449	QP 1,5/ 1-M	3051043	291	QTTCS 1,5/ 2P BU	3050206	267	S 63 A/380 V	0913100	378
PS-IH RD	0311579	449	QP 1,5/ 1-M BU	3051056	291	QTTCS 1,5/ 2P-F	3061185	296	S-FS (2,8X0,8)	3191699	408
PS-IH VT	0311618	449	QP 1,5/ 1-M GNYE	3051069	291	QTTCS 1,5/ 2P-PE	3050219	267	S-II- 2 A/500 V	0913605	379
PS-IH WH	0311566	449	QP 1,5/ 1-R	3051072	291	QTTCS 1,5/ 2P-PV	3206377	267	S-II- 4 A/500 V	0913618	379
PS-IH YE	0311595	449	QP 1,5/ 1-R BU	3051085	291	QTTCS 1,5	3050222	235	S-II- 6 A/500 V	0913621	379
PS-MT	0311647	449	QP 1,5/ 1-R GNYE	3051098	291	QTTCS 1,5 BU	3050235	235	S-II-10 A/500 V	0913634	379
PS-UK 2,5 B/E	3001132	449	QP 1,5/ 2	3051111	283	QTTCS 1,5-PE	3050248	237	S-II-16 A/500 V	0913647	379
PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226	449	QP 1,5/ 3	3051124	283	QTTCS 1,5-PV	3206380	235	S-II-20 A/500 V	0913650	379
PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239	449	QP 1,5/ 4	3051137	283	QTTCS 1,5	3050264	231	S-II-25 A/500 V	0913663	379
PS-UKK 3	3000638	449	QP 1,5/ 5	3051140	283	QTTCS 1,5 BU	3050280	231	S-ME 6	3034439	61
PS-UKK 5	3000625	449	QP 1,5/ 6	3051153	283	QTTCS 1,5-PE	3050277	233	S-RT 5-T	3049330	313
PS-UKK/E	3000641	449	QP 1,5/ 7	3051166	283	QTTCS 1,5-PV	3050361	231	S-URTK/SP	0311155	63
PSB 3/10/4	0601292	448	QP 1,5/ 8	3051179	283				SAD-VKK 4	1002049	408
PSB 4/7/6	0303299	448	QP 1,5/ 9	3051182	283				SB 2-8-T	3026366	63
PSB 6/5/6	0205290	448	QP 1,5/10	3051195	283				SB 3-8-T	3026492	63
PSBJ 3,5/18/6 BK	0311388	446	QP 1,5/11	3051205	283	R			SB 4-8-T	3026379	63
PSBJ 3,5/18/6 BU	0311333	446	QP 1,5/12	3051218	283				SB 10-8-T	3026382	63
PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	0311391	446	QP 1,5/13	3051221	283				SB 10-8-T SO	3026395	63
PSBJ 3,5/18/6 GN	0311359	446	QP 1,5/14	3051234	283	RB 35-16	3032169	29	SB 2- 8/13	0202235	433
PSBJ 3,5/18/6 GY	0311375	446	QP 1,5/15	3051247	283	RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	75	SB 2- 8/13 N	0200062	343
PSBJ 3,5/18/6 RD	0311320	446	QTC 1,5	3205019	218	RB ST 10-(2,5/4)	3030873	76	SB 2-RTK/S	0311236	399
PSBJ 3,5/18/6 VT	0311362	446	QTC 1,5 BU	3205022	218	RB ST 16-(2,5/4)	3030886	77	SB 2-URTK/SP	0360012	403
PSBJ 3,5/18/6 WH	0311317	446	QTC 1,5-MT	3205103	226	RB ST 35-(2,5/4)	3030899	77	SB 4-RTK/S	0311265	399
PSBJ 3,5/18/6 YE	0311346	446	QTC 1,5-PE	3205035	220	RB ST 6-(2,5/4)	3030860	75	SB 4-URTK/SP	0360025	403
PSBJ 3/13/4	0201304	446	QTC 1,5-QUATTRO	3205077	219	RB UT 6-(2,5/4)	3047251	27	SB-ME 2-8	3034468	61
PSBJ 3/50/6 GY	3048098	447	QTC 1,5-QUATTRO BU	3205080	219	RB UT 6-ST(2,5/4)	3047264	27	SB-ME 3-8	3032800	61
PSBJ 3/52/6 GY	3048085	447	QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093	221	RB UT 10-(2,5/4)	3047060	27	SB-ME 4-8	3034484	61
PSBJ 4/15/6 BK	0303406	446	QTC 1,5-TG	3205145	228	RB UT 10-ST(2,5/4)	3047086	27	SBH 2-15	0205232	417
PSBJ 4/15/6 BU	0303354	446	QTC 1,5-TWIN	3205048	219	RB UT 16-(2,5/4)	3047073	28	SBRN 2-7	1413230	433
PSBJ 4/15/6 FARBLOS	0303419	446	QTC 1,5-TWIN BU	3205051	219	RB UT 16-ST(2,5/4)	3047099	28	SBRN 2-9	1415238	439
PSBJ 4/15/6 GN	0303370	446	QTC 1,5-TWIN-MT	3050407	227	RB UT 35-(2,5/4)	3047277	29	SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	272
PSBJ 4/15/6 GY	0303396	446	QTC 1,5-TWIN-PE	3205064	221	RB UT 35-ST(2,5/4)	3047280	29	SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	271
PSBJ 4/15/6 RD	0303325	446	QTC 1,5-TWIN-TG	3050413	229	RS	2775126	393	SC 2,5-RZ/ 1-L BU	3042227	271
PSBJ 4/15/6 VT	0303383	446	QTC 1,5/ 1P	3050073	266	RT 3	3049013	312	SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	3042230	271
PSBJ 4/15/6 WH	0303312	446	QTC 1,5/ 1P BU	3050086	266	RT 3 BU	3049110	312	SC 2,5-RZ/ 2	3041516	269
PSBJ 4/15/6 YE	0303367	446	QTC 1,5/ 1P-PE	3050099	267	RT 3-PE	3049411	314	SC 2,5-RZ/ 3	3041529	269
PSBJ 4/41/8 GY	3206186	447	QTC 1,5/1P-F	3061211	296	RT 5	3049026	313	SC 2,5-RZ/ 4	3041532	269
PSBJ 4/51/8 GY	3206173	447	QTC 2,5	3206416	218	RT 5 BU	3049123	313	SC 2,5-RZ/ 5	3041545	269
PSBJ-GSK/S BK	0305381	397	QTC 2,5 BU	3206429	218	RT 5-PE	3049424	315	SC 2,5-RZ/ 6	3041558	269
PSBJ-GSK/S BU	0305336	397	QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)	3050390	224	RT 5-T	3049039	313	SC 2,5-RZ/ 7	3041561	269
PSBJ-GSK/S FARBLOS	0305394	397	QTC 2,5-HEDI	3206678	225	RT 8	3049042	313	SC 2,5-RZ/ 8	3041574	269
PSBJ-GSK/S GN	0305352	397	QTC 2,5-HESI (5X20)	3050293	224	RT 8 BU	3049148	313	SC 2,5-RZ/ 9	3041590	269
PSBJ-GSK/S GY	0305378	397	QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)	3050387	224	RTO 3	3049518	316	SC 2,5-RZ/10	3041587	269
PSBJ-GSK/S RD	0305323	397	QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)	3050374	224	RTO 3 BU	3049660	316	SC 2,5-RZ/11	3041600	269
PSBJ-GSK/S VT	0305365	397	QTC 2,5-MT	3206487	227	RTO 3-PE	3049615	318	SC 2,5-RZ/12	3041613	269
PSBJ-GSK/S WH	0305310	397	QTC 2,5-PE	3206432	220	RTO 3-PE-TC	3049958	318	SC 2,5-RZ/13	3041626	269
PSBJ-GSK/S YE	0305349	397	QTC 2,5-TG	3206490	229	RTO 3-TC	3049945	316	SC 2,5-RZ/14	3041639	269
PSBJ-URTK 6 BK	3026447	447	QTC 2,5-TWIN	3206445	219	RTO 3-TC BU	3049835	316	SC 2,5-RZ/15	3041642	269
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	447	QTC 2,5-TWIN BU	3206461	219	RTO 5	3049521	317	SC 2,5/ 1-L	3042188	270
PSBJ-URTK 6 BU	3026434	447	QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	221	RTO 5 BU	3049767	317	SC 2,5/ 1-L BU	3042191	270
PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	447	QTC 1,5	3050138	234	RTO 5-PE	3049628	319	SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	270
PSBJ-URTK 6 GN	3026418	447	QTC 1,5 BU	3050141	234	RTO 5-PE-TC	3049974	319	SC 2,5/ 2	3041312	268
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	447	QTC 1,5-PE	3050154	236	RTO 5-T	3049233	317	SC 2,5/ 3	3042269	268
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	447	QTC 1,5-TWIN	3206348	235	RTO 5-T-TC	3049990	317	SC 2,5/ 4	3042272	268
PSBJ-URTK 6 VT	3026421	447	QTC 1,5-TWIN BU	3206351	235	RTO 5-TC	3049961	317	SC 2,5/ 5	3042285	268
PSBJ-URTK 6 YE	3026405	447	QTC 1,5-TWIN-PE	3206364	237	RTO 5-TC BU	3049851	317	SC 2,5/ 6	3042298	268
PSBJ-URTK/S BK	0311728	447	QTC 1,5-TWIN-PE	3206500	234	RTO 8	3049343	317	SC 2,5/ 7	3041367	268
PSBJ-URTK/S BU	0311757	447	QTC 1,5-TWIN-PE	3206513	234	RTO 8 BU	3049864	317	SC 2,5/ 8	3042308	268
PSBJ-URTK/S GN	0311760	447	QTC 1,5-TWIN-PE	3206526	236	RTO 8-TC	3050002	317	SC 2,5/ 9	3041383	268
PSBJ-URTK/S RD	0311744	447	QTC 1,5-TWIN-PE	3050332	235	RTO 8-TC BU	3049929	317	SC 2,5/ 10	3042311	268
PSBJ-URTK/S VT	0311773	447	QTC 1,5-TWIN BU	3050345	235	RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	3191039	414	SC 2,5/ 11	3041406	268
PSBJ-URTK/S YE	0311731	447	QTC 1,5-TWIN-PE	3050358	237	RV 8-SPSA	3193011	411	SC 2,5/ 12	3042324	268
PSH 3- 6	3040591	294	QTCU 1,5	3050015	230	RV 8-TP(2,4X0,8)L	3191013	414	SC 2,5/ 13	3041422	268
PSH 5-10	3040601	294	QTCU 1,5 BU	3050028	230	RV 8-TP(2,4X0,8)Q	3191217	414	SC 2,5/ 14	3041435	268
PVB 2	0870023	406	QTCU 1,5-PE	3050031	232	RVS 10-TP(2,4X0,8)L	3192038	415	SC 2,5/ 15	3041448	268
PVB 3	0870036	406	QTCU 1,5-TWIN	3050044	231				SC 4-NS/ 1-L	3043404	272

Указатель

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
SC 4-RZ/ 1-L	3043378	271	SD-WMS 3 (SY)S RD	0825816	562	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	504	SP 4/11	3042997	279
SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381	271	SD-WMS 3 (SY)S YE	0825780	562	SK 7,62/5:SO	0805140	504	SP 4/12	3043006	279
SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394	271	SD-WMS 3 STRIP-MAG	0826488	562	SK 8	3025163	678	SP 4/13	3043718	279
SC 4-RZ/ 2	3042625	269	SD-WMS 3 TOOL	0826462	557	SK 8-D	3026861	678	SP 4/14	3043721	279
SC 4-RZ/ 3	3042638	269	SD-WMS 5 (CH)	0825887	558	SK 9,5/5:SO	0805069	505	SP 4/15	3043734	279
SC 4-RZ/ 4	3042641	269	SD-WMS 5 (CH) YE	0825845	558	SK 12,5/5:SO	0805182	505	SP-H 2,5/ 1	3210619	279
SC 4-RZ/ 5	3042654	269	SD-WMS 5 (CH)R YE	0825955	561	SK 14	3025176	678	SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	279
SC 4-RZ/ 6	3042667	269	SD-WMS 5 (CH)S YE	0826064	563	SK 14-D	3026874	678	SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	279
SC 4-RZ/ 7	3042670	269	SD-WMS 5 (NEUTRAL)	0828900	558	SK 20	3025189	678	SP-H 2,5/ 1-L	3210787	287
SC 4-RZ/ 8	3042683	269	SD-WMS 5 (NEUTRAL) YE	0825861	558	SK 20-D	3026887	678	SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	287
SC 4-RZ/ 9	3042696	269	SD-WMS 5 (NEUTRAL)R YE	0825971	561	SK 28	3026997	678	SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	287
SC 4-RZ/10	3042706	269	SD-WMS 5 (NEUTRAL)S YE	0826080	563	SK 28-D	3027006	678	SP-H 2,5/ 1-M	3210813	287
SC 4-RZ/11	3043323	269	SD-WMS 5 (NU)	0825874	558	SK 35	3026463	678	SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	287
SC 4-RZ/12	3043336	269	SD-WMS 5 (NU) YE	0825832	558	SK 35-D	3026890	678	SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	287
SC 4-RZ/13	3043349	269	SD-WMS 5 (NU)R YE	0825942	561	SK U SR:UNGESTANZT	0800145	598	SP-H 2,5/ 1-R	3210842	287
SC 4-RZ/14	3043352	269	SD-WMS 5 (NU)S YE	0826051	563	SK U WH:UNGESTANZT	0800129	598	SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	287
SC 4-RZ/15	3043365	269	SD-WMS 5 (SY)	0825890	558	SK U YE:UNGESTANZT	0800132	598	SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	287
SC 4/ 1-L	3042599	270	SD-WMS 5 (SY) BU	0828913	558	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	500	SP-H 2,5/ 2	3210622	279
SC 4/ 1-L BU	3042609	270	SD-WMS 5 (SY) RD	0828926	558	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	502	SP-H 2,5/ 3	3210635	279
SC 4/ 1-L GNYE	3042612	270	SD-WMS 5 (SY) YE	0825858	558	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	504	SP-H 2,5/ 4	3210648	279
SC 4/ 2	3042450	268	SD-WMS 5 (SY)R BU	0826022	561	SKS 14	3240211	679	SP-H 2,5/ 5	3210651	279
SC 4/ 3	3042463	268	SD-WMS 5 (SY)R RD	0826035	561	SKS 14-D	3240214	679	SP-H 2,5/ 6	3210664	279
SC 4/ 4	3042476	268	SD-WMS 5 (SY)R YE	0825968	561	SKS 14-NS35	3240217	679	SP-H 2,5/ 7	3210677	279
SC 4/ 5	3042489	268	SD-WMS 5 (SY)S BU	0826093	563	SKS 20	3240212	679	SP-H 2,5/ 8	3210680	279
SC 4/ 6	3042492	268	SD-WMS 5 (SY)S RD	0826103	563	SKS 20-D	3240215	679	SP-H 2,5/ 9	3210693	279
SC 4/ 7	3042502	268	SD-WMS 5 (SY)S YE	0826077	563	SKS 20-NS35	3240218	679	SP-H 2,5/10	3210703	279
SC 4/ 8	3042515	268	SD-WMS 5 STRIP-MAG	0826491	563	SKS 8	3240210	679	SP-H 2,5/11	3210716	279
SC 4/ 9	3042528	268	SD-WMS 5 TOOL	0826475	558	SKS 8-D	3240213	679	SP-H 2,5/12	3210729	279
SC 4/10	3042531	268	SD-WMS CASE	0826501	560	SKS 8-NS35	3240216	679	SP-H 2,5/13	3210732	279
SC 4/11	3042544	268	SD-WMTB (100X10)	0826543	564	SLKK 5	0461018	368	SP-H 2,5/14	3210745	279
SC 4/12	3042557	268	SD-WMTB (111X10) VA	0826608	565	SLKK 5-LA 24 RD/U-O	0461021	368	SP-H 2,5/15	3210758	279
SC 4/13	3042560	268	SD-WMTB (30X10) VA	0826569	565	SLKK 5-LA 60 RD/U-O	0461034	368	SPB 2,5/ 1	3040106	280
SC 4/14	3042573	268	SD-WMTB (47X10) VA	0826572	565	SLKK 5-LA230	0461047	368	SPB 2,5/ 1 BU	3040724	280
SC 4/15	3042586	268	SD-WMTB (70X10)	0826530	564	SP 2,5/ 1	3040258	278	SPB 2,5/ 1 GNYE	3040711	280
SD-WMS 10 (CH)	0826174	559	SD-WMTB (70X10) VA	0826585	565	SP 2,5/ 1 BU	3040698	278	SPB 2,5/ 1-L	3043103	288
SD-WMS 10 (CH) YE	0826132	559	SD-WMTB (92X10) VA	0826598	565	SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	278	SPB 2,5/ 1-L BU	3043116	288
SD-WMS 10 (CH)R YE	0826255	561	SD-WMTBS (CH) VA	0826640	565	SP 2,5/ 1-L	3043019	286	SPB 2,5/ 1-L GNYE	3043129	288
SD-WMS 10 (NEUTRAL)	0826200	559	SD-WMTBS (CH) YE	0826611	564	SP 2,5/ 1-L BU	3043022	286	SPB 2,5/ 1-M	3043132	288
SD-WMS 10 (NEUTRAL) YE	0826158	559	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	564	SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	286	SPB 2,5/ 1-M BU	3043145	288
SD-WMS 10 (NEUTRAL)R YE	0826271	561	SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	565	SP 2,5/ 1-M	3043043	286	SPB 2,5/ 1-M GNYE	3043158	288
SD-WMS 10 (NU)	0826161	559	SD-WMTBS (NU) CC	0826527	564	SP 2,5/ 1-M BU	3043051	286	SPB 2,5/ 1-R	3043161	288
SD-WMS 10 (NU) YE	0826129	559	SD-WMTBS (NU) VA	0826556	565	SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	286	SPB 2,5/ 1-R BU	3043174	288
SD-WMS 10 (NU)R YE	0826242	561	SD-WMTBS (S) YE	0826514	564	SP 2,5/ 1-R	3043077	286	SPB 2,5/ 1-R GNYE	3043187	288
SD-WMS 10 (SY)	0826187	559	SD-WMTBS (SY) VA	0826653	565	SP 2,5/ 1-R BU	3043080	286	SPB 2,5/ 2	3040119	280
SD-WMS 10 (SY) BU	0826213	559	SD-WMTBS (SY) YE	0826624	564	SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	286	SPB 2,5/ 3	3040122	280
SD-WMS 10 (SY) RD	0826226	559	SGSK 6	3020965	125	SP 2,5/ 2	3040261	278	SPB 2,5/ 4	3040135	280
SD-WMS 10 (SY) YE	0826145	559	SH-SE 14/18	0913317	378	SP 2,5/ 3	3040274	278	SPB 2,5/ 5	3040143	280
SD-WMS 10 (SY)R BU	0826323	561	SHN 13	1209923	317	SP 2,5/ 4	3040287	278	SPB 2,5/ 6	3040151	280
SD-WMS 10 (SY)R RD	0826336	561	SHN 5.5	1209855	316	SP 2,5/ 5	3040290	278	SPB 2,5/ 7	3040164	280
SD-WMS 10 (SY)R YE	0826268	561	SHN 8	1209868	317	SP 2,5/ 6	3040300	278	SPB 2,5/ 8	3040177	280
SD-WMS 16 (CH)	0826404	559	SK 10/5:SO	0805179	505	SP 2,5/ 7	3040313	278	SPB 2,5/ 9	3040180	280
SD-WMS 16 (CH) YE	0826365	559	SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	500	SP 2,5/ 8	3040326	278	SPB 2,5/10	3040193	280
SD-WMS 16 (NEUTRAL)	0826420	559	SK 2,54/2,8:SO	0804879	500	SP 2,5/ 9	3040339	278	SPB 2,5/11	3040203	280
SD-WMS 16 (NEUTRAL) YE	0826381	559	SK 2,8 WH:REEL	0805205	500	SP 2,5/10	3040342	278	SPB 2,5/12	3040216	280
SD-WMS 16 (NU)	0826394	559	SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	501	SP 2,5/11	3040355	278	SPB 2,5/13	3040229	280
SD-WMS 16 (NU) YE	0826352	559	SK 3,5/2,8:SO	0805030	501	SP 2,5/12	3040368	278	SPB 2,5/14	3040232	280
SD-WMS 16 (SY)	0826417	559	SK 3,8 WH:REEL	0805218	502	SP 2,5/13	3040371	278	SPB 2,5/15	3040245	280
SD-WMS 16 (SY) BU	0826433	559	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	501	SP 2,5/14	3040384	278	SPDB 2,5/ 1	3040407	281
SD-WMS 16 (SY) RD	0826446	559	SK 3,81/2,8:SO	0805056	501	SP 2,5/15	3040397	278	SPDB 2,5/ 1 BU	3040737	281
SD-WMS 16 (SY) YE	0826378	559	SK 5	3025338	678	SP 4/ 1	3042887	279	SPDB 2,5/ 1 GNYE	3040740	281
SD-WMS 3 (CH)	0825599	557	SK 5,0 WH:REEL	0805221	504	SP 4/ 1-L	3042751	287	SPDB 2,5/ 1-L	3043190	289
SD-WMS 3 (CH) YE	0825557	557	SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	501	SP 4/ 1-L BU	3042764	287	SPDB 2,5/ 1-L BU	3043200	289
SD-WMS 3 (CH)R YE	0825667	560	SK 5,08/2,8:SO	0805108	501	SP 4/ 1-L GNYE	3042777	287	SPDB 2,5/ 1-L GNYE	3043213	289
SD-WMS 3 (CH)S YE	0825777	562	SK 5,08/3,8: 0-9	0804303	502	SP 4/ 1-M	3042780	287	SPDB 2,5/ 1-M	3043226	289
SD-WMS 3 (NEUTRAL)	0825612	557	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	502	SP 4/ 1-M BU	3042793	287	SPDB 2,5/ 1-M BU	3043239	289
SD-WMS 3 (NEUTRAL) YE	0825573	557	SK 5,08/3,8:SO	0805085	502	SP 4/ 1-M GNYE	3042803	287	SPDB 2,5/ 1-M GNYE	3043242	289
SD-WMS 3 (NEUTRAL)R YE	0825683	560	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	0805412	502	SP 4/ 1-R	3042816	287	SPDB 2,5/ 1-R	3043255	289
SD-WMS 3 (NEUTRAL)S YE	0825793	562	SK 5-D	3025406	678	SP 4/ 1-R BU	3042829	287	SPDB 2,5/ 1-R BU	3043268	289
SD-WMS 3 (NU)	0825586	557	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	502	SP 4/ 1-R GNYE	3042832	287	SPDB 2,5/ 1-R GNYE	3043271	289
SD-WMS 3 (NU) YE	0825544	557	SK 5/3,8:SO	0805072	502	SP 4/ 2	3042890	279	SPDB 2,5/ 2	3040410	281
SD-WMS 3 (NU)R YE	0825654	560	SK 5/3,8:UNBEDRUCKT	0805409	502	SP 4/ 3	3042900	279	SPDB 2,5/ 3	3040423	281
SD-WMS 3 (NU)S YE	0825764	562	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	503	SP 4/ 4	3042926	279	SPDB 2,5/ 4	3040436	281
SD-WMS 3 (SY)	0825609	557	SK 6,2/3,8:SO	0805111	503	SP 4/ 5	3042939	279	SPDB 2,5/ 5	3040449	281
SD-WMS 3 (SY) BU	0825625	557	SK 6,2/3,8:UNBEDRUCKT	0805425	503	SP 4/ 6	3042942	279	SPDB 2,5/ 6	3040452	281
SD-WMS 3 (SY) RD	0825638	557	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	503	SP 4/ 7	3042955	279	SPDB 2,5/ 7	3040465	281
SD-WMS 3 (SY) YE	0825560	557	SK 7,5/3,8:SO	0805137	503	SP 4/ 8	3042968	279	SPDB 2,5/ 8	3040478	281
SD-WMS 3 (SY)R BU	0825735	560	SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	504	SP 4/ 9	3042971	279	SPDB 2,5/ 9	3040481	281
SD-WMS 3 (SY)R RD	0825748	560	SK 7,5/5:SO	0805124	504	SP 4/1 BU	3061033	279	SPDB 2,5/10	3040494	281
SD-WMS 3 (SY)R YE	0825670	560	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	503	SP 4/1 GNYE	3061046	279	SPDB 2,5/11	3040504	281
SD-WMS 3 (SY)S BU	0825803	562	SK 7,62/3,8:SO	0805153	503	SP 4/10	3042984	279	SPDB 2,5/12	3040517	281

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
SPDB 2,5/13	3040520	281	ST 2,5-4L/2P-Z	3041998	259	ST 4 BU	3031377	75	ST-SILED 12-UK 4	0921024	388
SPDB 2,5/14	3040533	281	ST 2,5-DIO/L-R	3036262	126	ST 4 OG	3037135	75	ST-SILED 24	0920452	376
SPDB 2,5/15	3040546	281	ST 2,5-DIO/R-L	3036518	126	ST 4 RD	3037151	75	ST-SILED 24-UK 4	0921037	388
SPRING-LOCK	0713009	462	ST 2,5-MT	3036343	116	ST 4-FSI/C	3036372	114	ST-SILED 60-UK 4	0921040	388
SPV 2,5/ 1	3041710	279	ST 2,5-MT BU	3037818	116	ST 4-FSI/C-LED 12	3036495	114	ST-T	0920216	376
SPV 2,5/ 1 BU	3061017	279	ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	274	ST 4-FSI/C-LED 24	3036505	114	STG 1-RV/L	3190124	414
SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	279	ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	274	ST 4-FSI/C-LED 48	3035250	114	STG 2-RV/L	3190137	414
SPV 2,5/ 1-L	3041024	287	ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	274	ST 4-HEDI	3035140	113	STG 2-RV/Q	3190247	414
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	287	ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	274	ST 4-HESI (5X20)	3036369	113	STG 8-RV/L	3190195	414
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	287	ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	274	ST 4-HESI (6,3X32)	3036385	113	STG 8-RV/Q	3190302	414
SPV 2,5/ 1-M	3041053	287	ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	274	ST 4-HESILA 250 (5X20)	3036563	113	STG 8-VKK4	3190386	408
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	287	ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	274	ST 4-HESILA 250 (6,3X32)	3038778	113	STG 10-RV/L	3190205	414
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	287	ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	274	ST 4-HESILED 24 (5X20)	3036547	113	STG-EW	3190441	299
SPV 2,5/ 1-R	3041082	287	ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	274	ST 4-HESILED 24 (6,3X32)	3038765	113	STG-MTN 0,5-1,0	3190438	259
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	287	ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	274	ST 4-HESILED 60 (5X20)	3036550	113	STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629	299
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	287	ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	274	ST 4-MT	3038875	117	STG-MTN 1,5-2,5	3190506	259
SPV 2,5/ 2	3041723	279	ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	275	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980598	274	STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632	299
SPV 2,5/ 3	3041736	279	ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	275	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980608	274	STGZ 1 BK	3193147	414
SPV 2,5/ 4	3041749	279	ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	275	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980611	274	STGZ 10-RVS	3192067	415
SPV 2,5/ 5	3041752	279	ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	275	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980624	274	STGZ 20-RVS	3192054	415
SPV 2,5/ 6	3041765	279	ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	275	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980637	274	STGZ BK	3193134	408
SPV 2,5/ 7	3041778	279	ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	275	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980640	274	STI 10	3038215	153
SPV 2,5/ 8	3041781	279	ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	275	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980653	274	STI 10 BU	3038228	153
SPV 2,5/ 9	3041794	279	ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	275	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980666	274	STI 10-PE	3038231	155
SPV 2,5/10	3041804	279	ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	275	ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980679	274	STI 16	3038257	153
SPV 2,5/11	3041817	279	ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	275	ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980682	274	STI 16 BU	3038260	153
SPV 2,5/12	3041820	279	ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	275	ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980695	274	STI 16-PE	3038273	155
SPV 2,5/13	3041833	279	ST 2,5-PE	3031238	79	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	275	STI 2,5	3031924	152
SPV 2,5/14	3041846	279	ST 2,5-PE/3L	3036055	105	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	275	STI 2,5 BU	3036217	152
SPV 2,5/15	3041859	279	ST 2,5-PE/3L/1P	3041969	259	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	275	STI 2,5-L	3031869	159
SRDK 6	3029973	125	ST 2,5-PE/L/L	3036097	104	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	275	STI 2,5-L/L	3031856	159
SRTK 6	3029952	125	ST 2,5-PE/L/N	3036084	104	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	275	STI 2,5-L/L/LTB	3201851	160
SS-ZB WH	5031171	378	ST 2,5-QUATTRO	3031306	91	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	275	STI 2,5-PE	3031937	154
SS-ZB YE	5031650	378	ST 2,5-QUATTRO BU	3031319	91	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	275	STI 2,5-PE/LB	3031830	158
SSL 2,5	3043815	273	ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3036233	127	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	275	STI 2,5-PE/L/LB	3035205	161
SSMK 60X18	5032439	597	ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3036534	127	ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	275	STI 2,5-PE/L/LTB	3032130	161
SSMK 96X30	5032442	597	ST 2,5-QUATTRO-MT	3036576	117	ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	275	STI 2,5-PE/L/N	3031843	159
ST 1,5	3031076	74	ST 2,5-QUATTRO-MT BU	3037834	117	ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	275	STI 2,5-PE/LNT	3031827	158
ST 1,5 BK	3037067	74	ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	95	ST 4-PE	3031380	79	STI 2,5-PE/L/NTB	3038642	160
ST 1,5 BU	3031089	74	ST 2,5-QUATTRO-TG	3038451	121	ST 4-PE/3L	3038338	105	STI 2,5-PE/L/TG	3039942	161
ST 1,5 OG	3037012	74	ST 2,5-QUATTRO-U	3031636	93	ST 4-QUATTRO	3031445	91	STI 4	3031953	153
ST 1,5 RD	3037038	74	ST 2,5-QUATTRO/ 2P BU	3040669	247	ST 4-QUATTRO BU	3031458	91	STI 4 BU	3036220	153
ST 1,5-PE	3031513	78	ST 2,5-QUATTRO/2P	3040038	247	ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3037782	127	STI 4-PE	3031966	155
ST 1,5-QUATTRO	3031186	90	ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	296	ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3037795	127	STIO 2,5/3-2B/L	3209015	106
ST 1,5-QUATTRO BU	3031199	90	ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041	249	ST 4-QUATTRO-PE	3031461	95	STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M	3209031	106
ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209	94	ST 2,5-QUATTRO/4P	3042159	253	ST 4-QUATTRO-U	3038639	93	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	3209028	106
ST 1,5-QUATTRO-U	3038600	92	ST 2,5-QUATTRO/4P BU	3042081	253	ST 4-QUATTRO/2P	3042845	247	STIO 2,5/3-PE/B/L	3209044	107
ST 1,5-TWIN	3031128	82	ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	296	ST 4-QUATTRO/2P BU	3042861	247	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M	3209141	107
ST 1,5-TWIN BK	3037300	82	ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	255	ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858	249	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	3209138	107
ST 1,5-TWIN BU	3031131	82	ST 2,5-TG	3038435	120	ST 4-TG	3038367	121	STIO 2,5/4-3B/L	3209057	108
ST 1,5-TWIN OG	3037258	82	ST 2,5-TWIN	3031241	83	ST 4-TWIN	3031393	83	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M	3209167	108
ST 1,5-TWIN RD	3037274	82	ST 2,5-TWIN BK	3037342	83	ST 4-TWIN BK	3037407	83	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M	3209154	108
ST 1,5-TWIN-PE	3031144	86	ST 2,5-TWIN BU	3031254	83	ST 4-TWIN BU	3031403	83	STIO 2,5/4-PE/2B/L	3209060	109
ST 1-SI	0920326	376	ST 2,5-TWIN OG	3031982	83	ST 4-TWIN OG	3037355	83	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M	3209183	109
ST 1-SILA 250	0920397	376	ST 2,5-TWIN RD	3031995	83	ST 4-TWIN RD	3037371	83	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M	3209170	109
ST 1-SILED 24	0920384	376	ST 2,5-TWIN-DIO/L-R	3036246	127	ST 4-TWIN-PE	3031416	87	STIO-IN 2,5/3 OG	3209196	107
ST 10	3036110	76	ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	3036521	127	ST 4/ 1P	3042719	246	STIO-IN 2,5/3-PE OG	3209086	107
ST 10 BU	3036123	76	ST 2,5-TWIN-MT	3036356	117	ST 4/ 1P BU	3042874	246	STIO-IN 2,5/4 OG	3209206	109
ST 10-PE	3036136	80	ST 2,5-TWIN-MT BU	3037821	117	ST 4/ 1P-PE	3042722	248	STIO-IN 2,5/4-PE OG	3209109	109
ST 10-TWIN	3035288	84	ST 2,5-TWIN-MT/1P	3040766	256	ST 4/ 2P	3042735	253	STIME 6	3035700	123
ST 10-TWIN BU	3035292	84	ST 2,5-TWIN-PE	3031267	87	ST 4/ 2P BU	3043789	253	STMED 6	3035713	123
ST 10-TWIN-PE	3035302	88	ST 2,5-TWIN-TG	3038448	120	ST 4/ 2P-PE	3042748	255	STMED 6-PE	3035726	123
ST 16	3036149	77	ST 2,5-TWIN-TG/1P	3040847	257	ST 6	3031487	75	STN 10	3038244	157
ST 16 BU	3036152	77	ST 2,5-TWIN/ 1P	3042117	247	ST 6 BU	3031490	75	STN 16	3038286	157
ST 16-PE	3036165	81	ST 2,5-TWIN/ 1P BU	3042104	247	ST 6-PE	3031500	79	STN 2,5	3031940	156
ST 16-TWIN	3035328	85	ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120	249	ST 6-TWIN	3036466	83	STN 35	3038299	157
ST 16-TWIN BU	3035331	85	ST 2,5-TWIN/ 1P-F	3209840	296	ST 6-TWIN BU	3036479	83	STN 4	3031979	156
ST 16-TWIN-PE	3035344	89	ST 2,5/ 1P	3040012	246	ST 6-TWIN-PE	3036482	87	STP 4-2	0810575	338
ST 2,5	3031212	75	ST 2,5/ 1P BU	3040656	246	ST-1N4007	2802329	388	STP 4-2-ZB	3038613	338
ST 2,5 BK	3037122	75	ST 2,5/ 1P-PE	3040025	248	ST-B250C1500	2802345	388	STP 5-2	0800967	338
ST 2,5 BU	3031225	75	ST 2,5/ 1P-F	3209837	296	ST-BE	2802316	388	STP 5-2-ZB	3037643	338
ST 2,5 OG	3037070	75	ST 2,5/ 2P	3042133	252	ST-BE-LA 24	2802374	388	STP 5-2/S	0800970	338
ST 2,5 RD	3037096	75	ST 2,5/ 2P BU	3042094	252	ST-BE-LA230	2802387	388	STP 5-3	0810562	338
ST 2,5-3L	3036042	102	ST 2,5/ 2P-F	3061198	296	ST-BE-VP	2802332	388	STP 5,5	3036398	136
ST 2,5-3L BU	3038710	102	ST 2,5/ 2P-PE	3042146	254	ST-BW	1207608	644	STS 2,5 BU	3036408	136
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M	3035580	103	ST 35	3036178	77	ST-K 4	5025462	388	STS 2,5 OG	3037478	136
ST 2,5-3PE	3036071	103	ST 35 BU	3036181	77	ST-SI	0920229	376	STS 2,5 RD	3037601	136
ST 2,5-3PV	3036068	103	ST 35-PE	3036194	81	ST-SI-UK 4	0921011	388	STS 2,5-MT	30	

Указатель

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
STS 2,5-QUATTRO	3031746	144	STTB 4-MT	3035470	119	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	555	TOOL SET ALLROUND 2	1208843	647
STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	144	STTB 4-MT BU	3035522	119	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE BU5145737	555	555	TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	647
STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	144	STTB 4-PE	3035072	149	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE RD5145740	555	555	TS-BK/MBK	0801791	436
STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	144	STTB 4-PV	3035085	149	TMC 1 F1 100 0,2A	0914015	462	TS-GSK	0304214	397
STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	145	STTB 4-TG	3035483	121	TMCP 1 F1 300 0,2A	0915506	462	TS-K	1302215	343
STS 2,5-TG	3037009	151	STTB 4	3033155	134	TMCP CONNECT LR	0916592	462	TS-KK 3	2770215	163
STS 2,5-TWIN	3031720	140	STTB 4 BU	3035072	149	TMCP SB	0916602	462	TS-KK 3 SO	2778534	440
STS 2,5-TWIN BU	3036275	140	STTB 4-PE	3033171	135	TMCP SOCKET M	0916589	468	TS-RTK	0310211	399
STS 2,5-TWIN OG	3037504	140	STTB 4-PV	3033184	135	TML (101X4,2)R TR	0816621	499	TS-RTK-BEN	0308210	399
STS 2,5-TWIN RD	3037517	140	STU 10/ 4X2,5	3033139	132	TML (101X4,2)R TR CUS	0824472	499	TS-U3K 2,5	2770066	118
STS 2,5-TWIN-PE	3031733	142	STU 10/ 4X2,5 BU	3033142	132	TML (101X9,5)R TR	0816647	499	TS-URTK/SS	0321213	397
STS 4	3036424	137	STU 2,5-TWIN	3033016	130	TML (101X9,5)R TR CUS	0824473	499	TSD-M 1,2NM	1212224	646
STS 4 BU	3036437	137	STU 2,5-TWIN BU	3033029	130	TML (EX4,2)R TR	0816715	499	TSD-M 3NM	1212225	646
STS 4 OG	3037481	137	STU 2,5-TWIN-PE	3033032	131	TML (EX4,2)R TR CUS	0824474	499	TSD-M 6NM	1212226	646
STS 4 RD	3037494	137	STU 35/ 4X10	3033126	133	TML (EX9,5)R TR	0816634	499	TZ	0306704	388
STS 4-PE	3036440	139	STU 35/ 4X10 BU	3033210	133	TML (EX9,5)R TR CUS	0824475	499			
STS 4-QUATTRO	3031681	145	STU 4-TWIN	3033058	131	TMT 4 R	0816375	496			
STS 4-QUATTRO BU	3036301	145	STU 4-TWIN BU	3033061	131	TMT 4 R BU	0816333	496			
STS 4-QUATTRO OG	3037546	145	STU 4-TWIN-PE	3033074	131	TMT 4 R BU CUS	0824477	496	U		
STS 4-QUATTRO RD	3037559	145	SZ SORTI 1	1202085	645	TMT 4 R CUS	0824476	496			
STS 4-QUATTRO-PE	3031694	145	SZ SORTI 2	1202098	645	TMT 4 R GN	0816346	496	UAB	3032428	418
STS 4-TWIN	3031665	141	SZF 0-0,4X2,5	1204504	644	TMT 4 R GN CUS	0824478	496	UBE	0800310	699
STS 4-TWIN BU	3036291	141	SZF 1-0,6X3,5	1204517	644	TMT 4 R OG	0816359	496	UBE/D	0800307	699
STS 4-TWIN OG	3037533	141	SZF 2-0,8X4,0	1204520	644	TMT 4 R OG CUS	0824479	496	UC-EM (10X7)	0825487	582
STS 4-TWIN RD	3037520	141	SZF 3-1,0X5,5	1206612	644	TMT 4 R RD	0816362	496	UC-EM (10X7) CUS	0827623	583
STS 4-TWIN-PE	3031678	143	SZG 0,6X3,5	1205121	645	TMT 4 R RD CUS	0824480	496	UC-EM (10X7) TQ	0825488	582
STS 4-TWINL	3036592	141	SZG 0,9X6,5	1205134	645	TMT 4 R YE	0816388	496	UC-EM (10X7) TQ CUS	0827659	583
STS 4-TWINL BU	3036589	141	SZK PH0	1205147	645	TMT 4 R YE CUS	0824481	496	UC-EM (10X8)	0825491	582
STS 6	3038121	137	SZK PH1	1205150	645	TMT 5 R	0816430	497	UC-EM (10X8) CUS	0827624	583
STS 6 BU	3038134	137	SZK PH2	1205163	645	TMT 5 R BU	0816391	497	UC-EM (10X8) TQ	0825492	582
STS 6-PE	3038147	139	SZK PZ0	1206447	645	TMT 5 R BU CUS	0824483	497	UC-EM (10X8) TQ CUS	0827660	583
STS 6-TWIN	3038150	141	SZK PZ1	1206450	645	TMT 5 R CUS	0824482	497	UC-EM (17,5X7,5)	0825495	582
STS 6-TWIN BU	3038163	141	SZK PZ2	1206463	645	TMT 5 R GN	0816401	497	UC-EM (17,5X7,5) CUS	0827625	583
STS 6-TWIN-PE	3038176	143	SZS 0,4X2,0	1205202	644	TMT 5 R GN CUS	0824484	497	UC-EM (17,5X8)	0823766	582
STTB 1,5	3031157	96	SZS 0,4X2,5	1205037	644	TMT 5 R OG	0816414	497	UC-EM (17,5X8) CUS	0824567	583
STTB 1,5 BU	3031160	96	SZS 0,5X3,0	1207404	644	TMT 5 R OG CUS	0824485	497	UC-EM (18X8)	0825497	582
STTB 1,5-PE	3036013	98	SZS 0,6X2,5	1205040	644	TMT 5 R RD	0816427	497	UC-EM (18X8) CUS	0827627	583
STTB 1,5-PV	3031526	96	SZS 0,6X3,5	1205053	644	TMT 5 R RD CUS	0824486	497	UC-EM (19X9)	0827492	582
STTB 2,5	3031270	97	SZS 1,0X4,0	1205066	644	TMT 5 R YE	0816443	497	UC-EM (19X9) CUS	0828240	583
STTB 2,5 BU	3031283	97	SZS 1,0X5,5	1209114	644	TMT 5 R YE CUS	0824487	497	UC-EM (19X9) YE	0827496	582
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	3031597	129	SZS 1,0X6,5	1205079	644	TMT 6 R	0816498	497	UC-EM (19X9) YE CUS	0828241	583
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-L	3031584	129	SZS 1,2X8,0	1205082	644	TMT 6 R BU	0816456	497	UC-EM (20X7)	0825499	582
STTB 2,5-DIO/O-U	3031555	128				TMT 6 R BU CUS	0824489	497	UC-EM (20X7) CUS	0827628	583
STTB 2,5-DIO/U-O	3031563	128				TMT 6 R CUS	0824488	497	UC-EM (20X7) TQ	0825500	582
STTB 2,5-DIO/UL-UR	3031571	128				TMT 6 R GN	0816469	497	UC-EM (20X7) TQ CUS	0827661	583
STTB 2,5-L/N	3036330	101				TMT 6 R GN CUS	0824490	497	UC-EM (20X9)	0825503	582
STTB 2,5-LA 24 RD	3031607	129				TMT 6 R OG	0816472	497	UC-EM (20X9) CUS	0827629	583
STTB 2,5-LA 60 RD	3031610	129				TMT 6 R OG CUS	0824491	497	UC-EM (20X9) TQ	0825504	582
STTB 2,5-LA230	3031623	129	TCP 0,25A	0712123	459	TMT 6 R RD	0816485	497	UC-EM (20X9) TQ CUS	0827662	583
STTB 2,5-PE	3036026	99	TCP 0,5A	0712152	459	TMT 6 R RD CUS	0824492	497	UC-EM (20X9) YE	0827637	582
STTB 2,5-PE/L	3036314	100	TCP 1A	0712194	459	TMT 6 R YE	0816508	497	UC-EM (20X9) YE CUS	0827639	583
STTB 2,5-PE/N	3036327	101	TCP 2A	0712217	459	TMT 6 R YE CUS	0824493	497	UC-EM (21X8)	0825507	582
STTB 2,5-PT100 MD	3035564	129	TCP 3A	0712233	459	TMT 8 R	0816553	497	UC-EM (21X8) CUS	0827630	583
STTB 2,5-PV	3031539	97	TCP 4A	0712259	459	TMT 8 R BU	0816511	497	UC-EMLP (11X9)	0819291	574
STTB 2,5-PV BU	3035108	97	TCP 5/DC32V	0700005	458	TMT 8 R BU CUS	0824495	497	UC-EMLP (11X9) CUS	0824547	575
STTB 2,5-TWIN	3038516	97	TCP 6A	0712275	459	TMT 8 R CUS	0824494	497	UC-EMLP (11X9) SR	0828094	574
STTB 2,5-TWIN BU	3038529	97	TCP 7,5/DC32V	0700007	458	TMT 8 R GN	0816524	497	UC-EMLP (11X9) SR CUS	0828098	575
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	99	TCP 8A	0712291	459	TMT 8 R GN CUS	0824496	497	UC-EMLP (11X9) YE	0822602	574
STTB 2,5-TWIN-PV	3038545	97	TCP 10/DC32V	0700010	458	TMT 8 R OG	0816537	497	UC-EMLP (11X9) YE CUS	0824548	575
STTB 2,5/2P	3040054	250	TCP 10A	0712314	459	TMT 8 R OG CUS	0824497	497	UC-EMLP (15X5)	0819301	574
STTB 2,5/2P BU	3040672	250	TCP 15/DC32V	0700015	458	TMT 8 R RD	0816540	497	UC-EMLP (15X5) CUS	0824550	575
STTB 2,5/2P BU SO	3040902	250	TCP 20/DC32V	0700020	458	TMT 8 R RD CUS	0824498	497	UC-EMLP (15X5) SR	0828095	574
STTB 2,5/2P SO	3040892	250	TCP 25/DC32V	0700025	458	TMT 8 R YE	0816566	497	UC-EMLP (15X5) SR CUS	0828099	575
STTB 2,5/2P-F	3061169	296	TCP 30/DC32V	0700030	458	TMT 8 R YE CUS	0824499	497	UC-EMLP (15X5) YE	0822615	574
STTB 2,5/2P-PE	3040067	251	TESTFOX CC	1212210	649	TMT 10 R	0816210	498	UC-EMLP (15X5) YE CUS	0824551	575
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	251	TESTFOX CC-1	1212211	649	TMT 10 R CUS	0824500	498	UC-EMLP (17X9)	0819314	574
STTB 2,5/2P-PV	3040070	251	TESTFOX M	1212208	650	TMT 100 R	0816605	498	UC-EMLP (17X9) CUS	0824553	575
STTB 2,5/2P-PV BU	3040685	251	TESTFOX M-1	1212209	651	TMT 100 R BU	0816223	498	UC-EMLP (17X9) SR	0828096	574
STTB 2,5/2P-PV SO	3040928	251	THERMOMARK S1-CASE	5145355	606	TMT 100 R BU CUS	0824502	498	UC-EMLP (17X9) SR CUS	0828100	575
STTB 4	3031429	97	THERMOMARK S1-CUTTER	5145339	606	TMT 100 R CUS	0824501	498	UC-EMLP (17X9) YE	0822628	574
STTB 4 BU	3031432	97	THERMOMARK S1.1	5146257	606	TMT 100 R GN	0816579	498	UC-EMLP (17X9) YE CUS	0824554	575
STTB 4-PE	3036039	99	THERMOMARK S1.1-KIT	5146354	606	TMT 100 R GN CUS	0824503	498	UC-EMLP (20X8)	0819327	574
STTB 4-PV	3031542	97	THERMOMARK W2	5146147	608	TMT 100 R OG	0816582	498	UC-EMLP (20X8) CUS	0824556	575
STTB 2,5	3038464	146	THERMOMARK X1-CASE	5145300	607	TMT 100 R OG CUS	0824504	498	UC-EMLP (20X8) SR	0828097	574
STTB 2,5 BU	3038493	146	THERMOMARK X1-CUTTER	5145290	607	TMT 100 R RD	0816595	498	UC-EMLP (20X8) SR CUS	0828101	575
STTB 2,5-PE	3038480	147	THERMOMARK X1.2	5146231	607	TMT 100 R RD CUS	0824505	498	UC-EMLP (20X8) YE	0822631	574
STTB 2,5-PV	3038477	147	THERMOMARK X1.2-KIT	5146341	607	TMT 100 R YE	0816618	498	UC-EMLP (20X8) YE CUS	0824557	575
STTB 2,5-PV BU	3035289	147	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	499	TMT 100 R YE CUS	0824506	498	UC-EM (22X22)	0825463	574
STTB 4	3035056	148	THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	545	TMT TOOL	0816650	496	UC-EMLP (22X22) CUS	0826985	575
STTB 4 BU	3035069	148	THERMOMARK-RIBBON 55-WMSHF0827856	555	555	TOOL DATA SET	1208856	647	UC-EMLP (22X22) SR	0825465	574

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UC-EMLP (22X22) SR CUS	0826987	575	UC-EMP (60X15) YE CUS	0826685	578	UC-TM 12 GN CUS	0824615	481	UC-TMF 10 BU	0818690	483
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	574	UC-EMP (60X30)	0822275	578	UC-TM 12 OG	0817691	481	UC-TMF 10 BU CUS	0824663	483
UC-EMLP (22X22) YE CUS	0826986	575	UC-EMP (60X30) CUS	0824571	578	UC-TM 12 OG CUS	0824616	481	UC-TMF 10 CUS	0824662	483
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	574	UC-EMP (60X30) SR	0827648	578	UC-TM 12 RD	0817701	481	UC-TMF 10 GN	0818713	483
UC-EMLP (27X12,5) CUS	0826967	575	UC-EMP (60X30) SR CUS	0827658	578	UC-TM 12 RD CUS	0824617	481	UC-TMF 10 GN CUS	0824664	483
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	574	UC-EMP (60X30) YE	0825331	578	UC-TM 12 VT	0822660	481	UC-TMF 10 OG	0818674	483
UC-EMLP (27X12,5) SR CUS	0826969	575	UC-EMP (60X30) YE CUS	0826687	578	UC-TM 12 VT CUS	0824618	481	UC-TMF 10 OG CUS	0824665	483
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	574	UC-TM 4	0818111	478	UC-TM 12 YE	0819204	481	UC-TMF 10 RD	0818700	483
UC-EMLP (27X12,5) YE CUS	0826968	575	UC-TM 4 BU	0818247	478	UC-TM 12 YE CUS	0824619	481	UC-TMF 10 RD CUS	0824666	483
UC-EMLP (27X18)	0825475	574	UC-TM 4 BU CUS	0824574	478	UC-TM 16	0819217	481	UC-TMF 10 VT	0815981	483
UC-EMLP (27X18) CUS	0826970	575	UC-TM 4 CUS	0824573	478	UC-TM 16 BU	0817769	481	UC-TMF 10 VT CUS	0824667	483
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	574	UC-TM 4 GN	0818263	478	UC-TM 16 BU CUS	0824622	481	UC-TMF 10 YE	0818687	483
UC-EMLP (27X18) SR CUS	0826972	575	UC-TM 4 GN CUS	0824575	478	UC-TM 16 CUS	0824621	481	UC-TMF 10 YE CUS	0824668	483
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	574	UC-TM 4 OG	0818221	478	UC-TM 16 GN	0817756	481	UC-TMF 12	0819233	484
UC-EMLP (27X18) YE CUS	0826971	575	UC-TM 4 OG CUS	0824576	478	UC-TM 16 GN CUS	0824623	481	UC-TMF 12 BU	0817853	484
UC-EMLP (27X27)	0825481	574	UC-TM 4 RD	0818250	478	UC-TM 16 OG	0817772	481	UC-TMF 12 BU CUS	0824671	484
UC-EMLP (27X27) CUS	0826973	575	UC-TM 4 RD CUS	0824577	478	UC-TM 16 OG CUS	0824624	481	UC-TMF 12 CUS	0824670	484
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	574	UC-TM 4 VT	0819084	478	UC-TM 16 RD	0817798	481	UC-TMF 12 GN	0817837	484
UC-EMLP (27X27) SR CUS	0826975	575	UC-TM 4 VT CUS	0824578	478	UC-TM 16 RD CUS	0824625	481	UC-TMF 12 GN CUS	0824672	484
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	574	UC-TM 4 YE	0818234	478	UC-TM 16 VT	0822673	481	UC-TMF 12 OG	0817866	484
UC-EMLP (27X27) YE CUS	0826974	575	UC-TM 4 YE CUS	0824579	478	UC-TM 16 VT CUS	0824626	481	UC-TMF 12 OG CUS	0824673	484
UC-EMLP (60X15)	0819330	574	UC-TM 5	0818108	479	UC-TM 16 YE	0819220	481	UC-TMF 12 RD	0817840	484
UC-EMLP (60X15) CUS	0824559	575	UC-TM 5 BU	0818292	479	UC-TM 16 YE CUS	0824627	481	UC-TMF 12 RD CUS	0824674	484
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	574	UC-TM 5 BU CUS	0824582	479	UC-TMF 4	0818166	482	UC-TMF 12 VT	0822686	484
UC-EMLP (60X15) SR CUS	0828090	575	UC-TM 5 CUS	0824581	479	UC-TMF 4 BU	0818496	482	UC-TMF 12 VT CUS	0824675	484
UC-EMLP (60X15) SR CUS	0825444	574	UC-TM 5 GN	0818315	479	UC-TMF 4 BU CUS	0824631	482	UC-TMF 12 GN	0819246	484
UC-EMLP (60X15) YE CUS	0824560	575	UC-TM 5 GN CUS	0824583	479	UC-TMF 4 CUS	0824630	482	UC-TMF 12 YE CUS	0824676	484
UC-EMLP (60X30)	0819343	574	UC-TM 5 OG	0818276	479	UC-TMF 4 GN	0818519	482	UC-TMF 16	0819262	484
UC-EMLP (60X30) CUS	0824562	575	UC-TM 5 OG CUS	0824584	479	UC-TMF 4 GN CUS	0824632	482	UC-TMF 16 BU	0817905	484
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	574	UC-TM 5 RD	0818302	479	UC-TMF 4 OG	0818470	482	UC-TMF 16 BU CUS	0824679	484
UC-EMLP (60X30) SR CUS	0828093	575	UC-TM 5 RD CUS	0824585	479	UC-TMF 4 OG CUS	0824633	482	UC-TMF 16 CUS	0824678	484
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	574	UC-TM 5 VT	0819107	479	UC-TMF 4 RD	0818506	482	UC-TMF 16 GN	0817921	484
UC-EMLP (60X30) YE CUS	0824563	575	UC-TM 5 VT CUS	0824586	479	UC-TMF 4 RD CUS	0824634	482	UC-TMF 16 GN CUS	0824680	484
UC-EMP (17X15)	0825421	578	UC-TM 5 YE	0818289	479	UC-TMF 4 VT	0815897	482	UC-TMF 16 OG	0817811	484
UC-EMP (17X15) CUS	0827626	578	UC-TM 5 YE CUS	0824587	479	UC-TMF 4 VT CUS	0824635	482	UC-TMF 16 OG CUS	0824681	484
UC-EMP (17X15) SR	0825423	578	UC-TM 6	0818085	479	UC-TMF 4 YE	0818483	482	UC-TMF 16 RD	0817824	484
UC-EMP (17X15) SR CUS	0827649	578	UC-TM 6 BU CUS	0824590	479	UC-TMF 4 YE CUS	0824636	482	UC-TMF 16 RD CUS	0824682	484
UC-EMP (17X15) YE	0825422	578	UC-TM 6 CUS	0824589	479	UC-TMF 5	0818153	482	UC-TMF 16 VT	0822699	484
UC-EMP (17X15) YE CUS	0827638	578	UC-TM 6 GN	0818360	479	UC-TMF 5 BU	0818548	482	UC-TMF 16 VT CUS	0824683	484
UC-EMP (27X12,5)	0825433	576	UC-TM 6 OG	0818328	479	UC-TMF 5 BU CUS	0824639	482	UC-TMF 16 YE	0819259	484
UC-EMP (27X12,5) CUS	0827632	576	UC-TM 6 OG CUS	0824592	479	UC-TMF 5 CUS	0824638	482	UC-TMF 16 YE CUS	0824684	484
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	576	UC-TM 6 RD	0818357	479	UC-TMF 5 GN	0818564	482	UC-TMN 5,2	0822945	485
UC-EMP (27X12,5) SR CUS	0827652	576	UC-TM 6 RD CUS	0824593	479	UC-TMF 5 GN CUS	0824640	482	UC-TMN 5,2 CUS	0828687	485
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	576	UC-TM 6 VT	0819110	479	UC-TMF 5 OG	0818522	482	UC-TMN 7,5	0821823	485
UC-EMP (27X12,5) YE CUS	0827641	576	UC-TM 6 VT CUS	0824594	479	UC-TMF 5 OG CUS	0824641	482	UC-TMN 7,5 CUS	0824690	485
UC-EMP (27X15)	0825439	576	UC-TM 6 YE	0818331	479	UC-TMF 5 RD	0818551	482	UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	534
UC-EMP (27X15) CUS	0827642	576	UC-TM 6 YE CUS	0824595	479	UC-TMF 5 RD CUS	0824642	482	UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	534
UC-EMP (27X15) SR	0825441	576	UC-TM 8	0818072	479	UC-TMF 5 VT	0815907	482	UC-WMC 1,9 (15X4) BU CUS	0828017	534
UC-EMP (27X15) SR CUS	0827653	576	UC-TM 8 BU	0818399	479	UC-TMF 5 VT CUS	0824643	482	UC-WMC 1,9 (15X4) CUS	0828012	534
UC-EMP (27X15) YE	0825440	576	UC-TM 8 BU CUS	0824598	479	UC-TMF 5 YE	0818535	482	UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007	534
UC-EMP (27X15) YE CUS	0827642	576	UC-TM 8 CUS	0824597	479	UC-TMF 5 YE CUS	0824644	482	UC-WMC 1,9 (15X4) OG CUS	0828014	534
UC-EMP (27X18)	0825445	576	UC-TM 8 GN	0818412	479	UC-TMF 6	0818140	483	UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	534
UC-EMP (27X18) CUS	0827634	576	UC-TM 8 GN CUS	0824599	479	UC-TMF 6 BU	0818593	483	UC-WMC 1,9 (15X4) RD CUS	0828013	534
UC-EMP (27X18) SR	0825447	576	UC-TM 8 OG	0818373	479	UC-TMF 6 BU CUS	0824647	483	UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009	534
UC-EMP (27X18) SR CUS	0827654	576	UC-TM 8 OG CUS	0824600	479	UC-TMF 6 CUS	0824646	483	UC-WMC 1,9 (15X4) VT CUS	0828016	534
UC-EMP (27X18) YE	0825446	576	UC-TM 8 RD	0818409	479	UC-TMF 6 GN	0818616	483	UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	534
UC-EMP (27X18) YE CUS	0827643	576	UC-TM 8 RD CUS	0824601	479	UC-TMF 6 GN CUS	0824648	483	UC-WMC 1,9 (15X4) YE CUS	0828015	534
UC-EMP (27X27)	0825451	576	UC-TM 8 VT	0819123	479	UC-TMF 6 OG	0818577	483	UC-WMC 3,1 (15X 4) BU CUS	0824693	535
UC-EMP (27X27) CUS	0827635	576	UC-TM 8 VT CUS	0824602	479	UC-TMF 6 OG CUS	0824649	483	UC-WMC 3,1 (15X 4) CUS	0824692	535
UC-EMP (27X27) SR	0825453	576	UC-TM 8 YE	0818386	479	UC-TMF 6 RD	0818603	483	UC-WMC 3,1 (15X 4) OG CUS	0824695	535
UC-EMP (27X27) SR CUS	0827655	576	UC-TM 8 YE CUS	0824603	479	UC-TMF 6 RD CUS	0824650	483	UC-WMC 3,1 (15X 4) RD CUS	0824696	535
UC-EMP (27X27) YE	0825452	576	UC-TM 10	0818069	480	UC-TMF 6 VT	0815910	483	UC-WMC 3,1 (15X 4) YE CUS	0824697	535
UC-EMP (27X27) YE CUS	0827644	576	UC-TM 10 BU	0818441	480	UC-TMF 6 VT CUS	0824651	483	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	535
UC-EMP (27X8)	0825427	576	UC-TM 10 BU CUS	0824606	480	UC-TMF 6 YE	0818580	483	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	535
UC-EMP (27X8) CUS	0827631	576	UC-TM 10 CUS	0824605	480	UC-TMF 6 YE CUS	0824652	483	UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726	535
UC-EMP (27X8) SR	0825429	576	UC-TM 10 GN	0818467	480	UC-TMF 8	0818137	483	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	535
UC-EMP (27X8) SR CUS	0827651	576	UC-TM 10 GN CUS	0824607	480	UC-TMF 8 BU	0818645	483	UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370	535
UC-EMP (27X8) YE	0825428	576	UC-TM 10 OG	0818425	480	UC-TMF 8 BU CUS	0824655	483	UC-WMC 3,1 (15X4) VT CUS	0826773	535
UC-EMP (27X8) YE CUS	0827640	576	UC-TM 10 OG CUS	0824608	480	UC-TMF 8 CUS	0824654	483	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	535
UC-EMP (49X15)	0825457	578	UC-TM 10 RD	0818454	480	UC-TMF 8 GN	0818661	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) BU	0818797	535
UC-EMP (49X15) CUS	0827636	578	UC-TM 10 RD CUS	0824609	480	UC-TMF 8 GN CUS	0824656	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) BU CUS	0824705	535
UC-EMP (49X15) SR	0825459	578	UC-TM 10 VT	0815936	480	UC-TMF 8 OG	0818629	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) CUS	0824704	535
UC-EMP (49X15) SR CUS	0827656	578	UC-TM 10 VT CUS	0824610	480	UC-TMF 8 OG CUS	0824657	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) GN CUS	0824706	535
UC-EMP (49X15) YE	0825458	578	UC-TM 10 YE	0818438	480	UC-TMF 8 RD	0818658	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) OG	0818771	535
UC-EMP (49X15) YE CUS	0827645	578	UC-TM 10 YE CUS	0824611	480	UC-TMF 8 RD CUS	0824658	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) OG CUS	0824707	535
UC-EMP (60X15)	0822259	578	UC-TM 12	0819194	481	UC-TMF 8 VT	0815923	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) RD	0818807	535
UC-EMP (60X15) CUS	0824569	578	UC-TM 12 BU	0817785	481	UC-TMF 8 VT CUS	0824659	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) YE	0818784	535
UC-EMP (60X15) SR	0827647	578	UC-TM 12 BU CUS	0824614	481	UC-TMF 8 YE	0818632	483	UC-WMC 3,1 (23X 4) YE CUS	0824709	535
UC-EMP (60X15) SR CUS	0827657	578	UC-TM 12 CUS	0824613	481	UC-TMF 8 YE CUS	0824660	483	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	535
UC-EMP (60X15) YE	0825330	578	UC-TM 12 GN	0817808	481	UC-TMF 10	0818124	483	UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371	535

Указатель

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UC-WMC 3,1 (23X4) VT CUS	0826775	535	UC-WMC 5,6 (30X8) VT CUS	0827017	537	UC-WMT (18X4) OG CUS	0824833	543	UC1-TM 5 GN CUS	0828322	512
UC-WMC 3,1 (30X 4)	0819631	535	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	537	UC-WMT (18X4) RD	0821085	543	UC1-TM 5 OG	0828186	512
UC-WMC 3,1 (30X 4) CUS	0824716	535	UC-WMC 5,6 (30X8) YE CUS	0827018	537	UC-WMT (18X4) VT	0825362	543	UC1-TM 5 OG CUS	0828319	512
UC-WMC 3,1 (30X 4) YE	0819644	535	UC-WMC 7,5 (23X 8) RD CUS	0824764	538	UC-WMT (18X4) VT CUS	0826793	543	UC1-TM 5 RD	0828185	512
UC-WMC 3,1 (30X 4) YE CUS	0824717	535	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	538	UC-WMT (18X4) YE	0820303	543	UC1-TM 5 RD CUS	0828318	512
UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	535	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	538	UC-WMT (23X4)	0819411	544	UC1-TM 5 YE	0828187	512
UC-WMC 3,1 (30X4) BU CUS	0824720	535	UC-WMC 7,5 (23X8) BU CUS	0824768	538	UC-WMT (23X4) BU	0821111	544	UC1-TM 5 YE CUS	0828320	512
UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863	535	UC-WMC 7,5 (23X8) CUS	0824767	538	UC-WMT (23X4) BU CUS	0824839	544	UC1-TM 6	0821247	513
UC-WMC 3,1 (30X4) OG CUS	0824722	535	UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959	538	UC-WMT (23X4) CUS	0824838	544	UC1-TM 6 BU	0828193	513
UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	535	UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	538	UC-WMT (23X4) GN	0824212	544	UC1-TM 6 BU CUS	0828326	513
UC-WMC 3,1 (30X4) RD CUS	0824723	535	UC-WMC 7,5 (23X8) OG CUS	0824770	538	UC-WMT (23X4) GN CUS	0824840	544	UC1-TM 6 CUS	0824509	513
UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372	535	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	538	UC-WMT (23X4) OG	0824118	544	UC1-TM 6 GN	0828194	513
UC-WMC 3,1 (30X4) VT CUS	0826777	535	UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	538	UC-WMT (23X4) OG CUS	0824841	544	UC1-TM 6 GN CUS	0828327	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5)	0818182	536	UC-WMC 7,5 (23X8) VT CUS	0826785	538	UC-WMT (23X4) RD	0821124	544	UC1-TM 6 OG	0828191	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU	0818849	536	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	538	UC-WMT (23X4) RD CUS	0824842	544	UC1-TM 6 OG CUS	0828324	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU CUS	0824729	536	UC-WMC 7,5 (23X8) YE CUS	0824771	538	UC-WMT (23X4) VT	0825363	544	UC1-TM 6 RD	0828190	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) CUS	0824728	536	UC-WMC 7,5 (30X 8) CUS	0824776	539	UC-WMT (23X4) VT CUS	0826795	544	UC1-TM 6 RD CUS	0828323	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN	0818865	536	UC-WMC 7,5 (30X 8) YE CUS	0824777	539	UC-WMT (23X4) YE	0819424	544	UC1-TM 6 YE	0828192	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN CUS	0824730	536	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	539	UC-WMT (23X4) YE CUS	0824843	544	UC1-TM 6 YE CUS	0828325	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG	0818823	536	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	539	UC-WMT (30X 4) CUS	0824848	544	UC1-TM 8	0821739	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG CUS	0824731	536	UC-WMC 7,5 (30X8) BU CUS	0824780	539	UC-WMT (30X 4) YE CUS	0824849	544	UC1-TM 8 BU	0828198	513
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	536	UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	539	UC-WMT (30X4)	0819437	544	UC1-TM 8 BU CUS	0828191	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) RD CUS	0824732	536	UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	539	UC-WMT (30X4) BU	0821153	544	UC1-TM 8 CUS	0824511	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE	0818836	536	UC-WMC 7,5 (30X8) OG CUS	0824782	539	UC-WMT (30X4) BU CUS	0824852	544	UC1-TM 8 GN	0828199	513
UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE CUS	0824733	536	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	539	UC-WMT (30X4) GN	0824163	544	UC1-TM 8 GN CUS	0828332	513
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	536	UC-WMC 7,5 (30X8) RD CUS	0824783	539	UC-WMT (30X4) GN CUS	0824853	544	UC1-TM 8 OG	0828196	513
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT CUS	0826779	536	UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377	539	UC-WMT (30X4) OG	0824150	544	UC1-TM 8 OG CUS	0828329	513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5)	0818195	536	UC-WMC 7,5 (30X8) VT CUS	0826787	539	UC-WMT (30X4) OG CUS	0824854	544	UC1-TM 8 RD	0828195	513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU	0818894	536	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	539	UC-WMT (30X4) RD	0821166	544	UC1-TM 8 RD CUS	0828328	513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU CUS	0824741	536	UC-WMT (10X 4) BU CUS	0824789	542	UC-WMT (30X4) RD CUS	0824855	544	UC1-TM 8 YE	0828197	513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) CUS	0824740	536	UC-WMT (10X 4) CUS	0824788	542	UC-WMT (30X4) VT	0825364	544	UC1-TM 8 YE CUS	0828330	513
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN	0818917	536	UC-WMT (10X 4) RD CUS	0824790	542	UC-WMT (30X4) VT CUS	0826797	544	UC1-TMF 4	0821360	514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN CUS	0824742	536	UC-WMT (10X 4) YE CUS	0824791	542	UC-WMT (30X4) YE	0819440	544	UC1-TMF 4 BU	0828203	514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG	0818878	536	UC-WMT (10X4)	0819372	542	UC-WMTBA (24X5)	0820426	540	UC1-TMF 4 BU CUS	0828336	514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG CUS	0824743	536	UC-WMT (10X4) BU	0820992	542	UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	540	UC1-TMF 4 BU CUS	0828337	514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD	0818904	536	UC-WMT (10X4) GN	0823999	542	UC-WMTBA (24X5) BU CUS	0824861	540	UC1-TMF 4 CUS	0824513	514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD CUS	0824744	536	UC-WMT (10X4) GN CUS	0824795	542	UC-WMTBA (24X5) CUS	0824860	540	UC1-TMF 4 GN	0828204	514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE	0818881	536	UC-WMT (10X4) OG	0823986	542	UC-WMTBA (24X5) GN	0825343	540	UC1-TMF 4 OG	0828201	514
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE CUS	0824745	536	UC-WMT (10X4) OG CUS	0824796	542	UC-WMTBA (24X5) GN CUS	0826799	540	UC1-TMF 4 OG CUS	0828334	514
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	536	UC-WMT (10X4) RD	0821001	542	UC-WMTBA (24X5) OG	0825342	540	UC1-TMF 4 RD	0828200	514
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT CUS	0826781	536	UC-WMT (10X4) VT	0825360	542	UC-WMTBA (24X5) OG CUS	0826800	540	UC1-TMF 4 RD CUS	0828333	514
UC-WMC 4,4 (30X 5,5)	0819657	537	UC-WMT (10X4) VT CUS	0826789	542	UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	540	UC1-TMF 4 YE	0828202	514
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) CUS	0824752	537	UC-WMT (10X4) YE	0819385	542	UC-WMTBA (24X5) RD CUS	0824862	540	UC1-TMF 4 YE CUS	0828335	514
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE	0819660	537	UC-WMT (12X4)	0823517	543	UC-WMTBA (24X5) VT	0825344	540	UC1-TMF 5	0821425	515
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE CUS	0824753	537	UC-WMT (12X4) BU	0823575	543	UC-WMTBA (24X5) VT CUS	0826801	540	UC1-TMF 5 BU	0828207	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	537	UC-WMT (12X4) BU CUS	0827039	543	UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	540	UC1-TMF 5 BU CUS	0828341	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU CUS	0824756	537	UC-WMT (12X4) CUS	0827033	543	UC-WMTBA (24X5) YE CUS	0824863	540	UC1-TMF 5 CUS	0824515	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	537	UC-WMT (12X4) GN	0823601	543	UC-WMTBA (29X8)	0820183	541	UC1-TMF 5 GN	0828208	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN CUS	0824757	537	UC-WMT (12X4) GN CUS	0827040	543	UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	541	UC1-TMF 5 GN CUS	0828342	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	537	UC-WMT (12X4) OG	0823588	543	UC-WMTBA (29X8) BU CUS	0824869	541	UC1-TMF 5 OG	0828206	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG CUS	0824758	537	UC-WMT (12X4) OG CUS	0827036	543	UC-WMTBA (29X8) CUS	0824868	541	UC1-TMF 5 OG CUS	0828339	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	537	UC-WMT (12X4) RD	0823614	543	UC-WMTBA (29X8) GN	0825346	541	UC1-TMF 5 RD	0828205	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD CUS	0824759	537	UC-WMT (12X4) RD CUS	0827035	543	UC-WMTBA (29X8) GN CUS	0826805	541	UC1-TMF 5 RD CUS	0828338	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	537	UC-WMT (12X4) VT	0825378	543	UC-WMTBA (29X8) OG	0825345	541	UC1-TMF 5 YE	0828127	515
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT CUS	0826783	537	UC-WMT (12X4) VT CUS	0827038	543	UC-WMTBA (29X8) OG CUS	0826806	541	UC1-TMF 5 YE CUS	0828340	515
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	537	UC-WMT (12X4) YE	0823591	543	UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	541	UC1-TMF 6	0821483	515
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	537	UC-WMT (12X4) YE CUS	0827037	543	UC-WMTBA (29X8) RD CUS	0824870	541	UC1-TMF 6 BU	0828212	515
UC-WMC 5,6 (23X8) BU CUS	0827006	537	UC-WMT (15X 4) BU CUS	0824813	543	UC-WMTBA (29X8) VT	0825347	541	UC1-TMF 6 BU CUS	0828346	515
UC-WMC 5,6 (23X8) CUS	0827005	537	UC-WMT (15X 4) CUS	0824812	543	UC-WMTBA (29X8) VT CUS	0826807	541	UC1-TMF 6 CUS	0824517	515
UC-WMC 5,6 (23X8) GN	0825384	537	UC-WMT (15X 4) RD CUS	0824814	543	UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	541	UC1-TMF 6 GN	0828213	515
UC-WMC 5,6 (23X8) GN CUS	0827007	537	UC-WMT (15X 4) YE CUS	0824815	543	UC-WMTBA (29X8) YE CUS	0824871	541	UC1-TMF 6 GN CUS	0828347	515
UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385	537	UC-WMT (15X4)	0819398	543	UC-WMTBA (60X11)	0820468	541	UC1-TMF 6 OG	0828210	515
UC-WMC 5,6 (23X8) OG CUS	0827008	537	UC-WMT (15X4) BU	0821030	543	UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	541	UC1-TMF 6 OG CUS	0828344	515
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	537	UC-WMT (15X4) GN	0824040	543	UC-WMTBA (60X11) BU CUS	0824877	541	UC1-TMF 6 RD	0828209	515
UC-WMC 5,6 (23X8) RD CUS	0827009	537	UC-WMT (15X4) GN CUS	0824820	543	UC-WMTBA (60X11) CUS	0824876	541	UC1-TMF 6 RD CUS	0828343	515
UC-WMC 5,6 (23X8) VT	0825388	537	UC-WMT (15X4) OG	0824037	543	UC-WMTBA (60X11) GN	0825349	541	UC1-TMF 6 YE	0828211	515
UC-WMC 5,6 (23X8) VT CUS	0827010	537	UC-WMT (15X4) OG CUS	0824821	543	UC-WMTBA (60X11) GN CUS	0826811	541	UC1-TMF 6 YE CUS	0828345	515
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	537	UC-WMT (15X4) RD	0821043	543	UC-WMTBA (60X11) OG	0825348	541	UC1-TMF 8	0821548	515
UC-WMC 5,6 (23X8) YE CUS	0827011	537	UC-WMT (15X4) VT	0825361	543	UC-WMTBA (60X11) OG CUS	0826812	541	UC1-TMF 8 BU	0828217	515
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825386	537	UC-WMT (15X4) VT CUS	0826791	543	UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	541	UC1-TMF 8 BU CUS	0828351	515
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	537	UC-WMT (15X4) YE	0819408	543	UC-WMTBA (60X11) RD CUS	0824878	541	UC1-TMF 8 CUS	0824519	515
UC-WMC 5,6 (30X8) BU CUS	0827013	537	UC-WMT (18X 4) BU CUS	0824825	543	UC-WMTBA (60X11) VT	0825350	541	UC1-TMF 8 GN	0828218	515
UC-WMC 5,6 (30X8) CUS	0827012	537	UC-WMT (18X 4) CUS	0824824	543	UC-WMTBA (60X11) VT CUS	0826813	541	UC1-TMF 8 GN CUS	0828352	

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UC1U-TM 5 CUS	0824521	513	UHV240-KH/KH	2130198	325	UKH 50	3009118	30	UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	1833894	306
UC2-TM 4	0821713	516	UHV240-VS 2	2130677	325	UKH 50 BU	3009105	30	UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	306
UC2-TM 4 CUS	0824533	516	UHV240-VS 3	2130680	325	UKH 50 EP	3009228	30	UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788208	305
UC2-TM 5	0821690	517	UIK 16	3006153	416	UKH 95	3010013	31	UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1788017	305
UC2-TM 5 CUS	0824535	517	UIK 16 BU	3006205	416	UKH 95 BU	3010136	31	UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	1833904	306
UC2-TM 6	0821674	517	UIK 35	3006182	417	UKH 95 EP	3009231	31	UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	306
UC2-TM 6 CUS	0824537	517	UIK 35 BU	3006302	417	UKH 150	3010110	31	UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	305
UC2-TM 8	0821755	517	UIKN 16 BU	3006166	420	UKH 150 BU	3010123	31	UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1788020	305
UC2-TM 8 CUS	0824539	517	UIKN 35 BU	3034015	421	UKH 150/240 EP	3009244	31	UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	1833917	306
UC2F-TM 4	0822178	518	UISLKG 16	0443052	417	UKH 240	3010217	31	UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	306
UC2F-TM 4 CUS	0824525	518	UISLKG 16-1	3001789	417	UKH 240 BU	0711852	31	UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788224	305
UC2F-TM 5	0822181	519	UISLKG 35	0443065	417	UKK 3	2770011	356	UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	305
UC2F-TM 5 CUS	0824527	519	UISLKG 35-1	3001776	417	UKK 3 BU	2770095	356	UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	1833920	306
UC2F-TM 6	0822194	519	UK 1,5 N	3005837	342	UKK 3-LOER	2778013	411	UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	306
UC2F-TM 6 CUS	0824529	519	UK 1,5 N BU	3005840	342	UKK 3-LOER BU	2778097	411	UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	305
UC2F-TM 8	0822204	519	UK 2,5 N	3003347	342	UKK 4-FS	2770561	409	UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	305
UC2F-TM 8 CUS	0824531	519	UK 2,5 N BU	3003350	342	UKK 4-FS/FS	2771133	409	UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	1833933	306
UC3-TM 5	0822369	520	UK 3 N	3001501	343	UKK 5	2774017	357	UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	306
UC3-TM 5 CUS	0826888	520	UK 3 N BU	3001514	343	UKK 5 BU	2774091	357	UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	305
UC3-TM 6	0822385	521	UK 3-TWIN	3002225	350	UKK 5-2 BE	3048030	390	UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	305
UC3-TM 6 CUS	0826889	521	UK 3-TWIN BU	3002416	350	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	2791113	390	UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	1833946	306
UC3-TM 8	0822408	521	UK 3-TWIN-PE	1923128	352	UKK 5-BE	3048027	390	UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	306
UC3-TM 8 CUS	0826890	521	UK 4-LOE/LOE	3012011	410	UKK 5-DIO/O-U	2791016	390	UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	305
UDK 3	2775375	354	UK 4-LOER	3014019	410	UKK 5-DIO/U-O	2791032	390	UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	305
UDK 3 BU	27718277	354	UK 4-TG	2812018	387	UKK 5-DIO/UL-UR	2791029	390	UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	1833959	306
UDK 3-PE	2775456	355	UK 4-TG-P/P	2812034	387	UKK 5-HESI (5X20)	3007204	371	UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	306
UDK 4	2775016	355	UK 4-TP(2,4X0,8)L	3086021	412	UKK 5-HESI (6,3X32)	3007217	371	UNIFOX-C VDE	1212202	627
UDK 4 BU	2775090	355	UK 4-TP(2,4X0,8)Q	3086034	412	UKK 5-LA 24 RD/U-O	2791320	390	UNIFOX-CE VDE	1212203	627
UDK 4-DUR	2775207	392	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	3086047	413	UKK 5-LA 60 RD/U-O	2791333	391	UNIFOX-F VDE	1212363	627
UDK 4-DUR 249	2775249	392	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	3086063	413	UKK 5-LA230	2791359	391	UNIFOX-P VDE	1212204	627
UDK 4-ILA 500	2775061	393	UK 5 N	3004362	343	UKK 5-MTK-P/P	2800004	384	UNIFOX-PC VDE	1212205	627
UDK 4-ILA 1000	2775087	393	UK 5 N BU	3004388	343	UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U	2800020	384	UNIFOX-R VDE	1212364	627
UDK 4-MTK-P/P	2775210	384	UK 5-HESI	3004100	370	UKK 5-MTKD-P/P	2800017	384	UP 4 / 1	3060115	277
UDK 4-MTK-P/P BU	2775223	384	UK 5-HESILA 250	3004142	370	UKK 5-PE	2774211	359	UP 4 / 1 BU	3045282	277
UDK 4-PE	2775184	355	UK 5-HESILED 24	3004126	370	UKK 5-PV	2791388	357	UP 4 / 1 GNYE	3045295	277
UDK 4-TG	2777014	387	UK 5-MTK-P/P	3004232	381	UKK 5-TG	3007042	387	UP 4 / 1-L	3060021	285
UDK 4-ULA 24 RD/O-U	2775045	393	UK 5-TWIN	1923021	351	UKKB 3	2771010	357	UP 4 / 1-L BU	3060034	285
UDK 4-ULA 48 RD/O-U	2775032	393	UK 5-TWIN BU	1923047	351	UKKB 3 BU	2771094	357	UP 4 / 1-L GNYE	3060047	285
UDK 4-ULA 230	2775058	393	UK 5-TWIN-PE	1923076	353	UKKB 3-TP(2,4X0,8)L	2773254	413	UP 4 / 1-M	3060050	285
UDK 4-ULA-EXK	2775029	393	UK 6 N	3004524	343	UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q	2773267	413	UP 4 / 1-M BU	3060063	285
UDMTK 5-P/P	3101087	385	UK 6 N BU	3004977	343	UKKB 5	2771146	357	UP 4 / 1-M GNYE	3060076	285
UDMTK 5-P/P BU	3101113	385	UK 6,3-HESI	3004171	370	UKKB 5 BU	3216053	357	UP 4 / 1-R	3060089	285
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	385	UK 6,3-HESILA 250	3004249	370	UKKB 5-PE	3007123	359	UP 4 / 1-R BU	3060092	285
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	385	UK 6,3-HESILED 24	3004265	370	UKKB 10	2772077	358	UP 4 / 1-R GNYE	3060102	285
UDMTKB 5-P/P	3024478	385	UK 6-FSI/C	3118203	377	UKKB 10-PV	3003567	358	UP 4 / 2	3060128	277
UGSK 6	3026285	63	UK 6-FSI/C-LED12	3001925	377	UKKB 10/2,5	2771007	358	UP 4 / 3	3060131	277
UGSK/S	0305080	397	UK 6-FSI/C-LED24	3001938	377	UKKB 10/2,5-PV	2775485	358	UP 4 / 4	3060144	277
UGSK/S + GS	0313085	397	UK 10 N	3005073	344	UKN 2,5 BU	3032004	418	UP 4 / 5	3060157	277
UHK 4-FS(8-2,8-0,8)	2017237	405	UK 10 N BU	3005086	344	UKN 5 BU	3032088	419	UP 4 / 6	3060160	277
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)	2017224	405	UK 10,3 HESILED 1000V	3211249	372	UKN 6 N BU	3024041	419	UP 4 / 7	3060173	277
UHV -E	2130428	324	UK 10,3-CC HESI N	3048580	373	UKN 10 N BU	3003910	419	UP 4 / 8	3060186	277
UHV -TP1	2130402	324	UK 10,3-HESI 1000V	3211236	372	UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	303	UP 4 / 9	3060199	277
UHV -TP2	2130415	325	UK 10,3-HESI N	3048386	372	UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788114	305	UP 4 / 10	3060209	277
UHV 25-AH	2130431	324	UK 10,3-HESILED N 690	3048399	372	UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1787924	305	UP 4 / 11	3060212	277
UHV 25-AS/AS	2130004	324	UK 10-DREHSI (5X20)	3005109	374	UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788127	305	UP 4 / 12	3060225	277
UHV 25-KH/AS	2130101	324	UK 10-DREHSI (6,3X32)	3005507	375	UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1787937	305	UP 4 / 13	3060238	277
UHV 25-KH/KH	2130156	324	UK 10-DREHSI/K (5X25)	3005688	375	UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788130	305	UP 4 / 14	3060241	277
UHV 25-VS 2	2130541	324	UK 10-DREHSILA 250 (5X20)	3005170	374	UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1787940	305	UP 4 / 15	3060254	277
UHV 25-VS 3	2130554	324	UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)	3005662	375	UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788143	305	UPBV 2,5/ 1	3045145	276
UHV 50-AH	2130444	324	UK 10-DREHSILED 12 (5X20)	3005112	374	UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1787953	305	UPBV 2,5/ 1 BU	3045240	276
UHV 50-AS/AS	2130017	324	UK 10-DREHSILED 24 (5X20)	3005138	374	UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08	1833849	306	UPBV 2,5/ 1 GNYE	3045253	276
UHV 50-KH/AS	2130114	324	UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)	3005646	375	UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	1859205	306	UPBV 2,5/ 1-L	3045318	285
UHV 50-KH/KH	2130169	324	UK 10-DREHSILED 60 (5X20)	3005154	374	UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788156	305	UPBV 2,5/ 1-L BU	3045321	285
UHV 50-VS 2	5030897	324	UK 10-DREHSILED 60 (6,3X32)	3005659	375	UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1787966	305	UPBV 2,5/ 1-L GNYE	3045334	285
UHV 50-VS 3	2130622	324	UK 10-PLUS	3001381	351	UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08	1833852	306	UPBV 2,5/ 1-M	3045347	285
UHV 95-AH	2130457	325	UK 10-PLUS BU	3001475	351	UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	1859218	306	UPBV 2,5/ 1-M BU	3045350	285
UHV 95-AS/AS	2130020	325	UK 10-PLUS-PE	3001420	353	UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788169	305	UPBV 2,5/ 1-M GNYE	3045363	285
UHV 95-KH/AS	2130127	325	UK 10-TWIN	3005196	351	UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1787979	305	UPBV 2,5/ 1-R	3045376	285
UHV 95-KH/KH	2130172	325	UK 10-TWIN BU	3005235	351	UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	1833865	306	UPBV 2,5/ 1-R BU	3045389	285
UHV 95-VS 2	2130635	325	UK 10-TWIN-PE	3001433	353	UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859221	306	UPBV 2,5/ 1-R GNYE	3045392	285
UHV 95-VS 3	2130648	325	UK 16 N	3006043	345	UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788172	305	UPBV 2,5/ 2	3045402	276
UHV150-AH	2130460	325	UK 16 N BU	3006056	345	UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1787982	305	UPBV 2,5/ 3	3045415	276
UHV150-AS/AS	2130033	325	UK 20,6-J HESI	3211058	373	UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08	1833878	306	UPBV 2,5/ 4	3045428	276
UHV150-KH/AS	2130130	325	UK 20,6-J HESILED	3211087	373	UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859234	306	UPBV 2,5/ 5	3045431	276
UHV150-KH/KH	2130185	325	UK 27-J HESI	3211113	373	UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788185	305	UPBV 2,5/ 6	3045444	276
UHV150-VS 2	2130651	325	UK 27-J HESILED	3211142	373	UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1787995	305	UPBV 2,5/ 7	3045457	276
UHV150-VS 3	2130664	325	UK 35 N	3074130	345	UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08	1833881	306	UPBV 2,5/ 8	3045460	276
UHV240-AH	2130473	325	UK 35 N BU	3058350	345	UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08	1859247	306	UPBV 2,5/ 9	3045473	276
UHV240-AS/AS	2130046	325	UK-SI	3118012	376	UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788198	305	UPBV 2,5/10	3045499	276
UHV240-KH/AS	2130143	325	UK-SI BU	3118096	376	UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1788004	305	UPBV 2,5/11	3045509	276

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UPBV 2,5/12	3045512	276	UT 2,5	3044076	26	UT 4-QUATTRO-TG P/P	3064030	53	UTTB 2,5 BU	3044649	40
UPBV 2,5/13	3045525	276	UT 2,5 BK	3045088	26	UT 4-QUATTRO-TG P/P BU	3073089	53	UTTB 2,5-2DIO/O-U/L-O-UR	3046689	65
UPBV 2,5/14	3045538	276	UT 2,5 BU	3044089	26	UT 4-QUATTRO/O/2P	3060296	241	UTTB 2,5-2DIO/O-U/L/UR-UL	3046676	65
UPBV 2,5/15	3045541	276	UT 2,5 OG	3045046	26	UT 4-QUATTRO/2P BU	3060306	241	UTTB 2,5-BE	3046744	65
UPBV 4/ 1	3045800	277	UT 2,5 RD	3045062	26	UT 4-QUATTRO/2P-F	3060335	297	UTTB 2,5-DIO/O-U	3046650	64
UPBV 4/ 1 BU	3045266	277	UT 2,5-MT	3046362	50	UT 4-QUATTRO/2P-PE	3060319	243	UTTB 2,5-DIO/U-O	3046663	64
UPBV 4/ 1-M	3045279	277	UT 2,5-MT BU	3046553	50	UT 4-TG	3046142	52	UTTB 2,5-DIO/U/L-UR	3046728	64
UPBV 4/ 1-L	3045716	285	UT 2,5-MT P/P BU	3046566	50	UT 4-TG BU	3073283	52	UTTB 2,5-L/N	3044681	43
UPBV 4/ 1-L BU	3045729	285	UT 2,5-MT-P/P	3046375	50	UT 4-TG-P/P	3046168	52	UTTB 2,5-LA 230	3046715	65
UPBV 4/ 1-L GNYE	3045732	285	UT 2,5-MTD	3064085	54	UT 4-TG-P/P BU	3073296	52	UTTB 2,5-LA 24 RD	3046692	65
UPBV 4/ 1-M	3045745	285	UT 2,5-MTD BU	3064108	54	UT 4-TWIN	3044364	37	UTTB 2,5-LA 60 RD	3046702	65
UPBV 4/ 1-M BU	3045758	285	UT 2,5-MTD P/P	3064098	55	UT 4-TWIN BU	3044500	37	UTTB 2,5-PE	3044665	41
UPBV 4/ 1-M GNYE	3045761	285	UT 2,5-MTD P/P BU	3064111	55	UT 4-TWIN-MT	3046003	51	UTTB 2,5-PE/L	3044678	42
UPBV 4/ 1-R	3045774	285	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	3064137	55	UT 4-TWIN-MT BU	3073018	51	UTTB 2,5-PE/N	3046731	43
UPBV 4/ 1-R BU	3045787	285	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	3064140	55	UT 4-TWIN-MT P/P	3064014	51	UTTB 2,5-PV	3044652	40
UPBV 4/ 1-R GNYE	3045790	285	UT 2,5-MTD-PE	3064124	55	UT 4-TWIN-MT P/P BU	3073021	51	UTTB 2,5/2P	3060351	244
UPBV 4/ 2	3045813	277	UT 2,5-PE	3044092	32	UT 4-TWIN-PE	3044380	37	UTTB 2,5/2P BU	3060364	244
UPBV 4/ 3	3045826	277	UT 2,5-QUATTRO	3044542	38	UT 4-TWIN-TG	3046595	53	UTTB 2,5/2P-F	3060474	296
UPBV 4/ 4	3045839	277	UT 2,5-QUATTRO BU	3044555	38	UT 4-TWIN-TG BU	3073034	53	UTTB 2,5/2P-PE	3060380	245
UPBV 4/ 5	3045842	277	UT 2,5-QUATTRO-PE	3044568	39	UT 4-TWIN-TG P/P	3046605	53	UTTB 2,5/2P-PV	3060377	245
UPBV 4/ 6	3045855	277	UT 2,5-TG	3046388	52	UT 4-TWIN-TG P/P BU	3073047	53	UTTB 2,5/2P-PV BU	3060487	245
UPBV 4/ 7	3045868	277	UT 2,5-TG BU	3046579	52	UT 4-TWIN/ 1P	3060267	241	UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	3060773	59
UPBV 4/ 8	3045871	277	UT 2,5-TG-P/P	3046391	52	UT 4-TWIN/ 1P BU	3060270	241	UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)	1954016	404
UPBV 4/ 9	3045884	277	UT 2,5-TG-P/P BU	3046582	52	UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	297	UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	1953017	405
UPBV 4/10	3045897	277	UT 2,5-TWIN	3044513	36	UT 4-TWIN/ 1P-PE	3060283	243	V		
UPBV 4/11	3045907	277	UT 2,5-TWIN BU	3044526	36	UT 4/ 1P	3045583	240	VAH	1201468	703
UPBV 4/12	3045910	277	UT 2,5-TWIN-PE	3044539	37	UT 4/ 1P BU	3045596	240	VBST 4-FS(6-2,8-0,8)	0852012	406
UPBV 4/13	3045923	277	UT 2,5-TWIN1P	3060490	241	UT 4/ 1P-F	3060458	297	VDE-ISS 6	1201934	31
UPBV 4/14	3045936	277	UT 2,5-TWIN1P BU	3060500	241	UT 4/ 1P-PE	3045606	242	VDE-ISS 8	1201947	31
UPBV 4/15	3045949	277	UT 2,5-TWIN1P-F	3061172	296	UT 6	3044131	27	VDE-ISS 6	1201934	31
UPCV3K 4-G-7,62	1838381	301	UT 2,5-TWIN1P-PE	3060513	243	UT 6 BK	3045208	27	VDE-ISS 8	1201947	31
UPCV3K-F	1881202	301	UT 2,5/1P	3045017	240	UT 6 BU	3044144	27	VDE-ISS 8	1201947	31
UPR/ 2	3045567	293	UT 2,5/1P BU	3045020	240	UT 6 OG	3045169	27	VDE-ISS 8	1201947	31
UPRZ	3045570	293	UT 2,5/1P-F	3060445	296	UT 6 RD	3045185	27	VDE-ISS 8	1201947	31
UPZ/ 2	3045554	292	UT 2,5/1P-PE	3045033	242	UT 6-HESI (6,3X32)	3046401	45	VDE-ISS 8	1201947	31
URDK 6	3026706	63	UT 35	3044225	29	UT 6-HESILA 250 (6,3X32)	3046430	45	VDE-ISS 8	1201947	31
URTK 6	3026272	63	UT 35 BU	3044238	29	UT 6-HESILED 24 (6,3X32)	3046414	45	VDE-ISS 8	1201947	31
URTK/S	0311087	399	UT 35-PE	3044241	34	UT 6-HESILED 60 (6,3X32)	3046427	45	VDE-ISS 8	1201947	31
URTK/S-BEN	0309086	399	UT 4	3044102	27	UT 6-MT	3064069	51	VDE-ISS 8	1201947	31
URTK/S-BEN 10	0309109	399	UT 4 BK	3045143	27	UT 6-MT BU	3073267	51	VDE-ISS 8	1201947	31
URTK/SP	0311126	403	UT 4 BU	3044115	27	UT 6-MT P/P	3064072	51	VDE-ISS 8	1201947	31
URTK/SS	0321019	397	UT 4 OG	3045101	27	UT 6-MT P/P BU	3073270	51	VDE-ISS 8	1201947	31
URTKD/SP	0311142	403	UT 4 PE/MT	3070011	47	UT 6-PE	3044157	33	VDE-ISS 8	1201947	31
USA 10	1201578	701	UT 4 RD	3045127	27	UT 6-TG	3046485	53	VDE-ISS 8	1201947	31
USA 10/4,6	1202713	701	UT 4-HEDI	3046249	45	UT 6-TG BU	3073856	53	VDE-ISS 8	1201947	31
USB 2-RTK/S	0311278	399	UT 4-HEDI-P/P	3046252	45	UT 6-TG P/P	3073869	53	VDE-ISS 8	1201947	31
USBR 2-7	2303239	342	UT 4-HESI (5X20)	3046032	44	UT 6-TG P/P BU	3073872	53	VDE-ISS 8	1201947	31
USED 27 N	3048373	379	UT 4-HESILA 250 (5X20)	3046100	44	UT 6-TMC M 0,5A	0916603	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USEN 14 N	3048357	378	UT 4-HESILED 24 (5X20)	3046090	44	UT 6-TMC M 10A	0916610	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USEN 18 N	3048360	378	UT 4-HESILED 60 (5X20)	3046126	44	UT 6-TMC M 12A	0916611	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USIG	0920083	376	UT 4-MT	3046139	50	UT 6-TMC M 15A	0916612	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USIG BU	0920122	376	UT 4-MT BU	3046278	50	UT 6-TMC M 16A	0916613	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	0271017	407	UT 4-MT-P/P	3046171	50	UT 6-TMC M 1A	0916604	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USK 4-FSR(4-2,8-0,8)	0270018	407	UT 4-MT-P/P BU	3046265	50	UT 6-TMC M 2A	0916605	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 1,5 N	3005853	346	UT 4-MTD	3046184	56	UT 6-TMC M 4A	0916606	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 16 N	0443023	349	UT 4-MTD BU	3046197	56	UT 6-TMC M 5A	0916607	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 2,5 N	0441119	346	UT 4-MTD-DIO/L-R	3046210	57	UT 6-TMC M 6A	0916608	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 2,5 N-1	0443081	346	UT 4-MTD-DIO/R-L	3046236	57	UT 6-TMC M 8A	0916609	49	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 3	0441083	347	UT 4-MTD-PE	3046223	57	UTI 16	3073827	66	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 3-1	0441106	347	UT 4-MTD-PE/S	3046207	57	UTI 16-PE	3073830	67	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 35 N	3074143	349	UT 4-PE	3044128	33	UTI 35	3074088	67	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 5	0441504	347	UT 4-PE/HEDI	3074004	46	UTI 35 PE	3074091	67	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 5-1	0441517	347	UT 4-PE/HESI (5X20)	3073995	46	UTME 6	3047400	61	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 50	0443049	35	UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)	3070079	46	UTMED 6	3047413	61	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 6 N	0442079	347	UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)	3070053	46	UTMED 6-PE	3047442	61	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 6 N-1	0444048	347	UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)	3070066	46	UTN 2,5	3245011	68	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG 95	0441041	35	UT 4-PE/L-DIO U/R P/P	3046834	47	UTN 4	3245024	69	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG10 N	3003923	348	UT 4-PE-L-DIO R/L P/P	3046235	47	UTN 6	3245037	69	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG10 N-1	0442082	348	UT 4-PE/MT P/P	3046140	47	UTN 10	3245040	70	VDE-ISS 8	1201947	31
USLKG16 N-1	0443036	349	UT 4-PE/TG	3070024	47	UTN 16	3245053	71	VDE-ISS 8	1201947	31
USS 4	1203149	645	UT 4-PE/TG P/P	3070037	47	UTN 35	3245066	71	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 10	3044160	27	UT 4-QUATTRO	3044571	39	UTTB 4	3044814	41	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 10 BK	3046320	27	UT 4-QUATTRO BU	3044584	39	UTTB 4 BU	3044791	41	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 10 BU	3044188	27	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	51	UTTB 4-MT	3044775	58	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 10 OG	3046281	27	UT 4-QUATTRO-MT BU	3073050	51	UTTB 4-MT P/P	3044762	58	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 10 RD	3046304	27	UT 4-QUATTRO-MT P/P	3064056	51	UTTB 4-PE	3044759	41	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 10-PE	3044173	33	UT 4-QUATTRO-MT P/P BU	3073063	51	UTTB 4-PV	3044733	41	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 16	3044199	28	UT 4-QUATTRO-PE	3044597	39	UTTB 4-TG	3044720	59	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 16 BU	3044209	28	UT 4-QUATTRO-TG	3064027	53	UTTB 4-TG P/P	3044801	59	VDE-ISS 8	1201947	31
UT 16-PE	3044212	34	UT 4-QUATTRO-TG BU	3073076	53	UTTB 2,5	3044636	40	VDE-ISS 8	1201947	31

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
WIREFOX-D 13	1212162	632	WMSHF 18 (EX30)R	0822042	555	ZB 12:UNPRINTED	0812120	490	ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	492
WIREFOX-D 16	1212173	632	WMSHF 18 (EX30)R YE	0822123	555	ZB 15 CUS	0824945	490	ZBF 6 CUS	0825027	493
WIREFOX-D 28	1212174	632	WMSHF 25 (EX40)R	0822055	555	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	490	ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	493
WIREFOX-D 40	1212161	633	WMSHF 25 (EX40)R YE	0822136	555	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	490	ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	493
WIREFOX-D 40/SB	1212313	633	WMSHF 3 (EX5)R	0821988	555	ZB 16,3 CUS	0824946	491	ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	493
WIREFOX-D CX-1	1212163	633	WMSHF 3 (EX5)R YE	0822068	555	ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	491	ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	493
WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	633	WMSHF 4,5 (EX7,5)R	0821991	555	ZB 18 CUS	0824947	491	ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	493
WIREFOX-D CX-2	1212164	633	WMSHF 4,5 (EX7,5)R YE	0822071	555	ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	491	ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	493
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	633	WMSHF 6 (EX10)R	0822000	555	ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	491	ZBF 7,5 CUS	0825028	493
WIREFOX-D CX-3	1212165	633	WMSHF 6 (EX10)R YE	0822084	555	ZB 22 CUS	0824949	491	ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	493
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	633	WMSHF 9 (EX15)R	0822026	555	ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	491	ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	493
WIREFOX-D CX-4	1212166	633	WMSHF 9 (EX15)R YE	0822107	555	ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	491	ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	493
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	633	WMT 2,4 (15X4)R	0816281	550	ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	486	ZBF 8 CUS	0825030	493
WIREFOX-D CX-5	1212167	633	WMT 2,4 (15X4)R CUS	0824927	550	ZB 4 CUS	0824951	486	ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	493
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	633	WMT 3,5 (15X5)R	0817222	550	ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	486	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	493
WIREFOX-D CX-6	1212168	633	WMT 3,5 (15X5)R CUS	0824928	550	ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	486	ZBF10 CUS	0825031	494
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	633	WMT 4,2 (15X6)R	0817235	550	ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	486	ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	494
WIREFOX-D CX-7	1212169	633	WMT 4,2 (15X6)R CUS	0824929	550	ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	487	ZBF10,LGS:UNBEDRUCKT	0810025	494
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	633	WMT 5,5 (15X8)R	0817248	550	ZB 5 CUS	0824962	487	ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	494
WIREFOX-D CX-8	1212170	633	WMT 5,5 (15X8)R CUS	0824930	550	ZB 5,08 CUS	0824963	487	ZDMTK 2,5	3005798	119
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	633	WMT 8,4 (17X10)R	0817251	550	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	487	ZDMTK 2,5 BU	3006784	119
WIREFOX-D CX-9	1212171	633	WMT 8,4 (17X10)R CUS	0824933	550	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	487	ZDMTK 2,5-TWIN	0805808	119
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	633	WMTB (24X8)R	0816278	551	ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	487	ZFK 6-DREHSI (5X20)	3025040	115
WIREFOX-D SHIELD	1212172	633	WMTB (24X8)R CUS	0824932	551	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	487	ZFK 6-DREHSI (6,3X32)	3025273	115
WML 3 (13X10)RL	0817565	552	WMTB (35X15)R	0817316	551	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	487	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)	3025590	115
WML 3 (13X10)RL CUS	0824884	552	WMTB (35X15)R CUS	0824933	551	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	487	ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)	3025574	115
WML 5 (25X10)R	0817523	552	WS 3-5	0805357	451	ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	487	ZFK 6-DREHILED 24 (5X20)	3025600	115
WML 5 (25X10)R CUS	0824885	552	WS 3-6	1004115	451	ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	487	ZFK 6-DREHILED 24 (6,3X32)	3025587	115
WML 6 (13X13)R	0816252	552	WS 3-8	1004128	451	ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	487	ZFKK 2,5-MT	3025011	118
WML 6 (13X13)R CUS	0824886	552	WS 4-5	0805344	451	ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	487	ZFKK 2,5-MT BU	3022221	118
WML 7,5 (13X13)RL	0817578	552	WS 4-6	1004209	451	ZB 6 CUS	0824992	487	ZPV 1,5,2/5 (8/1)	3031047	110
WML 7,5 (13X13)RL CUS	0824887	552	WS 4-8	1004212	451	ZB 6,6 CUS	0824978	488	ZRV 8	3025956	111
WML 7,5 (25X13)RL	0817581	552	WS 4-10	1004225	451	ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	488	ZRV 8 BU	3029318	111
WML 7,5 (25X13)RL CUS	0824888	552	WS 4-12	0805328	451	ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	488	ZRV 8-PV	3026007	111
WML 12 (25X19)RL	0817594	552	WS 4-15	1004241	451	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	487	ZRV 8-PV BU	3029321	111
WML 12 (25X19)RL CUS	0824889	552	WS 4-5	0805331	451	ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	487			
WML 14 (25X19)R	0817536	552	WS 5-6	1004403	451	ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	487			
WML 14 (25X19)R CUS	0824890	552	WS 5-8	1004416	451	ZB 6,LGS:U-N	1051430	487			
WML 14 (25X19)R YE	0817549	552	WS 5-10	1004429	451	ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	487			
WML 14 (25X19)R YE CUS	0824891	552	WS 5-12	0805315	451	ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	487			
WML 14 (38X19)R	0817552	552	WS 5-15	1004445	451	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	487			
WML 14 (38X19)R CUS	0824892	552	WS UT 10	3047361	337	ZB 7,5 CUS	0824994	488			
WML 18 (12X12)R	0817507	552	WS UT 16	3047374	337	ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	488			
WML 18 (12X12)R CUS	0824894	552	WS UT 2,5	3047923	337	ZB 7,62 CUS	0824997	489			
WML 22 (25X25)RL	0817604	552	WS UT 35	3047387	337	ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	489			
WML 22 (25X25)RL CUS	0824895	552	WS UT 4	3047332	337	ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	489			
WML 36 (25X38)R	0817510	552	WS UT 6	3047345	337	ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	489			
WML 36 (25X38)R CUS	0824896	552	WS-2K	1004513	321	ZB 8 CUS	0825011	489			
WMS 2,4 (12,5X5)R	0817426	554	WS-4K	1004584	321	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	489			
WMS 2,4 (12,5X5)R YE	0817439	554	WS-G5/2	2720029	442	ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	489			
WMS 2,4 (25X5)R	0816294	554	WS-G5/3	2720032	442	ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	489			
WMS 2,4 (25X5)R YE	0817387	554	WS-G5/4	2716499	442	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	489			
WMS 2,4 (50X5)R	0817455	554	WST 1,5	3030958	337	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	489			
WMS 2,4 (50X5)R YE	0817468	554	WST 10/35	3030006	337	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	489			
WMS 3 (EX5)R	0817633	555	WST 2,5	3030941	337	ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030	489			
WMS 3 (EX5)R YE	0817662	555	WST 4	3030954	337	ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	489			
WMS 4,5 (EX7,5)R	0821904	555	WST 6	3030967	337	ZB10,LGS:U-N	1053438	489			
WMS 4,5 (EX7,5)R YE	0821946	555				ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	489			
WMS 4,8 (12,5X9)R	0817442	554				ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	489			
WMS 4,8 (12,5X9)R YE	0816317	554				ZBF 12 CUS	0825018	494			
WMS 4,8 (25X9)R	0817390	554				ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	494			
WMS 4,8 (25X9)R YE	0817400	554				ZBF 15 CUS	0825019	495			
WMS 4,8 (50X9)R	0817471	554	X			ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	495			
WMS 4,8 (50X9)R YE	0817484	554				ZBF 16 CUS	0827465	495			
WMS 6 (EX10)R	0821917	555	X-PEN 0,35	0811228	613	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	495			
WMS 6 (EX10)R YE	0821959	555				ZBF 19,7 CUS	0825021	495			
WMS 9 (EX15)R	0817646	555				ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	495			
WMS 9 (EX15)R YE	0817675	555				ZBF 4 CUS	0825023	492			
WMS 9,5 (25X16)R	0817413	554				ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	492			
WMS 9,5 (25X16)R YE	0816304	554				ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	492			
WMS 9,5 (50X16)R	0816320	554	Z			ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	492			
WMS 9,5 (50X16)R YE	0817497	554				ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	492			
WMS 12,5 (EX20)R	0821920	555	ZAP 25	1203110	656	ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	492			
WMS 12,5 (EX20)R YE	0821962	555	ZAP 25 T	1203123	656	ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	492			
WMS 18 (EX30)R	0817659	555	ZAP 100	1203259	656	ZBF 5 CUS	0825025	492			
WMS 18 (EX30)R YE	0817688	555	ZAP 100 T	1203262	656	ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	492			
WMS 25 (EX40)R	0821933	555	ZB 10 CUS	0824941	489	ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	492			
WMS 25 (EX40)R YE	0821975	555	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	489	ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	492			
WMSHF 12,5 (EX20)R	0822039	555	ZB 12 CUS	0824942	490	ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	492			
WMSHF 12,5 (EX20)R YE	0822110	555	ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	490	ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	492			

