



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	
	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
Длина измерительной линейки	[мм]
Длина рычага	[мм]
Толщина стенки кабельного канала	[мм]
Ширина резца	[мм]

Ширина	Длина	Высота
285	280	290

Ширина	Длина	Высота
150	60	180

Данные для заказа

Описание	Цвет
Резак, для резки кабельных каналов, крышек и профиля, с миллиметровой линейкой, ширина резания 125 мм	черный
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

Тип	Артикул	Штук
PPS CD M	1207569	1

Тип	Артикул	Штук
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 CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
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]	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
		180	100	220	250	100	230
Общие характеристики							
Масса	[кг]	19			19		
Длина измерительной линейки	[мм]	1000			1000		
Длина рычага	[мм]	1000			1000		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
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 нейтрали NLS-CU 3/10, установка 2 пробойных битов, без штампа, с миллиметровой линейкой	черный	PPS STANDARD M	1206175	1			
	как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	PPS STANDARD I/M	1206230	1			
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 нейтрали NLS-CU 3/10, установка 2 пробойных битов, простая замена битов, без штампа, с дюймовой/миллиметровой линейкой	черный				PPS CLASSIC M	1206243	1
	как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой				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	PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1	PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1	
	PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1	PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1	
	PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1	PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1	
	PPS-ST (6,35X15)L	1204876	1	PPS-ST (6,35X15)L	1204876	1	
	PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1	PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1	
	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	PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1	PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q		1203547	1	PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1	
PPS-ST (5,5X12)Q		1203411	1	PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1	
PPS-ST (6,5X15)Q		1203408	1	PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1	
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		PPS-ST (3,8)	1204892	1	PPS-ST (3,8)	1204892	1
		PPS-ST (4,3)	1202616	1	PPS-ST (4,3)	1202616	1
	PPS-ST (5,3)	1202629	1	PPS-ST (5,3)	1202629	1	
	PPS-ST (6,4)	1202632	1	PPS-ST (6,4)	1202632	1	
	PPS-ST (7,0)	1204889	1	PPS-ST (7,0)	1204889	1	
	PPS-ST (8,4)	1202726	1	PPS-ST (8,4)	1202726	1	
Гидравлический цилиндр , для подключения к имеющейся гидравлической системе, рабочее давление 160 - 220 бар	PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1				
	PPS TABLE	1206285	1	PPS TABLE	1206285	1	
Верстак , с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий							

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

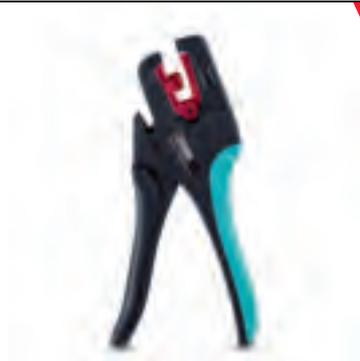
Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей (в том числе с PTFE-изоляцией) сечением 0,08-2,5 мм ² , загнутая форма, саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, возможности резки: жесткие до 2,5 мм ² , гибкие до 6 мм ²	WIREFOX 2,5	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

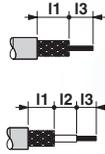
Запасной нож	WIREFOX-D 11/SB	1212312	1			
--------------	-----------------	---------	---	--	--	--

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

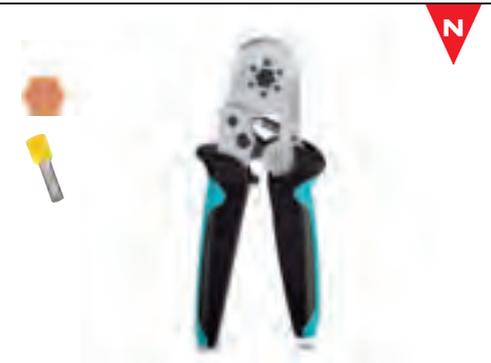
Клеши для обжима кабельных кабельных наконечников

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			CRIMPFOX 10S			CRIMPFOX 6H			
Проводники	[мм²] / AWG		0,14 - 10 / 25 - 7			0,14 - 6 / 25 - 10			
Вид обжима			Форма обжима - четырехгранник			шестигранный			
Данные для заказа			CRIMPFOX 10S			CRIMPFOX 6H			
Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, 0,14 - 10 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	CRIMPFOX 10S	1212045	1	CRIMPFOX 6H	1212046	1			
Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, 0,14 - 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод									
Принадлежности			CRIMPFOX/SPR-2			CRIMPFOX/SPR-2			
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			CRIMPFOX 25R			CRIMPFOX 50R			
Проводники	[мм²] / AWG		10 - 25 / 8 - 4			35 - 50 / 2 - 1			
Вид обжима			Форма обжима - WM			Форма обжима - WM			
Данные для заказа			CRIMPFOX 25R			CRIMPFOX 50R			
Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	CRIMPFOX 25R	1212039	1	CRIMPFOX 50R	1212041	1			
Клеши для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод									
Принадлежности			CRIMPFOX 25R/DIE			CRIMPFOX 50R/DIE			
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.

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима



CRIMPFOX-RCI 1

0,14 - 1 / 26 - 18
Овальная форма обжима



CRIMPFOX-RCI 2,5

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

0,75 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима



CRIMPFOX-RCI 6-1

0,75 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид 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

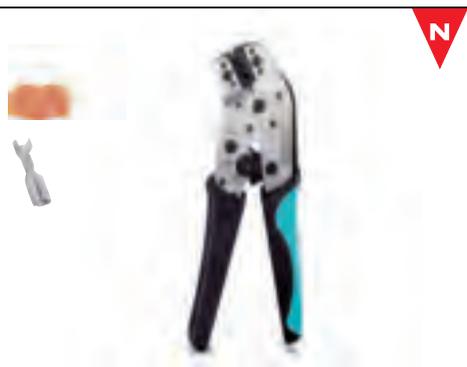
Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

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

Клещи для обжима точеных контактов

Клещи 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
Клещи 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
Клещи 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

Клеши 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 мм ² , 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 CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212075 1212076	1 1	CRIMPFOX-M TC 4/DIE CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212075 1212076	1 1
Матрица , для точеных контактов со штырем диаметром 4 мм (СК 4,0...), сечение 6 - 10 мм ²						
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
<p>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</p>	TOOL DATA SET	1208856	1			
<p>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 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: до 10 мм² гибкие / 1,5 мм² жесткие, Клещи для опрессовки кабельных наконечников 0,75 - 10 мм²</p>				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
<p>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 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: до 10 мм² гибкие / 1,5 мм² жесткие, Клещи для опрессовки кабельных наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 - 6 мм², 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</p>	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 °C - 800 °C
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

Описание	Тип	Артикул	Штук
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	CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
Запасной локатор , 0,25 мм ²	CF 3000 LOC 0,25	1212377	1
0,5 мм ²	CF 3000 LOC 0,5	1205639	1
0,75 мм ²	CF 3000 LOC 0,75	1205642	1
1,0 мм ²	CF 3000 LOC 1,0	1205655	1
1,5 мм ²	CF 3000 LOC 1,5	1205668	1
2,5 мм ²	CF 3000 LOC 2,5	1205671	1
Запасной нож , 0,25 мм ² , регулируемый	CF 3000 AB 0,25	1212380	1
0,25 мм ² , настраивается	CF 3000 AM 0,5	1205587	1
0,5 мм ²	CF 3000 AM 0,75	1205590	1
0,75 мм ²	CF 3000 AM 1,0	1205600	1
1,0 мм ²	CF 3000 AM 1,5	1205613	1
1,5 мм ²	CF 3000 AM 2,5	1205626	1
2,5 мм ²			

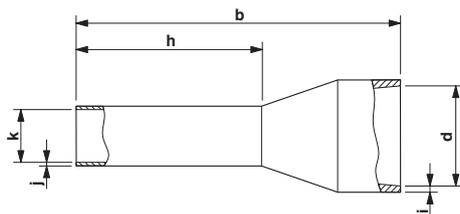


Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

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

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

Сечение [мм ²]	AWG	Цвет
0,75	18	синий
2,5	14	серый

Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат CSA

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	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	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

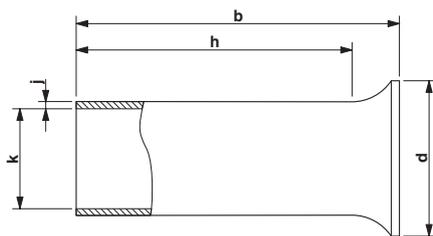
Тип Артикул Штук

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
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

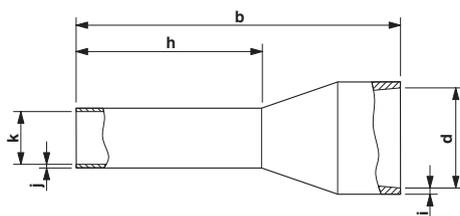
Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

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.



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

Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цвета согласно DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA

Размеры [мм]

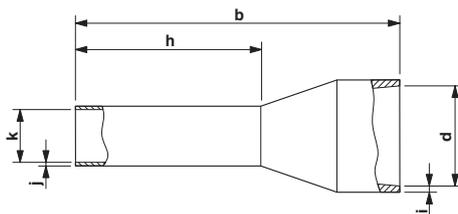
a	b	d	h	i	j	k
-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80
-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10
-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10
-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30
-	18,00	2,80	12,00	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	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50
-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50
-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80
-	18,50	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80
-	24,00	3,40	18,00	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
-	17,00	4,20	10,00	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
-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50
-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60
-	28,00	7,50	18,00	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
-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30
-	35,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30
-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30
-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30
-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30
-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30
-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30
-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70
-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70
-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70

Тип	Артикул	Штук
AI 0,25- 6 YE	3203024	100
AI 0,25- 8 YE	3203037	100
AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
AI 0,5 -10 WH	3201275	100
AI 0,5 -12 WH	3200506	100
AI 0,75- 6 GY	3200690	100
AI 0,75- 8 GY	3200519	100
AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
AI 0,75-10 GY	3201288	100
AI 0,75-12 GY	3200849	100
AI 1 - 6 RD	3200742	100
AI 1 - 8 RD	3200030	100
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
AI 1 -10 RD	3200182	100
AI 1 -12 RD	3200674	100
AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
AI 1,5 -10 BK	3200195	100
AI 1,5 -12 BK	3201482	100
AI 1,5 -18 BK	3200056	100
AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
AI 2,5 -10 BU	3202533	100
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 YE	3200548	100
AI 6 -18 YE	3200603	100
AI 10 -12 RD	3200551	100
AI 10 -18 RD	3200616	100
AI 16 -12 BU	3200564	100
AI 16 -18 BU	3200629	100
AI 25 -16 YE	3200577	50
AI 25 -18 YE	3201505	50
AI 25 -22 YE	3200700	50
AI 35 -16 RD	3200441	50
AI 35 -18 RD	3201495	50
AI 35 -25 RD	3200713	50
AI 50 -20 BU	3200454	50
AI 50 -25 BU	3200726	25
AI 70 -20 YE	3201848	25
AI 95 -25 RD	3201853	25
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
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

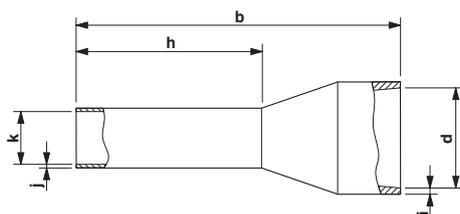
Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

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]

Тип

Артикул

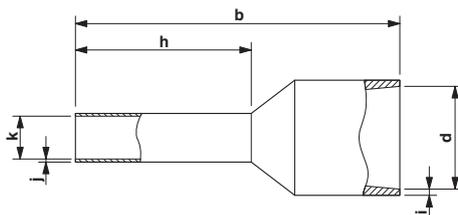
Штук

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул	Штук
	[мм ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цветовой маркировка согласно NF C 63-023: 1994-02, сертификат CSA													
	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

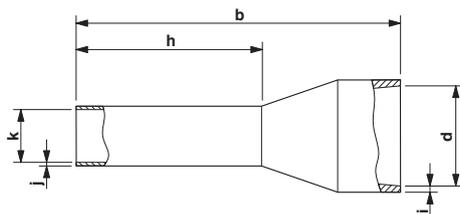
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

Компоненты для электротехнических шкафов - CABINET add-on

Кабельные наконечники

Кабельные наконечники специального применения

Кабельные наконечники AI ... GB предназначаются 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

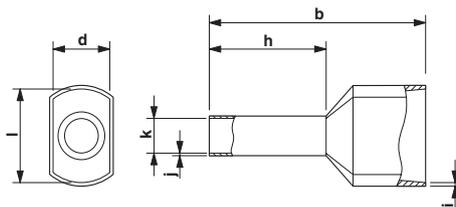
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, сертификат CSA

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 ...



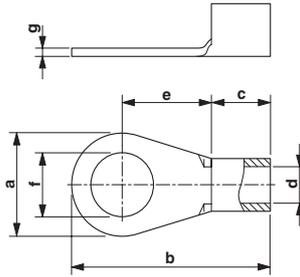
Данные для заказа

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

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



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



C-RC ...

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

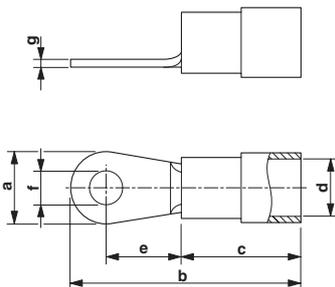
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								Тип	Артикул	Штук
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g				
1	18	сербристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100		
1	18	сербристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	C-RC 1/M3 DIN	3240070	100		
1	18	сербристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100		
1	18	сербристый	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	C-RC 1/M4 DIN	3240072	100		
1	18	сербристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	C-RC 1/M5 DIN	3240073	100		
1	18	сербристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	C-RC 1/M6 DIN	3240074	100		
1	18	сербристый	14,00	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	C-RC 1/M8 DIN	3240075	100		
2,5	14	сербристый	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	сербристый	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	сербристый	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	сербристый	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	сербристый	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	сербристый	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	сербристый	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100		
6	10	сербристый	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	C-RC 6/M4 DIN	3240083	50		
6	10	сербристый	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	C-RC 6/M5 DIN	3240084	50		
6	10	сербристый	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	C-RC 6/M6 DIN	3240085	50		
6	10	сербристый	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	C-RC 6/M8 DIN	3240086	50		
6	10	сербристый	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	C-RC 6/M10 DIN	3240087	50		
6	10	сербристый	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	C-RC 6/M12 DIN	3240088	50		
10	8	сербристый	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	C-RC 10/M5 DIN	3240089	100		
10	8	сербристый	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	C-RC 10/M6 DIN	3240090	100		
10	8	сербристый	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	C-RC 10/M8 DIN	3240091	100		
10	8	сербристый	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	C-RC 10/M10 DIN	3240092	100		
10	8	сербристый	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	C-RC 10/M12 DIN	3240093	100		
16	6	сербристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	C-RC 16/M5 DIN	3240094	100		
16	6	сербристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	C-RC 16/M6 DIN	3240095	100		
16	6	сербристый	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	C-RC 16/M8 DIN	3240096	100		
16	6	сербристый	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	C-RC 16/M10 DIN	3240097	100		
16	6	сербристый	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	C-RC 16/M12 DIN	3240098	100		
25	4	сербристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	C-RC 25/M5 DIN	3240099	100		
25	4	сербристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	C-RC 25/M6 DIN	3240100	100		
25	4	сербристый	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	C-RC 25/M8 DIN	3240101	100		
25	4	сербристый	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	C-RC 25/M10 DIN	3240102	100		
25	4	сербристый	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	C-RC 25/M12 DIN	3240103	100		
25	4	сербристый	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	C-RC 25/M16 DIN	3240104	100		
35	2	сербристый	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	C-RC 35/M6 DIN	3240105	100		
35	2	сербристый	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	C-RC 35/M8 DIN	3240106	100		
35	2	сербристый	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	C-RC 35/M10 DIN	3240107	100		
35	2	сербристый	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	C-RC 35/M12 DIN	3240108	100		
35	2	сербристый	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	C-RC 35/M16 DIN	3240109	100		
50	1/0	сербристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	C-RC 50/M6 DIN	3240110	100		
50	1/0	сербристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	C-RC 50/M8 DIN	3240111	100		
50	1/0	сербристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	C-RC 50/M10 DIN	3240112	100		
50	1/0	сербристый	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	C-RC 50/M12 DIN	3240113	100		
50	1/0	сербристый	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	C-RC 50/M16 DIN	3240114	100		
70	2/0	сербристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	C-RC 70/M6 DIN	3240115	100		
70	2/0	сербристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	C-RC 70/M8 DIN	3240116	100		
70	2/0	сербристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	C-RC 70/M10 DIN	3240117	100		
95	3/0	сербристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50	C-RC 95/M8 DIN	3240120	100		
95	3/0	сербристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50	C-RC 95/M10 DIN	3240121	50		
95	3/0	сербристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50	C-RC 95/M12 DIN	3240122	50		
120	250	сербристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00	C-RC 120/M8 DIN	3240124	25		
120	250	сербристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00	C-RC 120/M10 DIN	3240125	25		
120	250	сербристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00	C-RC 120/M12 DIN	3240126	25		
150	300	сербристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20	C-RC 150/M10 DIN	3240128	25		
150	300	сербристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20	C-RC 150/M12 DIN	3240129	25		
150	300	сербристый	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

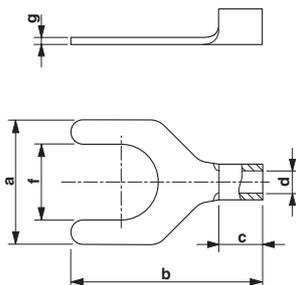
Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								Тип	Артикул	Штук
	[мм²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g				
Нольцевой кабельный наконечник, изолированный согласно UL														
	1,5	16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75	C-RCI 1,5/M3	3240016	100	
	1,5	16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75	C-RCI 1,5/M3,5	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

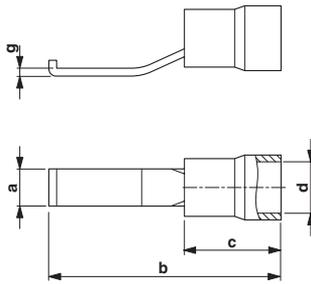
Данные для заказа

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

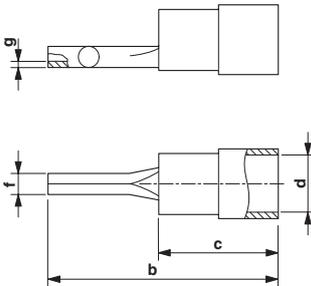
	Размеры [мм]						
	a	b	c	d	e	f	g
2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	-	0,80
2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	-	0,80
2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	-	0,80

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

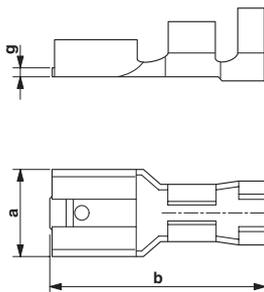
Тип	Артикул	Штук
C-PCI 1,5/2	3240064	100
C-PCI 2,5/2	3240066	100
C-PCI 6/2,7	3240068	50

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

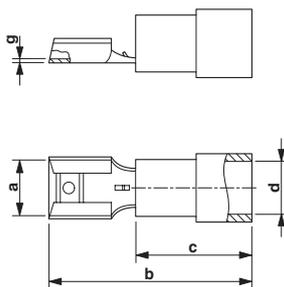
- ... 110

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

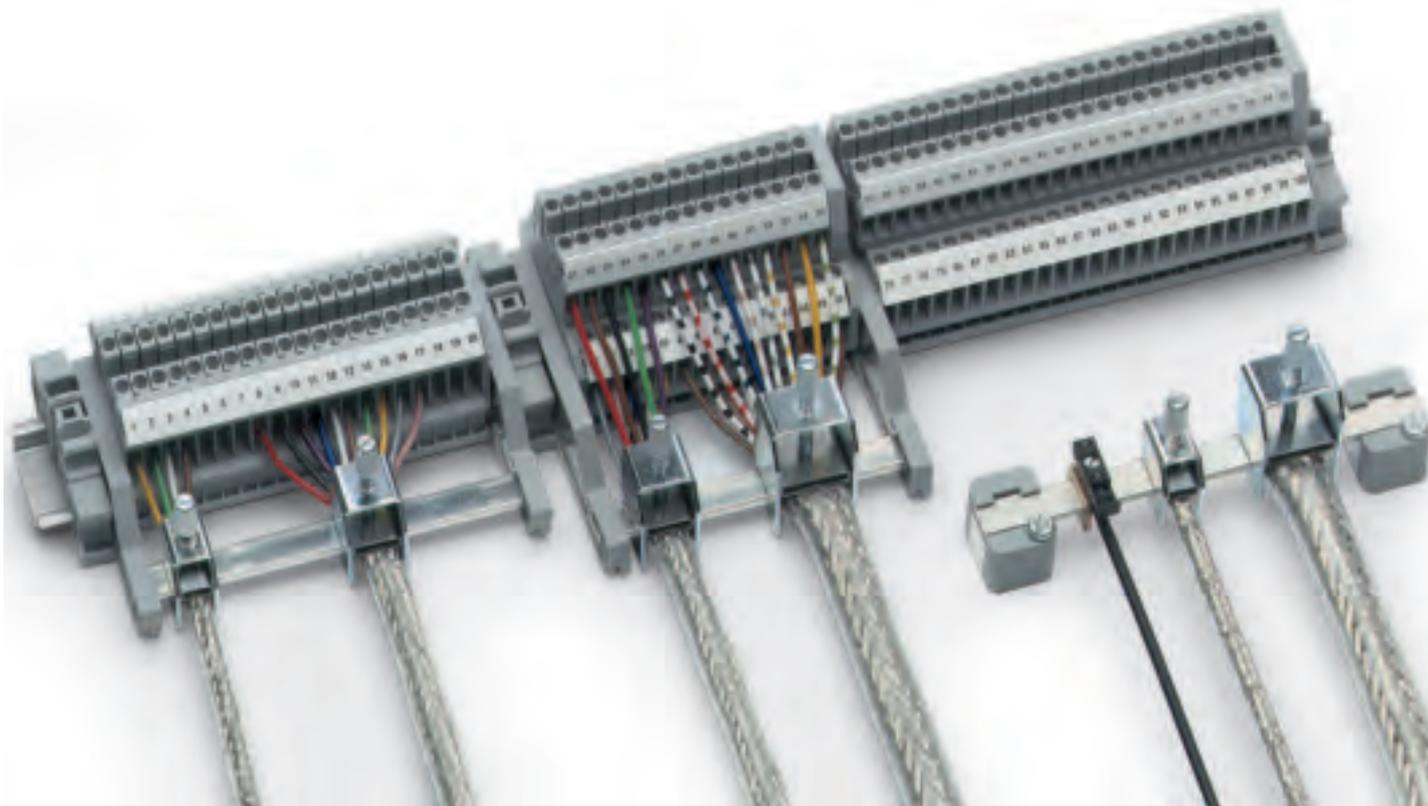
[° C]

Медь / оцинкованный

-20 ... 105

Данные для заказа

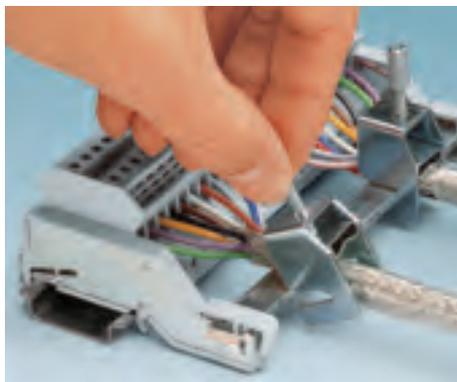
Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								Тип	Артикул	Штук
	[мм²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g				
Гильза под плоский кабельный наконечник, изолированная согласно UL														
	1,5	16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	-	0,25	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	100
	1,5	16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	-	0,25	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	100
	1,5	16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	100
	1,5	16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	100
	1,5	16	красный	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/6,3X0,5	3240052	100
	2,5	14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	50
	2,5	14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	50
	2,5	14	синий	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
	6	10	желтый	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	-	0,40	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
Плоский кабельный наконечник, изолированный согласно UL														
	1,5	16	красный	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	-	0,40	C-SCMI 1,5	3240058	100
	2,5	14	синий	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	-	0,40	C-SCMI 2,5	3240059	50
	6	10	желтый	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	-	0,40	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.

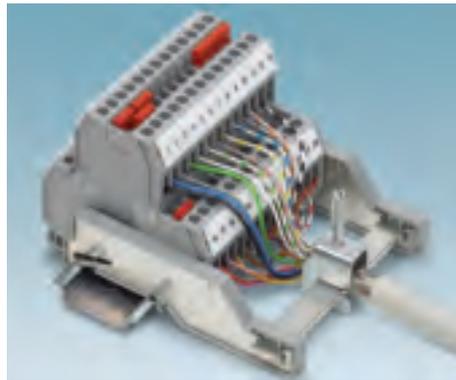


Надежный контакт

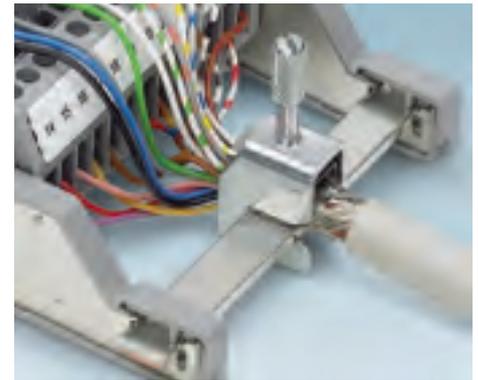
Опоры Phoenix Contact для зажимов для экранирующей оплетки легко крепятся на монтажной рейке. Опоры оснащены встроенными металлическими пластинами, обеспечивающими автоматическое создание электрического соединения шины с заземленной оболочной комплектного устройства.



Зажимы серии SK предназначены для подсоединения экранирующей оплетки кабелей диаметром от 2 до 35 мм без использования дополнительных инструментов.



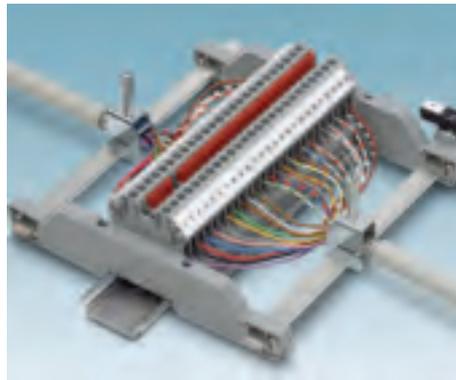
Проводящие опоры AB-SK... используются для электрического соединения монтажной рейки, которая в свою очередь, соединена с заземляющим устройством, и шины нулевого рабочего проводника. Соединение выполняется с помощью встроенных металлических пластин.



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 AB-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

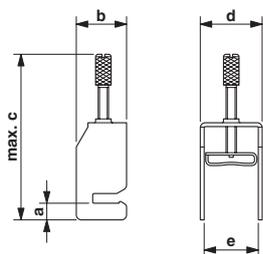
Общие характеристики

Алюминий

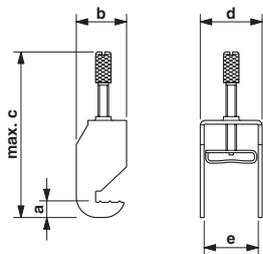
Тип	Артикул	Штук
AB-SK/E	3026476	10

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



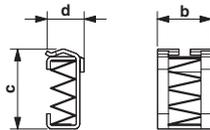
SK ...



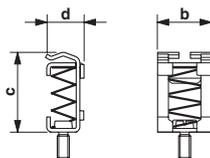
SK ...-D

Зажимы для экрана SKS...

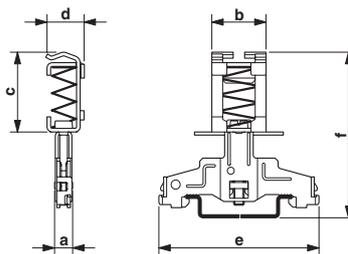
Размеры, мм	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

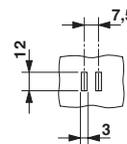


SKS ...-NS35

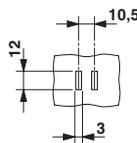
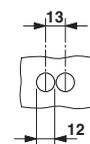
Схема расположения отверстий (перфорации) для зажимов SK...-D

Шаблон для перфорации

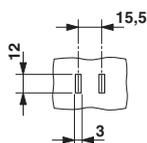
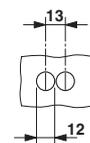
Схема расположения отверстий



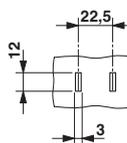
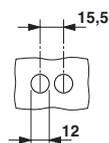
SK 5-D



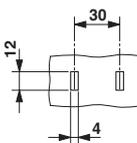
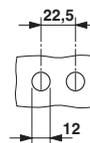
SK 8-D



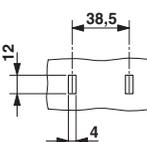
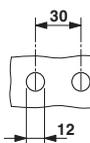
SK 14-D



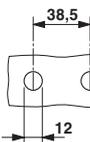
SK 20-D



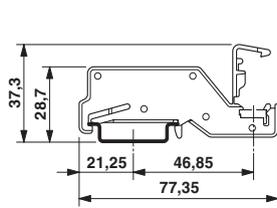
SK 28-D



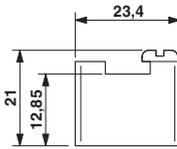
SK 35-D



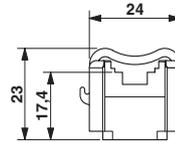
Опоры АВ...



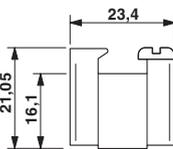
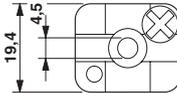
AB-SK



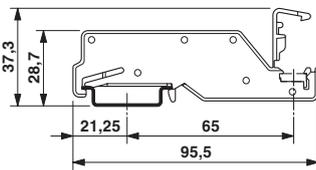
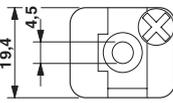
AB/SS



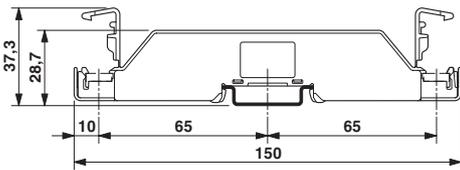
AB/SKS



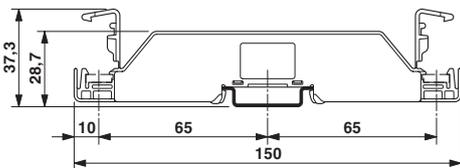
AB/SS-M



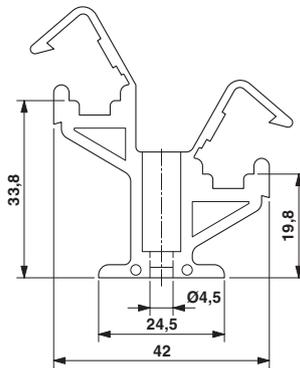
AB-SK 65



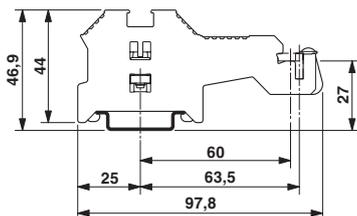
AB-SK 65-D



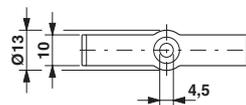
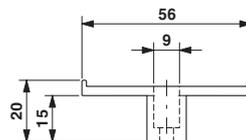
AB-SK 65-D ISOLATED



ABN 2/SS



AB-SKS 60



AB-SK/E

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

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

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 ...

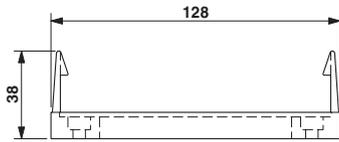
Общие характеристики

Материал	PA	Нержавеющая сталь
Степень защиты	IP54	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	-
Допустимый температурный диапазон	-20 ... 80 [° C]	- ... -

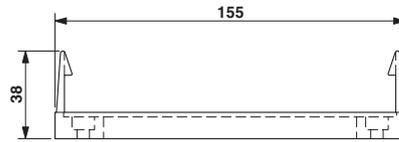
Данные для заказа

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

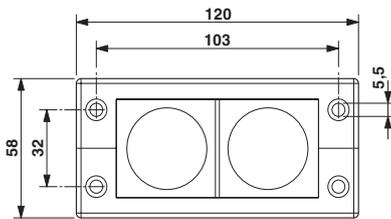
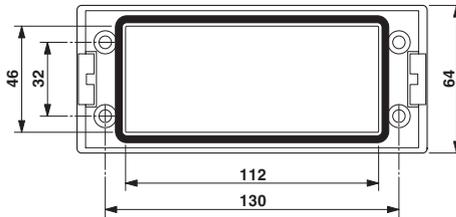
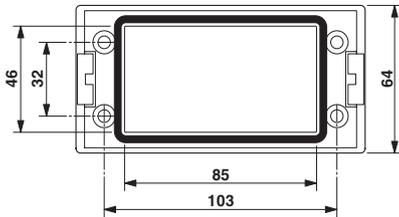
Чертежи KEL... Уплотнительные
рамки и рамки с защелками



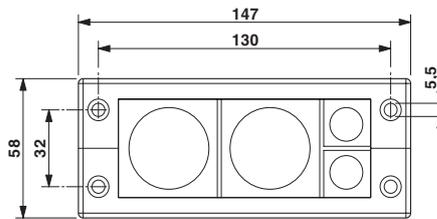
KEL-SNAP 16



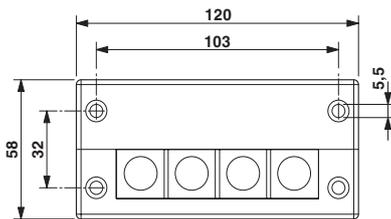
KEL-SNAP 24



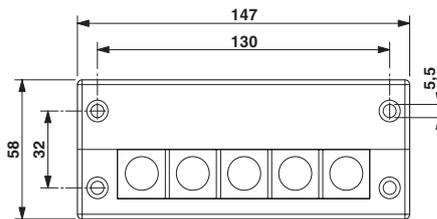
KEL 16/2



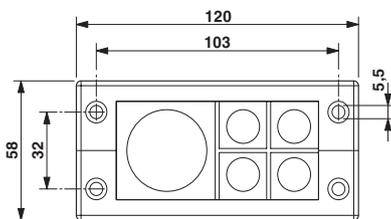
KEL 24/4



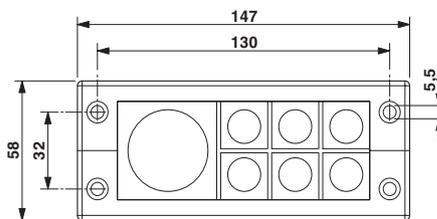
KEL 16/4



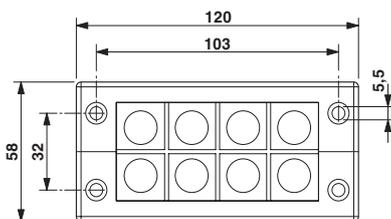
KEL 24/5



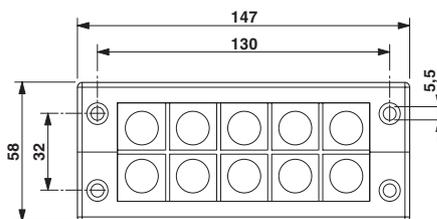
KEL 16/5



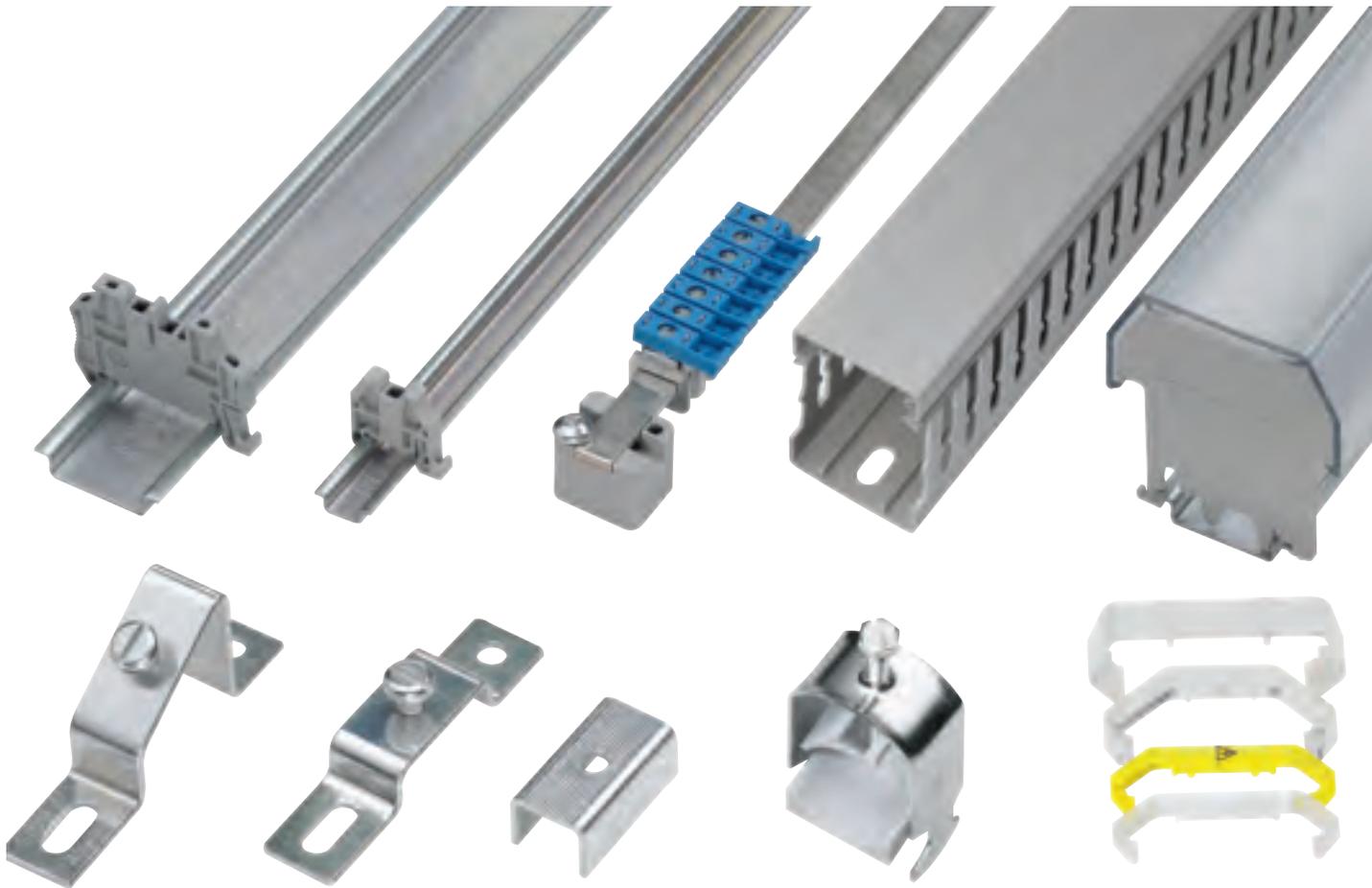
KEL 24/7



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.

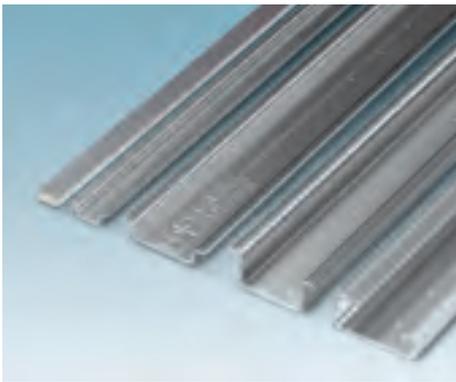
Phoenix Contact предоставляет широкий ассортимент стандартных монтажных реек из различных материалов. Кроме того, можно заказать монтажные рейки требуемой длины и с готовыми

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.

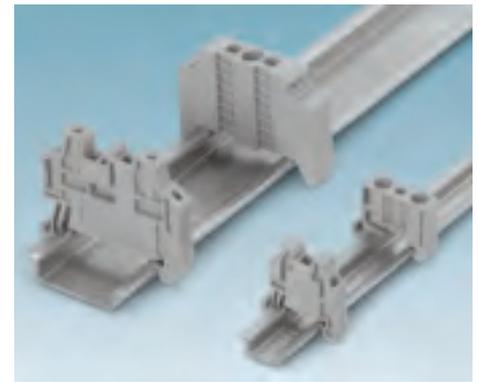
В ассортимент монтажных принадлежностей также входят материалы монтажные клеммы и клеммы для системы управления.



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.



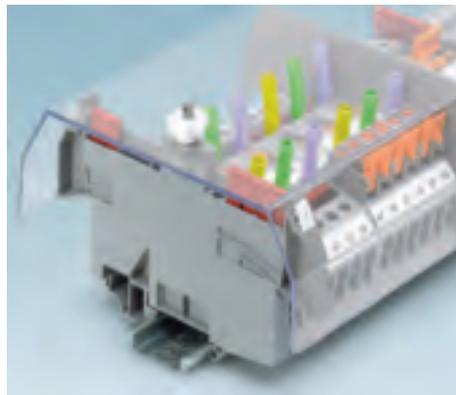
Кабельные зажимы позволяют просто и надежно прокладывать как одиночные кабели, так и жгуты кабелей диаметром до 64 мм. Основание из несодержащей галогенов пластмассы обеспечивает оптимально закрепление и защиту проводников.



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 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

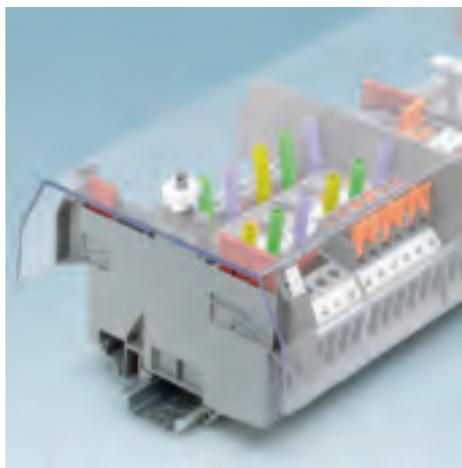


NS 35/... CAP

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			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
U-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⁾							
	серый				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 держателе 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

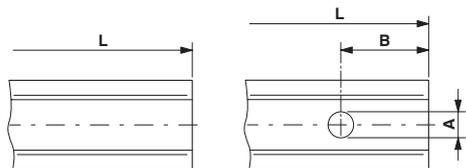
Пример заказа

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



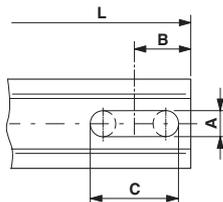
Пример заказа

NS 35/7,5 UNPERF/...:

(минимальное заказываемое количество 20 шт.)

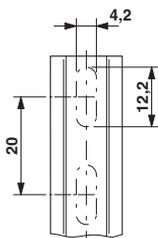
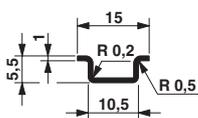
Для заказа 20 монтажных реек NS 35/7,5 без перфорации и отверстий по краям, длиной 1750 мм, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул	Длина, мм
20	1208115	1750

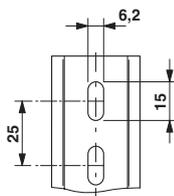
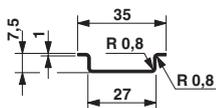


L = длина
 A = диаметр отверстия [мм]
 B = расстояние от края рейки до центра отверстия [мм]
 C = длина продолговатого отверстия [мм]
 Возможны следующие значения размеров:
 Круглое отверстие: C = 0
 Продолговатое отверстие: C = 10, 15, 20 или 25 мм

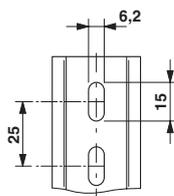
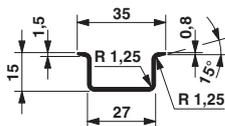
Размерный чертеж монтажной рейки



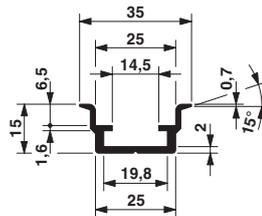
NS 15



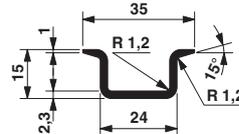
NS 35/7,5



NS 35/15

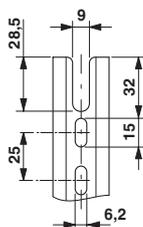
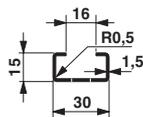


NS 35/15-AL



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	Ширина	Длина	Высота
[мм]	10	1000	3

Общие харантеристики	Материал
	Медь

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

Общие харантеристики	Материал
	Медь

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

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

Ширина	Длина	Высота
6	1000	6

Общие харантеристики	Материал
	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	Ширина	Длина	Высота
[мм]	19,4	23,4	21,7

Общие харантеристики	Материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94
	PA	V2

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

Общие харантеристики	Материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94
	PA	V2

Тип	Артикул	Штук
-----	---------	------

AB/SS	0404428	10
-------	---------	----

Ширина	Длина	Высота
19	23	36,8

Общие харантеристики	Материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94
	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

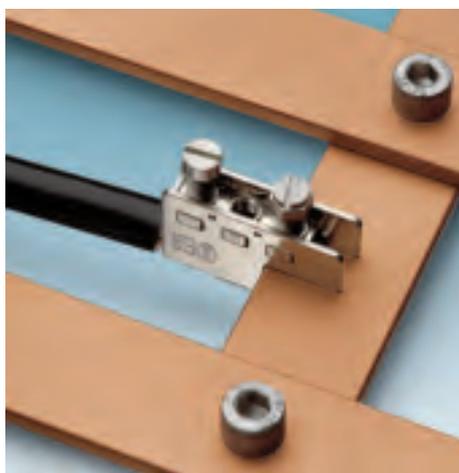
Описание	Цвет
Клемма подачи питания, медная, с никелевым покрытием	алюминий

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.



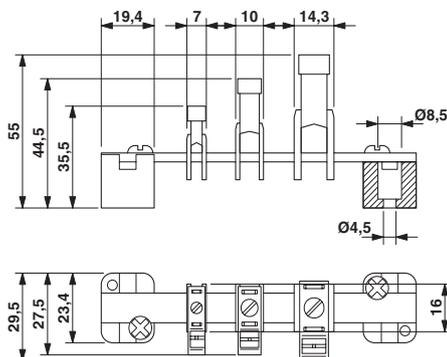
AK... 4 ...

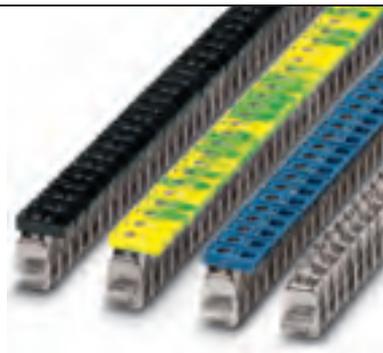


Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	7	23,5	26	
Номинальные электрические характеристики	$I_{\text{ном.}}$ [A]		сечение [мм ²]	AWG
	41 ¹⁾		0,5 - 6	20 - 10
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение	[В]	-	300
	Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 / 4	20 / -
	Расчетное сечение	[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
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	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 коррозионнстойкими 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

PHOENIX

PHOENIX

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.	мног.ж.	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.	мног.ж.	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.	мног.ж.	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.э.} [А]	U _{н.э.} [В]	сечение [мм ²]	AWG	I _{н.э.} [А]	U _{н.э.} [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	
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 _{н.н.} [A]	U _{н.н.} [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	AWG	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					
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Изоляционный материал		PC/PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		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