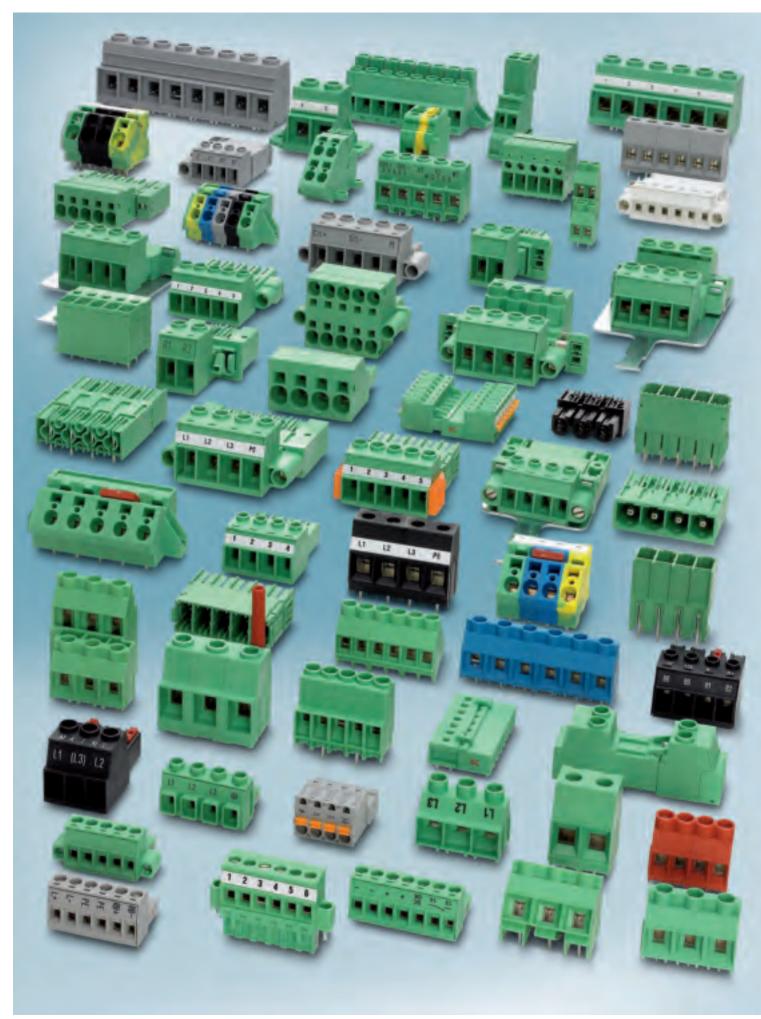
Клеммы и разъемы для печатных плат Корпуса для РЭА

COMBICON







COMBICON power

Клеммы для печатных плат и разъемы для силовой электроники

Клеммы для печатных плат

Мощные клеммы для печатных плат предназначены для подсоединения проводников сечением от 0,2 до 35 мм². Подсоединение проводников удобно осуществляется с помощью винтовых или пружинных зажимов. Дорогостоящие вспомогательные конструкции с кольцевыми кабельными наконечниками, дополнительные монтажные рейки и клеммные сборки теперь не нужны.

Особо мощные винтовые клеммы MKDSP 25 предназначены для токов до 125 А и имеют допуск UL без какихлибо ограничений до 600 или 1000 В согласно МЭК / DIN VDE. Соединение с печатной платой производится быстро и надежно методом пайки волной припоя.

Разъемы

Спектр мощных разъемов Power начинается с нижнего сегмента серии HC "High Current" (высокий ток). Благодаря материалам с высокой электропроводностью нагрузочная способность по току контактной системы HC достигает 16 А. Подсоединение проводников осуществляется с помощью проверенных винтовых (принцип натяжной втулки) или пружинных зажимов.

Для подвода к печатной плате токов до 20 А используются клеммы PC 4. Классические компактные клеммы серии POWER COMBICON с шагом 7,62 мм имеют допуски UL до 600 В. Наряду со стандартными исполнениями дополнительно предлагаются изделия для крепления на монтажной рейке и для проходного монтажа.

РС 5, РС 6, РС 16 и РС 35 представляют собой мощные разъемы для проводников еще большего сечения и отличающиеся огромным запасом прочности. Контактная система РС 35 рассчитана на токи до 125 А и позволяет подсоединять проводники сечением 35 мм². Теперь для подсоединения силовых цепей к электронным устройствам используются удобные разъемы.

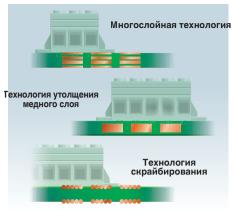
Общие сведения	31
Винтовые клеммы для печатных плат	31
Серия MKDS 5, сечение проводников до 6 мм ²	31
Серия MKDS 10, сечение проводников до 16 мм ²	32
Серия MKDS 25, сечение проводников до 35 мм ²	32
Специальные исполнения, сечение проводников до 16 мм ²	32
Клеммы для печатных плат, с пружинными зажимами Push-In	33
Серия SPT 5, сечение проводников до 6 мм²/ серия SPT 16, сечение проводников до 16 мм²	33
Клеммы для печатных плат, с пружинными зажимами Push-Lock	34
Серия PLH 16, сечение проводников до 16 мм ²	34
Пружинные клеммы для печатных плат	34
Серия ZFKDS 4, сечение проводников до 4 мм²/ серия	34
ZFKDS 10, сечение проводников до 16 мм ²	J -
Разъемы серии НС, сечение проводников до 2,5 мм²	34
Штекерные части с винтовыми и пружинными зажимами	34
Ответные части разъема под пайку	35
Штекерные части с винтовыми зажимами (HV/HCV)	35
Ответные части разъема под пайку	36
Разъемы серии PC 4, сечение проводников до	36
4 mm ²	
Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами	36
Ответные части разъема под пайку	37
Проходные детали	37
Специальные исполнения / корпуса кабельных разъемов	37
Разъемы серии РС 5, сечение проводников до 10 мм ²	37
Штекерные части с винтовыми и пружинными зажимами	37
Ответные части разъема под пайку	39
Проходные детали	39
Разъемы серии РС 6, сечение проводников до 10 мм²	40
Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами	40
Штекерная часть разъема для непосредственного крепления	40
Ответные части разъема под пайку	42
Разъемы серии РС 16, сечение проводников до 16 мм ²	40
Штекерные части с винтовыми и пружинными зажимами	40
Ответные части с винтовыми и пружинными зажимами Ответные части разъема под пайку	42
Ответные части развема под паику Проходные детали	42
Проходиве детали	72
Разъемы серии РС 35, сечение проводников до 35 мм ²	44
	44
TENEDHAD HACTE DASPENA C BINTOPPINIA SANGMANIA	44
Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами Ответные части разъема и проходные детали под пайку	44

125 А на печатную плату? Работает!

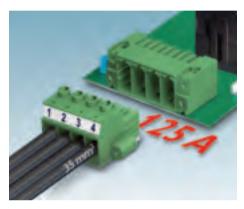
Разъемы серии COMBICON power в комбинации с печатными платами. предназначенными для больших токов, могут функционировать при токе до 125 A.

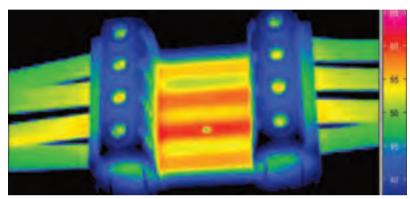
Различные технологии изготовления печатных плат предоставляют новые возможности для конструкций устройств. Поэтому можно создавать уникальные печатные платы с набором требуемых функций и компонентов. Это позволяет избежать требующего дополнительных затрат электромонтажа устройств.





Технологии изготовления печатных плат



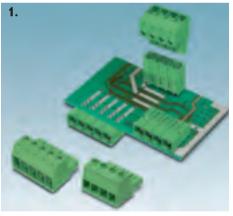


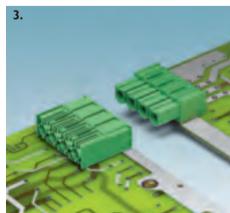
Термограмма тестовой платы при 125 А

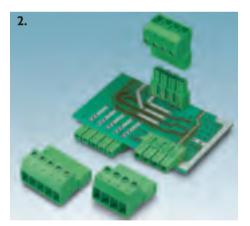
Разъемы для любой области применения

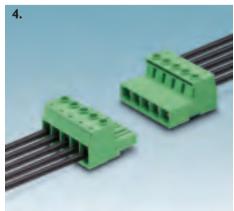
Многообразие вариантов изделий серии COMBICON power позволяет найти в ней решение почти для любого случая.

- 1. Разъемы COMBICON позволяют просто и быстро заменять платы и компоненты при обслуживании.
- 2. При этом инвертированные вилки и корпусные части разъемов серии COMBICON power обеспечивают защиту от прикосновения к токоведущим частям плат и устройств.
- 3. Изделия инвертированного исполнения позволяют соединять платы между собой. Это дает до сих пор недостижимую свободу при проектировании устройств.
- 4. Кроме того, модуль системы позволяет осуществлять навесной монтаж (кабель-кабель). Использование устройств исполнений STF-(SH) и STGF-(SH) обеспечивает вибростойкое винтовое соединение (в том числе экранированное).





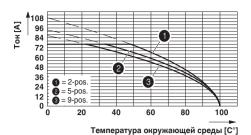




Нагрузочная способность по току разъемов и клемм для печатных плат

Для определения допустимой нагрузки по току изделий COMBICON power в каталоге приведены базовая кривая и график зависимости данного параметра от температуры. В зависимости от температуры окружающей среды легко определить максимально допустимую силу тока для каждого случая применения. При этом должно учитываться количество подключенных проводников и их

сечение. В качестве примера приведен 5-контактный разъем с проводниками сечением 16 мм², для которого при температуре окружающей среды 34 °C максимальная нагрузка по току составляет 76 А. Пожалуйста, обратите внимание на заключение испытательной лаборатории для соответствующего изделия. Более подробная информация по этой теме изложена на странице 774.



Сечение подсоединенного проводника = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. график

Высокая надежность при большой мощности

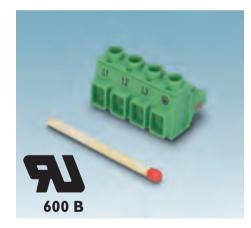
Все разъемы серии COMBICON power оснащены стальными пружинами. Пружины обеспечивает дополнительную безопасность при колебаниях мощности и температуры. Дополнительное давление, которое создает пружина на контакт, позволяет предотвратить коррозию. Это способствует увеличению временной стабильности значения переходного сопротивления.



Допуски UL для сильноточных цепей

Для международного рынка допуск UL является необходимым документом. Поэтому изделия серии COMBICON power даже самых малых типоразмеров имеют допуск UL на 600 В для любой сферы применения. При этом следует различать допуски на

изделия и допуски на оборудование. Допуски на изделия и сферы применения подробно изложены в проспекте COMBICON power-.



Разъемы с зажимом для экранирующей оплетки / приспособлением для снятия растягивающего усилия

Разъемы с контактом для экранирующей оплетки (-STF-SH) COMBICON power серии PC 4, PC 5, PC 6, PC 16 и PC 35 обеспечивают профессиональное соединение экранирующей оплетки, защищающей от электромагнитных помех согласно требованиям к ЭМС.

1. Плоский разъем:

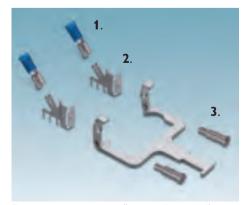
для кратчайшего соединения кабелем с ближайшим опорным потенциалом.

2. PCB-SHIELD

Если материал корпуса или передней панели не является токопроводящим, печатную плату можно подключить к экрану с помощью фланцевого винта разъема и контактной пластины POWER COMBICON PCB-SHIELD.

3. Вибростойкое соединение:

Винт разъема, встроенный в фланец, оптимально подходит для соединения контактной пластины экрана и металлической передней панели.



Подключение экранирующей оплетки / приспособление для снятия растягивающего усилия для разъемов серий PC 4, PC 5, PC 6,PC 16 и PC 35

Серия MKDS 5, для проводов сечением до 6 мм²



- Клеммы для печатных плат, с винтовыми зажимами для проводов сечением до 6 мм²
- 2- и 3-полюсные клеммные блоки обеспечивают создание любого количества полюсов
- Размеры шага, удовлетворяющие различным требованиям в отношении выдерживаемого напряжения (6,35 / 7,62 / 9,52 mm)
- Варианты с приспособлениями для защиты от неправильного подключения (MKDSV, рекомендуется при 2-полюсном подключении)

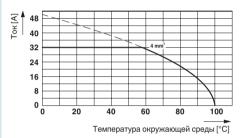
. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности				
Для всех типов	Тип	Стр.		
ļ	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053			
11	Маркировочные карты SK 6,2/3,8 или SK 7,5/3,8 или SK 9,5/5	489		

Кривая нагрузочной способности

Тип: MKDS 5/2-6,35 и MKDS 5/3-6,35 Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Технические характери	стики
•	
Tехнические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [м	ıм²] / [мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втул	кой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинаково	ого сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулк	ой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязн	ения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляц	ционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

MK	CDS 5/6	6,35	MKDS 5/7,62		M	KDS 5/9	,5	
	321) / 4			321) / 4			321) / 4	
	630			630			1000	
				7.00			0.50	
	6,35			7,62			9,52	
0.2 - 6	102-4/	24 - 10	0.2 - 6	/ 0,2 - 4 /	24 - 10	0.2 - 6	6/0,2-4/2	24 - 10
0,2 - 0	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10 0,25 - 4		0,2 - 0	0,25 - 4	24 - 10	0,2 - 0	0,25 - 4	24 - 10
	0,25 - 4			0,25 - 4			0.25 - 4	
	0,23 - 4			0,20 - 4			0,23 - 4	
0.2	- 1,5 / 0,2	- 1.5	0.2	- 1,5 / 0,2	- 1.5	0.2	- 1,5 / 0,2 -	1.5
	0,25 - 0,75			0,25 - 0,75			0,25 - 0,75	
	0,5 - 2,5		0,5 - 2,5		0,5 - 2,5			
III/3	III/2	11/2	III/3	III/2	11/2	III/3	III/2	11/2
500	630	1000	500	630	1000	690	1000	1000
6	6	6	6	6	6	6	6	6
В	С	D	В	С	D	В	С	D
300	-	300	300	-	300	300	300	600
30	-	10	30	-	10	30	30	5
30 - 10	-	30 - 10	30 - 10	-	30 - 10	30 - 10	30 - 10	30 - 10
В	С	D	В	С	D	В	С	D
300	-	300		-	-	300	300	-
10	-	10		-	-	30	30	-
28 - 10	-	28 - 10	-	-		28 - 10	28 - 10	-
	8			8			8	
	 M3		 M3		8 M3			
-	0,5 - 0,6		-	0,5 - 0,6		0,5 - 0,6		
	PA / I			PA / I		PA/I		
	VO			V0			V0	
1,3	/ 0,9 x 0,9	mm	1,3	/ 0,9 x 0,9	mm	1,3	/ 0,9 x 0,9	mm
-			-	, -,,-				

По	Desugn
ПОЛЮСОВ	Размер а [мм]
3	6,35
3	12,70
3	6,35
3	12,70
2	7,62
3	15,24
- J	10,24
2	7.62
3	7,62 15,24
3	15,24
3	9,52
3	19,04
2	9,52
3	19,04



MKDS 5/...-6,35



MKDS 5/...-7,62

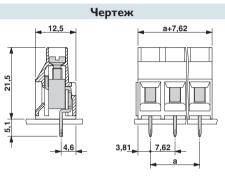


MKDS 5/...-9,5



Чертеж 12,5 a+6,35





671 US @ 🗫 🖭 CCA (B) 🕲

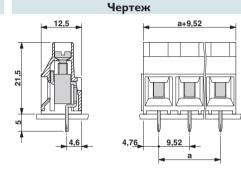
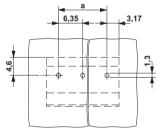


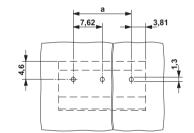
Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий







Данные для за	каза	
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
MKDS 5/ 2-7,62	1868076	50
MKDS 5/ 3-7,62	1704936	50
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый, с предо	твращения в	ращения,
схемы расположения отверстий и р	азмерные чер	
на сайте www.phoenixcontact.ru/esh	op.	
MKDSV 5/ 2-7,62	1907131	50
MKDSV 5/ 2-7,62 MKDSV 5/ 3-7,62	1907131 1907144	50 50
<u> </u>		
<u> </u>		
,		
,		
<u> </u>		
,		

9,52	-
6	1,3

	Данные для заказа				
'K	Тип	Артикул	Штук		
			·		
	-				
0					
0					
ния,					
CM.					
0					
0					
	Шаг 9,52 мм, цвет: зеленый				
	MKDS 5/ 2-9,5	1714971	50		
	MKDS 5/ 3-9,5	1714984	50		
	Шаг 9,52 мм, цвет: зеленый, с предо				
	схемы расположения отверстий и ра		тежи см.		
	на сайте www.phoenixcontact.ru/esho				
	MKDSV 5/ 2-9,5	1710072	50		
	MKDSV 5/ 3-9,5	1710069	50		

Серия MKDS 5, с допуском UL до 600 В



- Клеммы для печатного монтажа MKDS 5 HV, рассчитанные на высокое напряжение, с увеличенными воздушными зазорами и путями утечки
- Неограниченный допуск UL до 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке (MKDS 5 HV/...ZB-6,35 и MKDS 5 HV/...-9,52-Z)
- 2- и 3-полюсные клеммные блоки обеспечивают создание любого количества полюсов
- Варианты с приспособлениями для защиты от неправильного подключения (MKDSV, рекомендуется при 2полюсном подключении)

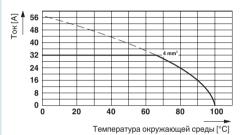
Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053 Маркировочные карты 489 SK 6,2/3,8 или SK

Кривая нагрузочной способности

Тип: MKDS 5 HV/2-9,52 и MKDS 5 HV/3-9,52 Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



MKDS 5 HV/...-ZB-6,35 MKDS 5 HV/... -9,52-Z Технические характеристики MKDS 5 HV/...-9,52 Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника [A] / [MM²] 411)/4 321) / 4 321) / 4 1000 1000 1000 Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 6.35 9 52 9.52 Размер шага [MM] Возможности подключения Жесткий / гибкий $[MM^{2}]/[MM^{2}]/AWG$ 0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10 0,2-6/0,2-4/24-10 0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10 Гибкий с наконечником без пластм. втулки [MM²] 0,25 - 40,25 - 40,25 - 4 Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой 0.25 - 4 0.25 - 4 0.25 - 4 [MM²] Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сече Жесткий / гибкий [MM²] 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 Гибкий с наконечником без пластм. втулки [MM²] 0,25 - 0,75 0,25 - 0,75 0,25 - 0,75 Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой 0,5 - 2,5 0,5 - 2,5 0.5 - 2.5Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения III/3III / 2 II/2III/3III/2II/2III/3III/2II/2Расчетное напряжение изоляции [B] 800 1000 1000 800 1000 1000 690 1000 1000 Расчетное импульсное напряжение [KB] В С D В С D В D Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group С [B] 600 600 300 300 600 600 600 Номинальное напряжение Номинальный ток 30 30 30 30 30 30 [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG 24 - 10 24 - 10 30 - 10 30 - 10 30 - 10 30 - 10 30 - 10 Информация по одобрению (CSA) Use Group В С В С D В С

8

M3

0.5 - 0.6

PA/I

V0

1,3 / 0,9 x 0,9 mm

8

M3

0.5 - 0.6

PA/I

V0

1,3 / 0,9 x 0,9 mm

[B]

[A]

AWG

[MM]

[Нм]

[MM]

8

M3

0.5 - 0.6

PA/I

V0

1,3 / 0,9 x 0,9

_	_
Полюсов	Размер а [мм]
2	6,35
3	12,70
4	19,05
5	25,40
6	31,75
7	38,10
8	44,45
9	50,80
10	57,15
11	63,50
12	69,85
2	9,52
3	19,04
0	0.50
2	9,52

Сечение подключаемого провода AWG

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Диаметр отверстий / размеры штырей

Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат

Номинальное напряжение

Общие характеристики

Длина снятия изоляции

Номинальный ток

Резьба винтов

Момент затяжки



MKDS 5 HV/...-ZB-6,35

Допуск UL для 600 В



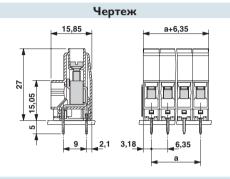
MKDS 5 HV/...-9,52



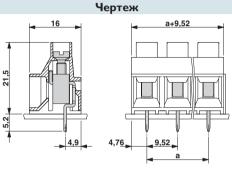
MKDS 5 HV/... -9,52-Z

Допуск UL для 600 В









c**911** us

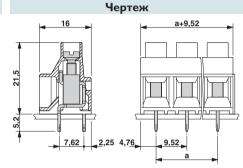


Схема расположения отверстий

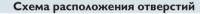
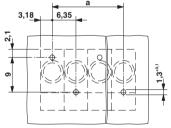
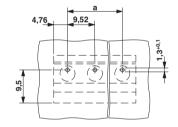


Схема расположения отверстий



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 6,35 мм, цвет: зеленый				
MKDS 5 HV/ 2-ZB-6,35	1724569	50		
MKDS 5 HV/ 3-ZB-6,35	1724572	50		
MKDS 5 HV/ 4-ZB-6,35	1724585	50		
MKDS 5 HV/ 5-ZB-6,35	1724598	50		
MKDS 5 HV/ 6-ZB-6,35	1724608	50		
MKDS 5 HV/ 7-ZB-6,35	1724611	50		
MKDS 5 HV/ 8-ZB-6,35	1724624	50		
MKDS 5 HV/ 9-ZB-6,35	1724637	50		
MKDS 5 HV/10-ZB-6,35	1724640	50		
MKDS 5 HV/11-ZB-6,35	1724653	50		
MKDS 5 HV/12-ZB-6,35	1724666	50		
·				



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 9,52 мм, цвет: зеленый				
MKDS 5 HV/ 2-9,52	1902547	50		
MKDS 5 HV/ 3-9,52	1904150	50		
Шаг 9,52 мм, цвет: зеленый, с предотвращения вращения,				
схемы расположения отверстий и размерные чертежи см.				
на сайте www.phoenixcontact.ru/e	eshop.			
MKDSV 5 HV/ 2-9,52	1904147	50		

	-	a 🕨	1
4,76	9,52		
2,25			
2			
7,62)-(5
1			
		Ш	
		-	1 ,3

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 9,52 мм, цвет: зеленый			
MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z	1907432	50	
MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z	1907429	50	

Серия MKDS 5, конструкция с наклонным подключением



- Подключения проводов под углом 35° к печатной плате
- Клеммы для печатных плат, с винтовыми зажимами для проводов сечением до 6 мм²
- 2- и 3-полюсные клеммные блоки обеспечивают создание любого количества полюсов
- Размеры шага, удовлетворяющие различным требованиям в отношении выдерживаемого напряжения (6,35 / 9,52 мм)

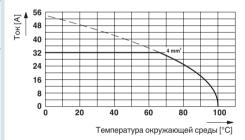
. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности				
Для всех типов	Тип	Стр.		
ļ	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053			
11	Маркировочные карты SK 6,2/3,8 или SK 9,5/5	489		

Кривая нагрузочной способности

Тип: SMKDS 5/2-6,35 и SMKDS 5/3-6,35 Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Технические характерис	тики
TMOLL (DINLYDE	
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	FA3 (F 21
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мі	M^{2}]/[MM^{2}]/AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулк	юй [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинаково	го сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулко	й [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязне	ения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляці	ионного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

SMKDS 5/6,35		SI	/KDS 5/9	9,5	
201) / 4			001) / 4		
	321) / 4 630			321) / 4 1000	
	630			1000	
	6,35	-		9,52	
	-,			-,-	
0,2 - 6	6/0,2-4/	24 - 10	0,2 - 6	6/0,2-4/2	4 - 10
	0,25 - 4			0,25 - 4	
	0,25 - 4			0,25 - 4	
0,2	- 1,5 / 0,2	- 1,5	0,2	- 1,5 / 0,2 -	1,5
	0,25 - 0,75	<u> </u>		0,25 - 0,75	
	0,5 - 2,5		0,5 - 2,5		
III / 3	III / 2	II / 2	III/3	III/2	11/2
500	630	1000	690	1000	1000
6	6	6	6	6	6
В	С	D	В	С	D
250	-	300	250	300	-
30	-	10	30	30	-
30 - 10	-	30 - 10	30 - 10	30 - 10	-
В	С	D	В	С	D
300	-	300	300	300	-
10	-	10	30	30	-
28 - 10	-	28 - 10	28 - 10	28 - 10	-
	8			8	
	M3		M3		
	0,5 - 0,6		0,5 - 0,6		
	PA / I		PA / I		
	V2		V2		
1,3 / 0,9 x 0,9 mm			1,3 / 0,9 x 0,9 mm		nm

Полюсов	Размер а [мм]
2	6,35
3	12,70
2	9,52
3	19,04



SMKDS 5/...-6,35

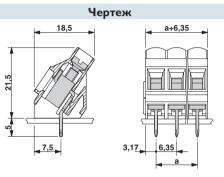
. Наклонное подключение под углом 35°



SMKDS 5/...-9,5

. Наклонное подключение под углом 35°







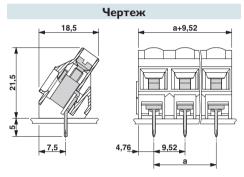
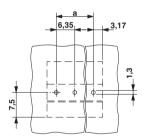
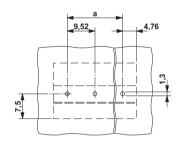


Схема расположения отверстий



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 6,35 мм, цвет: зеленый			
SMKDS 5/ 2-6,35	1720033	50	
SMKDS 5/ 3-6,35	1720046	50	



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 9,52 мм, цвет: зеленый				
SMKDS 5/ 2-9,5	1720017	50		
SMKDS 5/ 3-9,5	1720020	50		

Серия MKDS 5, двухъярусная конструкция



- Двухъярусные клеммы для печатных плат с винтовыми зажимами для проводов сечением до 6 мм²
- Размеры шага, удовлетворяющие различным требованиям в отношении выдерживаемого напряжения (6,35 / 9,52 мм)
- 2- и 3-полюсные клеммные блоки обеспечивают создание любого количества полюсов
- Боковое смещение ярусов обеспечивает более удобный доступ к воронкообразным вводным отверстиям

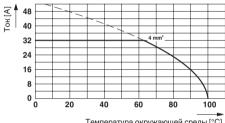
. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности				
Для всех типов	Тип	Стр.		
ļ	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053			
11	Маркировочные карты SK 6,2/3,8 или SK 9,5/5	489		

Кривая нагрузочной способности

Тип: MKKDS 5/2-6,35 и MKKDS 5/3-6,35 Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Температура окружающей среды [°C]

Технические характери	истики
Технические данные согласно МЭК / DIN VD	F
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²
Расчетное напряжение изоляции при степен загрязнения 2	
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
	[MM ²] / [MM ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм²
Гибкий с наконечником с пластмассовой вту	лкой [мм²
Многопроводное подкл. (2 провода одинаков	
Жесткий / гибкий	[мм²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втул	кой [мм²
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загряз	нения
Расчетное напряжение изоляции	[B
Расчетное импульсное напряжение	[кВ
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B
Номинальный ток	[A
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоля	нционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

MK	MKKDS 5/6,35			MKKDS 5/9,5	
321) / 4				321) / 4	
	630			1000	
	6,35			9,52	
0,2 - 6	/0,2-4/	24 - 10	0,2 - 6	6/0,2-4/2	24 - 10
	0,25 - 2,5			0,25 - 2,5	
	0,25 - 4			0,25 - 4	
	4 = 10 0			4 = 100	
	- 1,5 / 0,2		0,2	- 1,5 / 0,2 -	
-	0,25 - 0,75)		0,25 - 0,75	
	0,5 - 2,5		0,5 - 2,5		
III/3	III/2	II / 2	III/3	III/2	II/2
500	630	1000	690	1000	1000
6	6	6	6	6	6
В	С	D	В	С	D
300	-	300	300	300	600
30	-	10	30	30	5
30 - 10	-	30 - 10	30 - 10	30 - 10	30 - 10
В	С	D	В	С	D
300	-	300	300	300	-
10	-	10	30	30	-
28 - 10	-	28 - 10	28 - 10	28 - 10	-
	8			8	
	M3		M3		
	0,5 - 0,6		0,5 - 0,6		
	PA / I		PA/I		
	V0		V0		
1,3 / 0,9 x 0,9 mm			1,3 / 0,9 x 0,9 mm		mm

Полюсов Размера
[MM]
2 6,35
3 12,70
2 9,52
3 19,04



MKKDS 5/...-6,35

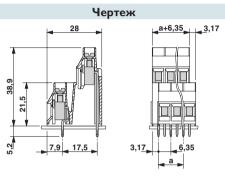
Двухъярусные клеммы для монтажа на печатной плате



MKKDS 5/...-9,5

Двухъярусные клеммы для монтажа на печатной плате







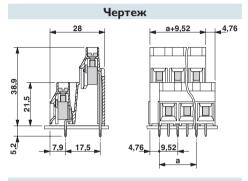
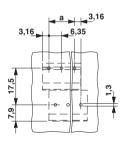
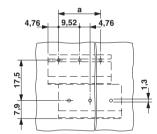


Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий

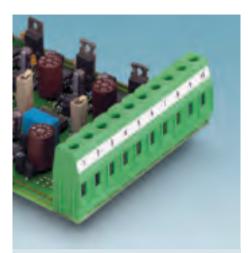


Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 6,35 мм, цвет: зеленый			
MKKDS 5/ 2-6,35	1719031	50	
MKKDS 5/ 3-6,35	1719044	50	



Данные для заказа							
Тип Артикул Штук							
Шаг 9,52 мм, цвет: зеленый							
MKKDS 5/ 2-9,5	1719015	50					
MKKDS 5/ 3-9,5	1719028	50					

Серия MKDS 10, для проводников сечением до 16 мм2



- Винтовые клеммы для печатного монтажа, для высоких токов, для подключения проводов сечением до 16 мм², нагрузочная способность по току - 76 А
- Индивидуальное согласование требованиям в отношении выдерживаемого напряжения с помощью деталей RZ для увеличения шага
- MKDSP 10 HV...-12,7 c неограниченным допуском UL до 600 В
- Встроенное тестовое гнездо
- Устанавливаемые в ряд клеммные блоки обеспечивают создание любого количества полюсов

. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью CRIMPFOX

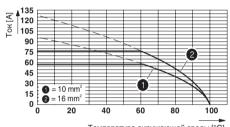
- 1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.
- 2) UL/CUL на заказ

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Щуп тестера **мрѕ** 506 Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053 491 Листы с самоклеющейся маркировкой **SK 10/5** Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм2 **CRIMPFOX 6** Арт. 1212034 Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм² CRIMPFOX 16 S Арт. 1207983 Только для MKDSP 10 HV...-12,7 Промежуточная деталь, ширина: 2,54 мм RZ-MKDSP 10 HV-2,54 Арт. 1929672

Кривая нагрузочной способности

Тип: MKDSP 10/...-10,16

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Температура окружающей среды [°С]

Технические характери	стики
Технические данные согласно МЭК / DIN VD	F
Расчетный ток / сечение проводника	_ [A] / [мм²·
Расчетное напряжение изоляции при степен загрязнения 2	
Размер шага	[мм
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[MM ²] / [MM ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм²
Гибкий с наконечником с пластмассовой вту	лкой [мм²
Многопроводное подкл. (2 провода одинаков	вого сечения)
Жесткий / гибкий	[мм²
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втул	кой [мм²
Выбор изоляции	•
Категория перенапряжения / степень загряз	нения
Расчетное напряжение изоляции	[B
Расчетное импульсное напряжение	[кВ
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B
Номинальный ток	[A
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм
Тип изоляционного материала / группа изоля	ционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]

MKD	SP 10N/	10,16	MKDS	SP 10 HV	-10,16	MKD	SP 10 HV	12,7
	76¹) / 16			76¹) / 16		76¹) / 16		
	1000			1000		1000		
	10,16			10,16		12,7		
	_ ,		0.5.40/0.5.40/00.0			_ , , _		
0,5 - 1	6 / 0,5 - 16 /	20 - 6	0,5 - 16 / 0,5 - 16 / 20 - 6			0,5 - 1	6 / 0,5 - 16	/ 20 - 6
	0,5 - 16			0,5 - 16			0,5 - 16	
	0,5 - 16			0,5 - 16			0,5 - 16	
0	,5 - 4 / 0,5 -	1	0	,5 - 4 / 0,5 -	4	0	,5 - 4 / 0,5 -	4
		4			4		0,5 - 2,5	4
-	0,5 - 2,5 0,5 - 6			0,5 - 2,5 0,5 - 6		-	0,5 - 2,5	
	0,5 - 0			0,5 - 0			0,5-0	
III/3	III/2	II / 2	III/3	III/2	II / 2	III/3	III/2	11/2
690	1000	1000	690	1000	1000	1000	1000	1000
8	8	6	8	8	6	8	8	6
В	С	D	В	С	D	В	С	D
-	2)	-	300	300	600	600	600	-
-	2)	-	60	60	5	60	60	-
-	-	-	20 - 6	20 - 6	20 - 6	20 - 6	20 - 6	-
В	С	D	В	С	D	В	С	D
	-	-		-	-		-	-
	-	-		-	-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10			10			10	
	M4		M4		M4			
	1,2 - 1,5			1,2 - 1,5		1,2 - 1,5		
	PA/I			PA/I		PA/I		
	V0			V0		V0		
1,	5 / 1 x 0,9 m	nm	1,	5 / 1 x 0,9 m	nm	1,	5 / 1 x 0,9 n	nm

Полюсов	Размер а [мм]
2	10,16
3	20,32
2	10,16
3	20,32
2	12,70
3	25,40



MKDSP 10N/...-10,16

С тестовым гнездом

Чертеж

18,4

a+10,16



MKDSP 10 HV...-10,16

С тестовым гнездом



MKDSP 10 HV...-12,7

Допуск UL - напряжение 600 B, с тестовым гнездом





CCA CB

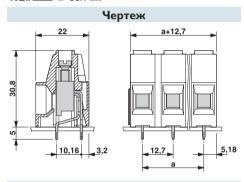
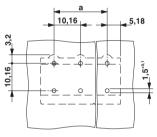


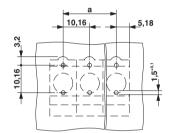
Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий

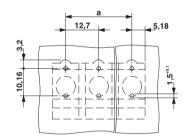
Схема расположения отверстий



Данные для заказа						
	III					
Артикул	Штук					
1773976	50					
1774137	50					
	Артикул 1773976					



Данные для за	Данные для заказа					
Тип Артикул Штук						
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый						
MKDSP 10HV/ 2-10,16	1929517	50				
MKDSP 10HV/ 3-10,16	1929520	50				



Данные для заказа						
Тип	Артикул	Штук				
Шаг 12,7 мм, цвет: зеленый						
MKDSP 10HV/ 2-12,7	1929533	50				
MKDSP 10HV/ 3-12,7	1929546	50				

Серия MKDS 10, с допуском UL до 600 В



- Компактные винтовые клеммы для печатного монтажа, для высоких токов, для подключения проводов сечением до 16 мм², нагрузочная способность по току - 125 А
- Неограниченный допуск UL до 600 В благодаря расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Размер шага 10,16 мм
- MKDS 10 HV/...-В-10,16 с выводами под пайку сзади; MKDS 10 HV/...-F-10,16 с выводами под пайку спереди
- Устанавливаемые в ряд клеммные блоки обеспечивают создание любого количества полюсов

. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

Максимальное напряжение зависит от области применения.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью CRIMPFOX

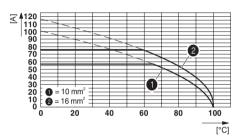
1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053 Листы с 491 самоклеющейся маркировкой **SK 10/5** Клещи для обжима сечением от 0,25 до 6 мм2 CRIMPFOX 6 Арт. 1212034 Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм2 **CRIMPFOX 16 S** Арт. 1207983

Кривая нагрузочной способности

Тип: MKDS 10 HV

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Количество контактов = 5



Технические характерист	тики
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
-	ı²] / [мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулко	ой [мм²
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового	о сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	i [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнен	ния
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляци	онного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм

76¹) / 16 76¹) / 16 76¹) / 16 400 400 10,16 10,16 10,16 10,16 10,16 0,5 - 16 / 0,5 - 16 / 20 - 6 0,5 - 16 / 0,5 - 16 / 20 - 6 0,5 - 16 / 0,5 - 16 / 20 - 6 0,5 - 16 / 0,5 - 16 / 20 - 6 0,5 - 16 0,5 - 16 0,5 - 16 0,5 - 16 0,5 - 16 0,5 - 6 / 0,5 - 6 0,5 - 6 / 0,5 - 6 0,5 - 6 / 0,5 - 6 0,5 - 4 / 0,5 - 4 0,5 - 6 0,5 - 6 0,5 - 6 0,5 - 6 111/3 111/2 111/3 111/2 111/2 800 1000 1000 400 400 800 400 400 800 8 8 8 4	MKDS 1	10 HV/ZE	B-10,16	MKDS	10 HV/B	3-10,16	MKDS 10 HV/F-10,16		-10,16
1000									
1000									
10,16									
0,5-16/0,5-16/20-6 0,5-16/0,5-16/20-6 0,5-16/20-6 0,5-16/20-6 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-4 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 800 1000 1000 400 400 400 400 400 400 800 8 8 8 4 6 6 6 6 6 6 6		1000			400			400	
0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-4 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 800 1000 1000 400 400 800 400 400 800 8 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6		10,16			10,16			10,16	
0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-4 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 800 1000 1000 400 400 800 400 400 800 8 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6									
0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-16 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-6/0,5-6 0,5-4 0,5-4 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 0,5-6 III/3 III/2 III/3 III/2	0,5 - 16	6 / 0,5 - 16 /	20 - 6	0,5 - 16 / 0,5 - 16 / 20 - 6			0,5 - 1	6 / 0,5 - 16 /	20 - 6
0,5 - 6 / 0,5 - 6 0,5 - 6 / 0,5 - 6 0,5 - 6 / 0,5 - 6 0,5 - 6 / 0,5 - 6 0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 6 0,5 - 6 0,5 - 6 0,5 - 6 III / 3 III / 2 III / 3 III / 2 III / 3 III / 2 II / 2 III / 2 II		0,5 - 16			0,5 - 16			0,5 - 16	
0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 6 111/3 111/2 11/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2		0,5 - 16			0,5 - 16			0,5 - 16	
0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 4 0,5 - 6 111/3 111/2 11/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2 111/2 111/3 111/2									
	0,	5 - 6 / 0,5 -	6	0	,5 - 6 / 0,5 -	6	0	,5 - 6 / 0,5 -	6
		0,5 - 4			0,5 - 4			0,5 - 4	
800 1000 1000 400 400 800 400 400 800 8 8 8 4 6 2 8 7 8 8		0,5 - 6			0,5 - 6			0,5 - 6	
800 1000 1000 400 400 800 400 400 800 8 8 8 4 6 2 8 7 8 8									
8 8 8 4 <td>III/3</td> <td>III/2</td> <td>11/2</td> <td>III/3</td> <td>III/2</td> <td>11/2</td> <td>III/3</td> <td>III/2</td> <td>II/2</td>	III/3	III/2	11/2	III/3	III/2	11/2	III/3	III/2	II/2
B C D B C D 600 600 - 600 600 - 600 600 - 60 60 - 60 60 - 60 60 - 20-6 20-6 - 20-6 20-6 - 20-6 20-6 - B C D B C D - - - - - - - - - - - - - - -						800			800
600 600 - 600 600 - 600 600 - 60 60 60 60 60 - 60 60 - 20-6 20-6 - 20-6 20-6 - 20-6 20-6 - B C D B C D - - - - - - - - - - - - - - -			8			4			4
60 60 - 60 60 - 60 60 - 20-6 20-6 - 20-6 20-6 - 20-6 20-6 - B C D B C D B C D - - - - - - - - - -	В	С	D	В	С	D	В	С	D
20-6 20-6 - 20-6 20-6 - 20-6 20-6 - B C D B C D B C D - - - - - - - - - - - - - - - - - -			-			-			-
B C D B C D B C D	60	60	-	60	60	-	60	60	-
		20 - 6	-	20 - 6			20 - 6	20 - 6	-
	В	С	D	В	С	D	В	С	D
		-	-		-	-		-	-
		-	-		-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10			10		10		
		M4			M4		M4		
		1,2 - 1,5			1,2 - 1,5		1,2 - 1,5		
PA/I PA/I PA/I									
V0 V0 V0									
1,5 / 1 x 0,9 mm 1,5 / 1 x 0,9 mm 1,5 / 1 x 0,9 mm	1,5	5 / 1 x 0,9 m	ım	1,	5 / 1 x 0,9 m	ım	1,	5 / 1 x 0,9 m	nm

Размер а [мм]	Полюсов
	1
10,16	2
20,32	3
30,48	4
40,64	5
50,80	6
60,96	7
71,12	8
81,28	9
91,44	10
101,60	11
111,76	12



MKDS 10 HV/...-ZB-10,16

Допуск UL для 600 В



MKDS 10 HV/...-B-10,16

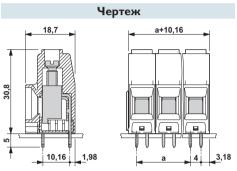
Допуск UL - напряжение 600 В Отдельные клеммы для печатного монтажа, в отведенными назад выводами под пайку



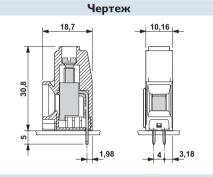
MKDS 10 HV/...-F-10,16

Допуск UL - напряжение 600 В Отдельные клеммы для печатного монтажа, в отведенными вперед выводами под пайку

c SU us SEEV CB scheme



c SU us SEEV CB scheme



CB scheme

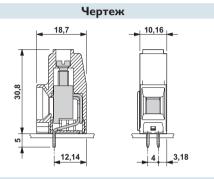




Схема расположения отверстий

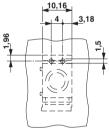
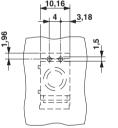
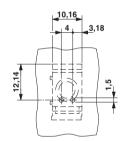


Схема расположения отверстий



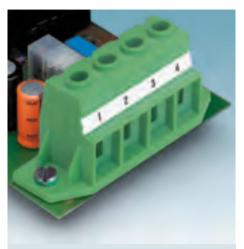


Данные для заказа					
Тип	Артикул	Штук			
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый					
MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16	1709681	50			
MKDS 10 HV/ 3-ZB-10,16	1709694	50			
MKDS 10 HV/ 4-ZB-10,16	1709704	50			
MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16	1709717	50			
MKDS 10 HV/ 6-ZB-10,16	1709720	50			
MKDS 10 HV/ 7-ZB-10,16	1709733	50			
MKDS 10 HV/ 8-ZB-10,16	1709746	50			
MKDS 10 HV/ 9-ZB-10,16	1709759	50			
MKDS 10 HV/10-ZB-10,16	1709762	50			
MKDS 10 HV/11-ZB-10,16	1709775	50			
MKDS 10 HV/12-ZB-10,16	1709788	50			

Данные для заказа						
Тип	Артикул	Штук				
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый						
MKDS 10 HV/ 1-B-10,16	1993776	50				
· ·						

Данные для заказа					
Тип Артикул Штук					
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый					
MKDS 10 HV/ 1-F-10,16	1993763	50			

Серия MKDS 25, для проводников сечением до 35 мм2



- Винтовые клеммы для печатного монтажа, для высоких токов, для подключения проводов сечением до 35 мм², нагрузочная способность по току - 125 А
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Встроенное тестовое гнездо
- Варианты с крепежными фланцами (-F) для надежного крепления на приборе
- Однополюсные варианты с расположенными слева крепежными фланцами (-FL)

1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

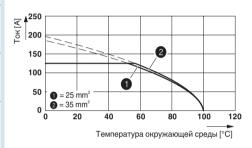
²) 2,5 Hm = 25 mm² 4,5 Hm = 35 mm²

Принадлежности				
Для всех типов	Тип	Стр.		
Maria	Щуп тестера MPS	506		
41	Штекерный переходник RPS Арт. 0201647	506		
1	Отвертка SZS 1,0 x 6,5 Арт. 1205079			
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 15/5 UNBEDRUCKT Арт. 0811192			
100	Маркировочная полоса Zack ZBF 15: UNBEDRUCKT	495		

Кривая нагрузочной способности

Тип: MKDSP 25/5-15,00

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Технические характеристики	MKDSP 25/	MKDSP 25/F	MKDSP 25/FL
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE			
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²]	1251) / 35	1251) / 35	1251) / 35
Расчетное напряжение изоляции при степени [В]	1000	1000	1000
загрязнения 2			
Размер шага [мм]	15	15	15
Возможности подключения			
Жесткий / гибкий [мм²] / [мм²] / AWG	0,5 - 35 / 0,5 - 25 / 20 - 2	0,5 - 35 / 0,5 - 25 / 20 - 2	0,5 - 35 / 0,5 - 25 / 20 - 2
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	1 - 25	1 - 25	1 - 25
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 25
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)			
Жесткий / гибкий [мм²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6

II/2

1000

D

D

III/3

1000

600

115

20 - 2

В

III/2

1000

С

600

115

20 - 2

С

11/2

1000

III/3

1000

В

600

115

20 - 2

В

III/2

1000

600

20 - 2

С

III/3

1000

В

600

115

20 - 2

В

III/2

1000

С

600

115

20 - 2

С

) - 2	
II / 2 1000	
1000	
1000	
D	
-	
-	
-	
D	
-	
-	
-	

15,00

30.00 45,00 60,00 75,00

90,00 105,00

120,00

Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ого мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]
000	

18	18
M5	M5
2,5 - 4,52)	2,5 - 4,52)
PA/I	PA/I
V0	V0
1,6 / 1,2 x 1,2 mm	1,6 / 1,2 x 1,2 mm

	18
	M5
	2,5 - 4,52)
	PA/I
	V0
	1,6 / 1,2 x 1,2 mm



MKDSP 25/...

Допуск UL - напряжение 600 B, с тестовым гнездом



MKDSP 25/...-F

Допуск UL - напряжение 600 B, с тестовым гнездом и крепежным фланцем

Чертеж



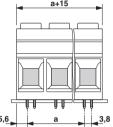
MKDSP 25/...-FL

Отдельные клеммы для печатных плат с допуском UL до 600 B, тестовое гнездо и крепежный фланец слева

LEN US SEEN PO CCA CB

Чертеж

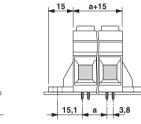




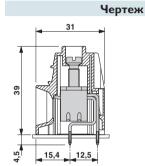
CCA CB



39



CA CB Scheme



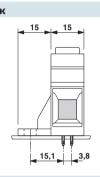
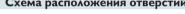
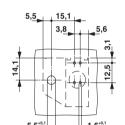


Схема расположения отверстий







		1	4	a	-	1	
	5,6		15	J	_	L	<u>3</u> ,8
Ε,	-		٠.		-		•
رب آ				+	7	H	
	_	-1		0	۲۲,	•	, J
12,5			-1	_	11:	- 、	.!
	_	14	·+/ ١	A°.	/[년	ره ک	/! [
ı							
		L_		#.	╨	_	. 1
	_	_		+		_	
			-	Ŀ	1,6*	1,1	
			-	111 -			

A 211111-10 A 4 5 2	21/222			
Данные для заказа Тип Артикул Штук				
Шаг 15 мм, цвет: зеленый	Артикул	штук		
,				
MKDSP 25/ 2-15,00	1932588	25		
MKDSP 25/ 3-15,00	1932591	25		
MKDSP 25/ 4-15,00	1932601	25		
MKDSP 25/ 5-15,00	1932614	25		
MKDSP 25/ 6-15,00	1932627	25		
MKDSP 25/ 7-15,00	1932630	25		
MKDSP 25/ 8-15,00	1932643	25		
MKDSP 25/ 9-15,00	1932656	25		

5,5	3,8 a 15,1 15 5,	
14,1	(0) (0)	12.5
	1,6*0,1	5 ,5*0,1

Данные для заказа					
Тип Артикул Штук					
Шаг 15 мм, цвет: зеленый					
MKDSP 25/ 2-15,00-F	1932494	25			
MKDSP 25/ 3-15,00-F	1932504	25			
MKDSP 25/ 4-15,00-F	1932517	25			
MKDSP 25/ 5-15,00-F	1932520	25			
MKDSP 25/ 6-15,00-F	1932533	25			
MKDSP 25/ 7-15,00-F	1932546	25			
MKDSP 25/ 8-15,00-F	1932559	25			
MKDSP 25/ 9-15,00-F	1932562	10			

Данные для заказа					
Тип Артикул Штук					
Шаг 15 мм, цвет: зеленый					
MKDSP 25/ 1-15,00-FL	1932575	25			

Проходные клеммы для монтажа на печатные платы, для проводников сечением до 16 мм2



- Мощные клеммы для печатных плат с нагрузочной способностью по току до 76 А на одно контактное соединение пайкой
- Также применяются как проходные клеммы для тока до 76 А
- Различная форма выводов под пайку для создания больших изоляционных промежутков (KDS 10.../SO)
- Индивидуальное согласование требованиям в отношении выдерживаемого напряжения с помощью деталей RZ для увеличения
- Разветвление цепей перемычками

. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

Примечание:

FBI 10-10 через каждые 3 клеммы KDS 10. Для установки перемычки удалите перегородку.

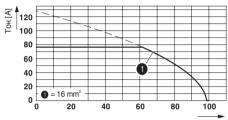
- 1) При установке деталей для увеличения шага RZ-KDS 10 можно применять при более высоком напряжении.
- 2) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности Для всех типов Тип Промежуточная деталь, ширина: 2,5 мм RZ-KDS 10 Арт. 1701065 Мостик винтовой, 10-полюсный, отделяемый **FBI 10-10** Арт. 0203276 Щуп тестера **PS...** 506 Гнездо для щупа тестера PS PSB 4/7/6 0303299 Маркировочная полоса Zack 493 ZB 10 Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. 1205066

Кривая нагрузочной способности

Тип: KDS 10

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Температура окружающей среды [°С]

Технические характерист	гики
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
	²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулко	й [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового	сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнен	ия
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляци	онного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

	KDS 10		I	KDS 10/SC)	I	KDS 10-PE	
	762) / 16			762) / 16			762) / 16	
	320			630			320	
	10			10			10	
0,5 - 1	6 / 0,5 - 10	/ 20 - 6	0,5 - 1	6 / 0,5 - 10	/ 20 - 6	0,5 - 16	6 / 0,5 - 10 /	24 - 14
	0,5 - 10			0,5 - 10			0,5 - 10	
	0,5 - 10			0,5 - 10			0,5 - 10	
0	5 - 4 / 0,5 -	4	0	,5 - 4 / 0,5 -	4	0,	,5 - 4 / 0,5 -	4
	0,5 - 2,5			0,5 - 2,5			0,5 - 2,5	
	0,5 - 6			0,5 - 6			0,5 - 6	
III / 3	III/2	11/2	III/3	III/2	II / 2	III/3	III/2	11/2
250 ¹)	320	630	630 ¹)	630	1000	250	320	630
4	4	4	6	6	6	4	4	4
В	С	D	В	С	D	В	С	D
250	300	600	250	300	600	_	-	-
65	65	5	65	65	5	_	-	-
24 - 6	24 - 6	24 - 6	24 - 6	24 - 6	24 - 6	-	-	-
В	С	D	В	С	D	В	С	D
300	300	-	300	300	-	-	-	-
65	65	-	65	65	-	_	-	-
18 - 6	18 - 6	-	18 - 6	18 - 6	-	-	-	-
	12			12			12	
-	M4		M4		M4			
	1,2 - 1,5			1,2 - 1,5			1,2 - 1,5	
	PA/I		PA/I PA/I					
	V0			V0			V0	
1,	4 / 1 x 0,9 m	nm	1,4	4 / 1 x 0,9 n	nm	1,4	4 / 1 x 0,9 n	nm

Полюсов	
1	
1	
1	



KDS 10

Проходная клемма, выводы под пайку расположены в ряд



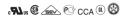
KDS 10/SO

Проходная клемма, смещенные выводы под пайку



KDS 10-PE

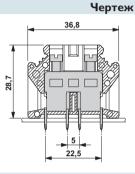
Проходная клемма для подключения РЕ-проводника, выводы под пайку расположены в ряд



Чертеж 28,7



c**₹11** us **②** ② ③ ⑥



.**91)** us **46** (8)

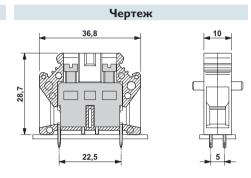


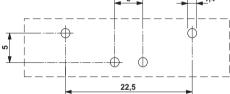


Схема расположения отверстий

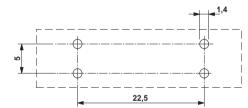




22,5



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10 мм, цвет: зеленый			
KDS10/SO	1704059	50	



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10 мм, цвет: желто-зеленый			
VDC10 DE	1704022	EO	

Клеммы для монтажа на печатные платы, с передним подсоединением, для проводников сечением до 6 мм²



- Винтовые клеммы с передним подключением, для проводов сечением до 6 мм2
- Направление подключения провода: параллельно (0° -H) или перпендикулярно (90° -V)
- В конце клеммного ряда необходима установка крышки (D-FRONT 4-6,35)

. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

Примечание.

Дополнительные принадлежности для серии KDS 10 представлены на стр. 328.

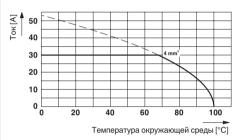
1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности Стр. Для всех типов Тип Только для FRONT 4. Крышка, ширина 1,5 D-FRONT 4-6,35 Арт. 1703076 Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053 Листы с 489 самоклеющейся маркировкой SK 6,2/3,8 Только для KDS 10... Отвертка SZS 1,0 x 4,0 1205066 Промежуточная деталь, ширина: 2,5 мм RZ-KDS 10 Арт. 1701065 Маркировочная полоса Zack ZB 10 493

Кривая нагрузочной способности

Тип: FRONT 4-H-6,35

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Технические характеристи	ки
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] /	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового с	ечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	ı
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляцион	ного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

KI	DS 10-PE/S	80	FR	ONT 4-H-0	6,35	FR	ONT 4-V-6	6,35
	=01) (40			004) / 4			004) / 4	
	761) / 16			321) / 4			321) / 4	
	630			320			320	
	10			6,35			6,35	
0,5 - 16	6/0,5-10/	24 - 14	0,5 - 6	/0,5-4/	20 - 10	0,5 - 6	/0,5-4/	20 - 10
	0,5 - 10			0,5 - 4			0,5 - 4	
	0,5 - 10			0,5 - 4			0,5 - 4	
0	,5 - 4 / 0,5 -	4	0,5	- 1,5 / 0,5	- 1,5	0,5	- 1,5 / 0,5	- 1,5
	0,5 - 2,5			0,25 - 1			0,25 - 1	
	0,5 - 6			0,5 - 1			0,5 - 1	
III / 3	III/2	11/2	III/3	III/2	II/2	III/3	III/2	11/2
630	630	1000	320	320	630	320	320	630
4	4	4	4	4	4	4	4	4
В	С	D	В	С	D	В	С	D
	-	-	250	-	300	250	-	300
	-	-	30	-	10	30	-	10
-	-	-	24 - 10	-	24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
В	С	D	В	С	D	В	С	D
	-	-	300	-	300	300	-	300
	-		30	-	10	30	-	10
-	-	-	22 - 10	-	22 - 10	22 - 10	-	22 - 10
	12			14			14	
	M4			М3			М3	
	1,2 - 1,5		0,5 - 0,6		0,5 - 0,6			
	PA / I			PA/I		PA/I		
	V0			V2			V2	
1,	4 / 1 x 0,9 n	nm	1,3	3 / 1 x 0,8 ı	mm	1,3	3 / 1 x 0,8 r	mm



KDS 10-PE/SO

Проходная клемма для подключения РЕ-проводника, смещенные выводы под пайку



FRONT 4-H-6,35

Отдельные клеммы для печатных плат, горизонтальн.



FRONT 4-V-6,35

Отдельные клеммы для печатных плат, вертикальн.



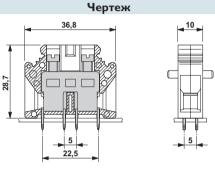


Схема расположения отверстий

② (B ⊙ **1)** 20 **1/R** 3

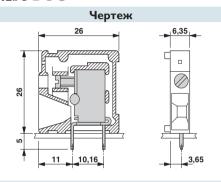


Схема расположения отверстий

.**A77** ii: 🚯 🕞 (ii) 🚳

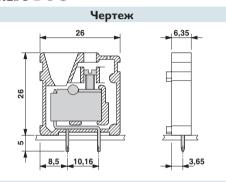
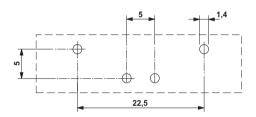
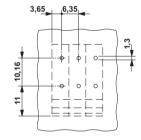


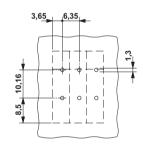
Схема расположения отверстий



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10 мм, цвет: желто-зеленый			
KDS10-PE/SO	1704062	50	



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 6,35 мм, цвет: зелен	ный		
FRONT 4-H-6,35	1703050	50	

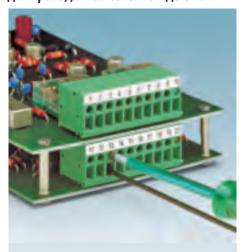


Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 6,35 мм, цвет: зел	еный	
FRONT 4-V-6,35	1703063	50

COMBICON power

Клеммы с винтовыми зажимами, для установки на печатные платы

Клеммы для монтажа на печатные платы, с передним подсоединением, для проводников сечением до 6 мм²



- Винтовые клеммы с передним подключением, для проводов сечением до 6 мм2
- Направление подключения провода: параллельно (0° -H) или перпендикулярно (90° -V)
- Для компонентов горизонтального исполнения поставляются детали (RZ) для увеличения изоляционного расстояния

Примечание:

. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

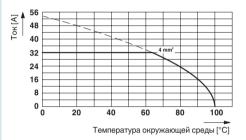
1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
ļ	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053		
1	Промежуточная деталь, ширина: 5,08 мм RZ-5,08-FRONT 4-H- 7,62 Арт. 1904011		
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489	

Кривая нагрузочной способности

Тип: FRONT 4-H-7,62

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Технические характери	стики
Territoria Territoria MOLE / DINI VID	-
Технические данные согласно МЭК / DIN VD	[А] / [мм²]
Расчетный ток / сечение проводника	
Расчетное напряжение изоляции при степен загрязнения 2	и [Б]
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	[ww]
	[мм²] / [мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой вту	[
Многопроводное подкл. (2 провода одинаков	
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втул	
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загряз	нения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[kB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоля	ционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

FRONT 4-H-7,62		FR	FRONT 4-V-7,62			
	004) (4			004) / 4		
	321) / 4			321) / 4		
	630			630		
	7,62		-	7,62		
	.,			.,		
0,5 - 6	6/0,5-4/	20 - 10	0,5 - 6	/ 0,5 - 4 /	20 - 10	
	0,5 - 4			0,5 - 4		
	0,5 - 4			0,5 - 4		
0,5	- 1,5 / 0,5	- 1,5	0,5	- 1,5 / 0,5	- 1,5	
	0,25 - 1			0,25 - 1		
	0,5 - 1			0,5 - 1		
III/3	III/2	11/2	III/3	III/2	II / 2	
500	630	1000	500	630	1000	
6	6	6	6	6	6	
В	С	D	В	С	D	
250	-	300	250	-	300	
30	-	10	30	-	10	
24 - 10	-	24 - 10	24 - 10	-	24 - 10	
В	С	D	В	С	D	
300	-	300	300	-	300	
30	-	10	30	-	10	
22 - 10	-	22 - 10	22 - 10	-	22 - 10	
	14		14			
	M3			M3		
0,5 - 0,6			0,5 - 0,6			
	PA/I			PA / I		
	V2			V2		
1,3 / 1 x 0,8 mm			1,3 / 1 x 0,8 mm			

Полюсов



FRONT 4-H-7,62

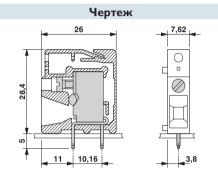
Отдельные клеммы для печатных плат, горизонтальн.



FRONT 4-V-7,62

Отдельные клеммы для печатных плат, вертикальн.







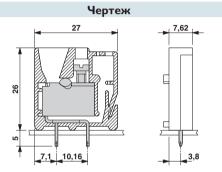
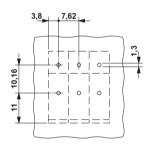
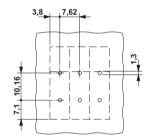


Схема расположения отверстий



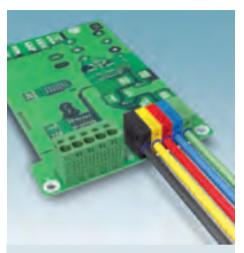


Данные для заказа				
Тип Артикул Штук				
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
FRONT 4-H-7,62	1703034	50		



Данные для заказа				
Тип Артикул Штук				
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
FRONT 4-V-7,62	1703021	50		

Серия SPT 5, для проводников сечением до 6 мм2



заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ. 2) UL/CUL на заказ

1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и

- Клеммы для печатных плат SPT 5 с пружинными зажимами "Push-In", для подключения гибких проводов сечением до 6 мм2
- Быстрое разъемное подключение без использования инструмента
- Неограниченный допуск UL до 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Направление подключения провода: параллельно (0° -H) печатной плате
- Однополюсные клеммные блоки со сдвоенными штыревыми выводами

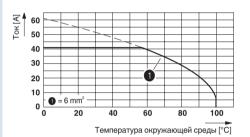
Технические характеристики

Принадлежности				
Для всех типов	Тип	Стр.		
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. 1204517			
11	Маркировочные карты SK 7,5/3,8	489		
11	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	502		
Ř	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034			

Кривая нагрузочной способности

Тип: SPT 5/...-H-7,5-ZB

Испытание в соответствии с DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Технические данные согласно МЭК / DIN V	'DE
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степе	
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	$[MM^{2}]/[MM^{2}]/AWG$
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой в	тулкой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинак	ового сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	I [мм²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. вт	улкой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загря	язнения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Тип изоляционного материала / группа изо.	ляционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

[MM]

SPT 5/ 1-H-7,5		SPT	SPT 5/H-7,5-ZB			
	411) / 6			411) / 6		
	1000			1000		
	7,5			7,5		
		04.0	0.0			
0,2 - 1	10 / 0,2 - 6 /	24 - 8	0,2 - 1	10/0,2-6/	24 - 8	
	0,25 - 6			0,25 - 6		
	0,25 - 4			0,25 - 4		
	- / -			- / -		
	-/-			-/-		
	0,25 - 1,5			0,25 - 1,5		
	0,25 - 1,5			0,20 1,0		
III/3	III/2	II / 2	III/3	III/2	11/2	
630	1000	1000	800	1000	1000	
6	6	6	8	8	6	
В	С	D	В	С	D	
	2)	-	_	2)	-	
	2)	-		2)	-	
-	-	-	-	-	-	
В	С	D	В	С	D	
	-	-		-	-	
	-	-		-	-	
-	-	-	-	-	-	
	15			15		
	PA / I			PA / I V0		
			·			
2,1 / 1,7 x 0,8			2,1 / 1,7 x 0,8			

Полюсов	
1	
2	7,50
3	15,00
4	22,50
5	30,00
6	37,50
7	45,00
8	52,50
9	60,00
10	67,50
11	75,00
12	82,50

Диаметр отверстий / размеры штырей



SPT 5/ 1-H-7,5

Отдельные клеммы для печатных плат с зажимами "Push-In", горизонтальн., 2 вывода под пайку



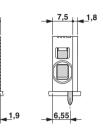
SPT 5/...-H-7,5-ZB

Клеммы для монтажа на печатные платы, с зажимами "Push-In", горизонтальные, UL 600 B

CCA CB Scheme



24,15



c Sus SEEN CCA CB

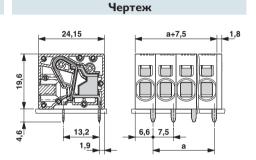
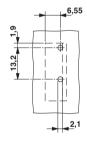
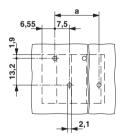


Схема расположения отверстий



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый				
SPT 5/ 1-H-7,5	1719189	50		



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый			
SPT 5/ 2-H-7,5-ZB	1719192	50	
SPT 5/ 3-H-7,5-ZB	1719202	50	
SPT 5/ 4-H-7,5-ZB	1719215	50	
SPT 5/ 5-H-7,5-ZB	1719228	50	
SPT 5/ 6-H-7,5-ZB	1719231	50	
SPT 5/ 7-H-7,5-ZB	1719244	50	
SPT 5/ 8-H-7,5-ZB	1719257	50	
SPT 5/ 9-H-7,5-ZB	1719260	50	
SPT 5/10-H-7,5-ZB	1719273	50	
SPT 5/11-H-7,5-ZB	1719286	50	
SPT 5/12-H-7,5-ZB	1719299	50	

Серия SPT 5, для проводников сечением до 6 мм2



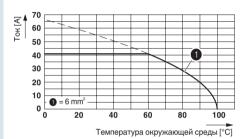
- 1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.
- 2) UL/CUL на заказ

- Клеммы для печатных плат SPT 5 с пружинными зажимами "Push-In", для подключения гибких проводов сечением до 6 мм2
- Быстрое разъемное подключение без использования инструмента
- Неограниченный допуск UL до 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Направление подключения провода: перпендикулярно (90° -V) печатной плате
- Однополюсные клеммные блоки со сдвоенными штыревыми выводами

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. 1204517		
11	Маркировочные карты SK 7,5/3,8	489	
11	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	502	
Ř	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034		

Кривая нагрузочной способности

Тип: SPT 5/...-V-7,5-ZB Испытание в соответствии с DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Технические характеристи	ки
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	ечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

SPT 5/ 1-V-7,5			SPT 5/V-7,5-ZB			
	411) / 6			411) / 6		
	1000			1000		
	7,5			7,5		
0,2 - 1	10 / 0,2 - 6 /	24 - 8	0,2 - 1	10/0,2-6/	24 - 8	
	0,25 - 6			0,25 - 6		
	0,25 - 4			0,25 - 4		
	,			,		
	-/-			-/-		
	0,25 - 1,5			0,25 - 1,5		
	0,25 - 1,5			0,25 - 1,5		
III/3	III/2	II/2	III/3	III/2	II/2	
630	1000	1000	800	1000	1000	
6	6	6	8	8	6	
В	С	D	В	С	D	
-	2)	-		2)	-	
-	2)	-	-	2)	-	
-	-	-	-	-	-	
В	С	D	В	С	D	
	-	-		-	-	
	-	-		-	-	
-	-	-	-	-	-	
	15			15		
	PA / I			PA/I		
V0			V0			
2,1 / 1,7 x 0,8			2,1 / 1,7 x 0,8			

Полюсов	
1	
2	7,50
3	15,00
4	22,50
5	30,00
6	37,50
7	45,00
8	52,50
9	60,00
10	67,50
11	75,00
12	82,50



SPT 5/ 1-V-7,5

Отдельные клеммы для печатных плат с зажимами "Push-In", вертикальн., 2 вывода под пайку



SPT 5/...-V-7,5-ZB

Клеммы для печатных плат, с зажимами "Push-In", вертикальные UL 600 B

CCA CB Scheme

Чертеж 24,15

CCA CB scheme

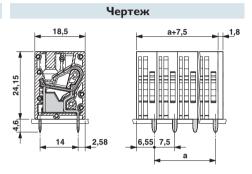
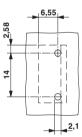
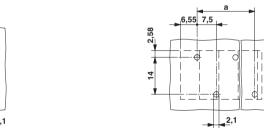


Схема расположения отверстий

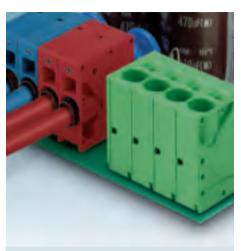




Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый			
SPT 5/ 1-V-7,5	1719309	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый			
SPT 5/ 2-V-7,5-ZB	1719312	50	
SPT 5/ 3-V-7,5-ZB	1719325	50	
SPT 5/ 4-V-7,5-ZB	1719338	50	
SPT 5/ 5-V-7,5-ZB	1719341	50	
SPT 5/ 6-V-7,5-ZB	1719354	50	
SPT 5/ 7-V-7,5-ZB	1719367	50	
SPT 5/ 8-V-7,5-ZB	1719370	50	
SPT 5/ 9-V-7,5-ZB	1719383	50	
SPT 5/10-V-7,5-ZB	1719396	50	
SPT 5/11-V-7,5-ZB	1719406	50	
SPT 5/12-V-7,5-ZB	1719419	50	

Серия SPT 16, для проводников сечением до 16 мм²



- 1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.
- 2) UL/CUL на заказ

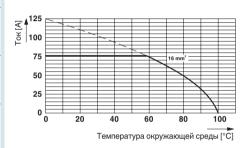
- Клеммы SPT 16 для монтажа на печатные платы, с пружинными зажимами типа Push-In, для проводников сечением до 16 мм² и допустимой нагрузкой по току 76 А
- Неограниченный допуск UL до 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Направление подключения провода: параллельно (0° -H) печатной плате
- Клеммные блоки, устанавливаемые в ряд, для цветового кодирования полюсов
- Однополюсные клеммные блоки, с двойными штыревыми выводами

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491	
ļ	Отвертка SZF 2-0,8 x4,0 Арт. 1204520		
11	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	502	
Ř	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034		
ħ	Нлещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм ² СRIMPFOX 16 S Арт. 1207983		

Кривая нагрузочной способности

Тип: SPT 16/...-H-10,0-ZB

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5

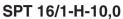


Технические характеристи	ки
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	[]
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	[]
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[KB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	юго мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

SPT 16/1-H-10,0		SPT 16/H-10,0-ZB				
	76¹) / 16			76¹) / 16		
	1000			1000		
	40		-	40		
	10			10		
0.75 4	0/075 40	100 4	0.75 4	0/075 4/	2 / 00 4	
0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	0/20-4	0,/5 - 1	6 / 0,75 - 16	5/20-4	
	0,75 - 16 0,75 - 10		-	0,75 - 16 0,75 - 10		
	0,75 - 10			0,75 - 10		
	-/-			-/-		
	-/-			-/-		
	0,75 - 4		-	0,75 - 4		
	0,70			0,70		
III/3	III/2	II / 2	III/3	III/2	II / 2	
1000	1000	1000	1000	1000	1000	
8	8	6	8	8	6	
В	С	D	В	С	D	
-	2)	-	-	2)	-	
-	2)	-		2)	-	
-	-	-	-	-	-	
В	С	D	В	С	D	
	-	-		-	-	
	-	-		-	-	
	-	-	-	-	-	
	40			40		
18		18				
PA/I		PA / I V0				
V0						
1,7 / 1,2 x 1 mm		1,7 / 1,2 x 1 mm				

Полюсов	
1	
2	10,00
3	20,00
4	30,00
5	40,00
6	50,00
7	60,00
8	70,00
9	80,00





Отдельные клеммы для печатных плат, с зажимами "Push-In", горизонтальные, Двойные штыревые выводы

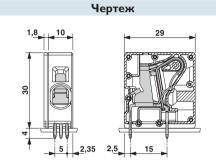


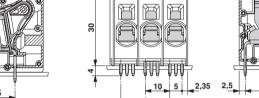
SPT 16/...-H-10,0-ZB

Клеммы для монтажа на печатные платы, с зажимами "Push-In", горизонтальные, UL 600 B

Чертеж

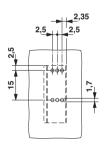
29

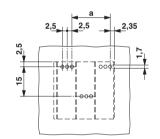




a+10

Схема расположения отверстий





Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,0 мм, цвет: зеленый			
SPT 16/ 1-H-10,0	1735778	50	
<u> </u>			
·			

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,0 мм, цвет: зеленый			
SPT 16/ 2-H-10,0-ZB	1735781	50	
SPT 16/ 3-H-10,0-ZB	1735794	50	
SPT 16/ 4-H-10,0-ZB	1735804	50	
SPT 16/ 5-H-10,0-ZB	1735817	50	
SPT 16/ 6-H-10,0-ZB	1735820	50	
SPT 16/ 7-H-10,0-ZB	1735833	50	
SPT 16/ 8-H-10,0-ZB	1735846	50	
SPT 16/ 9-H-10,0-ZB	1735859	50	

Серия SPT 16, для проводников сечением до 16 мм²



- 1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.
- 2) UL/CUL на заказ

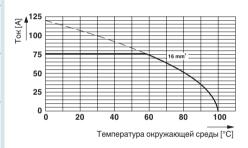
- Клеммы SPT 16 для монтажа на печатные платы, с пружинными зажимами типа Push-In, для проводников сечением до 16 мм² и допустимой нагрузкой по току 76 А
- Быстрое разъемное подключение без использования инструмента
- Неограниченный допуск UL до 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Направление подсоединения проводников: параллельно (90° -V) печатной плате
- Однополюсные клеммные блоки, с двойными штыревыми выводами

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491	
1	Отвертка SZF 2-0,8 x4,0 Арт. 1204520		
11	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	502	
À	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034		
Ť	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм² СRIMPFOX 16 S Арт. 1207983		

Кривая нагрузочной способности

Тип: SPT 16/...-V-10,0-ZB

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Технические характеристик	и	SPT 16/ 1-V-10,0	SPT 16/V-10,0-ZB
хнические данные согласно МЭК / DIN VDE			
счетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$	76¹) / 16	761) / 16
счетное напряжение изоляции при степени	[B]	1000	1000
грязнения 2			
змер шага	[MM]	10	10
зможности подключения			
есткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/[г	им²] / AWG	0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 20 - 4	0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 20 - 4
бкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]	0,75 - 16	0,75 - 16
бкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]	0,75 - 10	0,75 - 10
ногопроводное подкл. (2 провода одинакового сеч	нения)		
есткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]	-/-	
бкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]		-
бкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]	0,75 - 4	0,75 - 4
ыбор изоляции			

Townson Townson Townson MOLE / DINI //DE	
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	FA1 / F 21
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	ечения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	IOFO MOT
тип изоляционного материала / группа изоляцион	IOIO Mai.

[MM]

	761) / 16			761) / 16		
	1000			1000		
	10			10		
0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	6/20-4	0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	6 / 20 - 4	
	0,75 - 16			0,75 - 16		
	0,75 - 10			0,75 - 10		
	-/-			-/-		
	-			-		
	0,75 - 4			0,75 - 4		
III/3	III/2	11/2	III / 3	III/2	II / 2	
1000	1000	1000	1000	1000	1000	
8	8	6	8	8	6	
В	С	D	В	С	D	
-	2)	-	-	2)	-	
-	2)	-	-	2)	-	
-	-	-	-	-	-	
В	С	D	В	С	D	
-	-	-		-	-	
-	-	-		-	-	
-	-	-	-	-	-	
	18			18		
	PA/I			PA/I		
	V0		V0			
1,	7 / 1,2 x 1 m	nm	1,7 / 1,2 x 1 mm			

Диаметр отверстий / размеры штырей



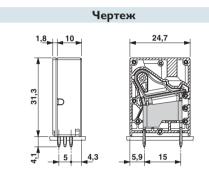
SPT 16/ 1-V-10,0

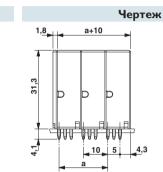
Отдельные клеммы для печатных плат, с зажимами "Push-In", вертикальные Двойные штыревые выводы



SPT 16/...-V-10,0-ZB

Клеммы с зажимами "Push-In", для печатных плат, вертикальные, UL 600 B





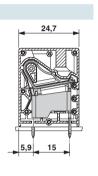
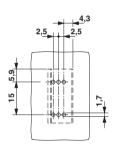
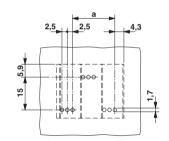


Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий

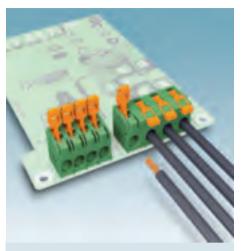




Данные для за	Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 10,0 мм, цвет: зеленый				
SPT 16/ 1-V-10,0	1735862	50		

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,0 мм, цвет: зеленый			
SPT 16/ 2-V-10,0-ZB	1735875	50	
SPT 16/ 3-V-10,0-ZB	1735888	50	
SPT 16/ 4-V-10,0-ZB	1735891	50	
SPT 16/ 5-V-10,0-ZB	1735901	50	
SPT 16/ 6-V-10,0-ZB	1735914	50	
SPT 16/ 7-V-10,0-ZB	1735927	50	
SPT 16/ 8-V-10,0-ZB	1735930	50	
SPT 16/ 9-V-10,0-ZB	1735943	50	

Серия PLH 16, для проводников сечением до 16 мм2



- Клеммы PLH 16 с фиксатором проводника (Push-Lock), для печатных плат, закрепление проводников поворотом рычажка, сечения до 16 мм², нагрузочной способностью по току - до 76 А
- Низкое прикладываемое усилие
- Быстрое подсоединение проводников без использования инструмента: закрепление путем перемещения рычажка фиксатора или непосредственное подсоединение проводников
- Неограниченный допуск UL до 600 В при размере шага 10 мм и расположении штыревых выводов в шахматном порядке
- Подключения проводников параллельно печатной
- Возможность цветового кодирования отдельных полюсов при установке клеммных блоков в ряд (цветом рычага фиксатора)

1) UL/CUL на заказ

 $^{2})$ Подходят для жестких проводников сечением 16 мм $^{2}.$ С дополнительной информацией можно ознакомиться на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

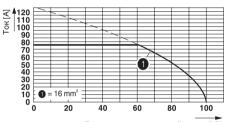
Принадлежности				
Для всех типов	Тип	Стр.		
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK U/3,8 WH: UNBEDRUCKT Арт. 0803906			
11	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	502		
Ř	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034			
ħ	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм ² СRIMPFOX 16 S Арт. 1207983			

Кривая нагрузочной способности

Тип: PLH 16/...-10-ZF

Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Кол-во полюсов: 3

Сечение проводника: 16 мм² (только для жестких проводников)



Температура окружающей среды [°C]

Технические характеристи	ки
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	ечения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	l
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]

F	PLH 16/1	0	PL	H 16/10	-ZF	P	LH 16/1	5
	76 ²) / 16			76 ²) / 16			76 ²) / 16	
	400			1000			1000	
	10			10			15	
0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	/ 18 - 4	0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	6 / 18 - 4	0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	3/18-4
	0,75 - 16			0,75 - 16			0,75 - 16	
	0,75 - 10			0,75 - 10			0,75 - 10	
	-/-			-/-			-/-	
	-			-			-	
	0,75 - 4			0,75 - 4			0,75 - 4	
III/3	III/2	11/2	III/3	III/2	11/2	III / 3	III/2	11/2
400	400	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	4	4	8	8	8	8	8	8
В	С	D	В	С	D	В	С	D
-	1)	-		1)			1)	-
-	1)	-		1)			1)	•
-	-	-		-		-	-	-
В	С	D	В	С	D	В	С	D
-	-	-		-	-		-	-
-	-						-	-
-	-	-	-	-		-	-	-
	40			40			40	
	18		-	18			18	
	PA / I V0		-	PA / I V0			PA / I V0	
1.0	/ 1,2 x 1,2 r	mm	1.0	/ 1,2 x 1,2	mm	1.6		mm
1,0	/ 1,4 X 1,4 I	11111	1,0	/ 1,4 X 1,4	mil	1,0	/ 1,2 x 1,2	111111

Полюсов	Размер а [мм]
2	10,00
3	20,00
4	30,00
5	40,00
6	50,00
7	60,00
8	70,00
2	15,00
3	30,00
4	45,00
5	60,00
6	75,00
7	90,00
8	105,00

Пружинные клеммы с фиксатором проводника (Push-Lock), для печатных плат



PLH 16/...-10

Клеммы с фиксатором проводника (Push-Lock), для печатных плат, горизонтальные, двойные штыревые выводы



PLH 16/...-10-ZF

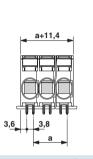
Клеммы с фиксатором проводника (Push-Lock), для печатных плат, горизонтальные, UL 600 B, расположение выводов в

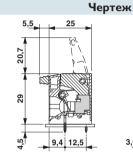


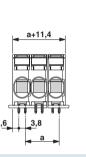
PLH 16/...-15

Клеммы с фиксатором проводника (Push-Lock), для печатных плат, горизонтальные, UL 600 B









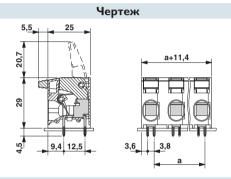
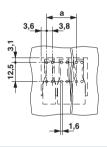
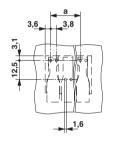


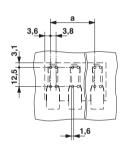
Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий







Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,0 мм, цвет: зеленый			
PLH 16/ 2-10	1770393	50	
PLH 16/ 3-10	1770403	50	
PLH 16/ 4-10	1770416	50	
PLH 16/ 5-10	1770429	50	
PLH 16/ 6-10	1770432	50	
PLH 16/ 7-10	1770445	50	
PLH 16/ 8-10	1770458	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,0 мм, цвет: зеленый			
PLH 16/ 2-10-ZF	1770461	50	
PLH 16/ 3-10-ZF	1770474	50	
PLH 16/ 4-10-ZF	1770487	50	
PLH 16/ 5-10-ZF	1770490	50	
PLH 16/ 6-10-ZF	1770500	50	
PLH 16/ 7-10-ZF	1770513	50	
PLH 16/ 8-10-ZF	1770526	50	
·			
·			

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 15,0 мм, цвет: зеленый			
PLH 16/ 2-15	1770539	50	
PLH 16/ 3-15	1770542	50	
PLH 16/ 4-15	1770555	50	
PLH 16/ 5-15	1770568	50	
PLH 16/ 6-15	1770571	50	
PLH 16/ 7-15	1770584	50	
PLH 16/ 8-15	1770597	50	

Cepuя ZFKDS 4, для проводников сечением до 6 мм2



- Пружинные клеммы для печатных плат, для проводов сечением до 6 мм^2
- Перемычки (FBSK) с различным количеством полюсов, например, для разветвления цепей
- Встроенное тестовое гнездо
- Детали для увеличения шага (RZ), обеспечивают увеличение допустимого напряжения
- Опциональный крепежный фланец (FL) для надежного крепления на приборе
- Возможна цветовая маркировка отдельных полюсов
- Концевой клеммный блок ZFKDSA

. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

Примечание:

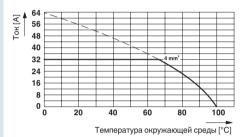
Нагрузочная способность по току для перемычки FBSK-ZFKDS 4 составляет 20 А. (См. заключение лаборатории)

1) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

_		
При	надлежности	
Для всех типов	Тип	Стр.
7.00	Промежуточная	
	деталь, ширина: 2,5 мм RZ-ZFKDS 4	
	Арт. 1928521	
W. C.	Пара фланцев FL-ZFKDS 4	
44	Арт.	
78	1928495	
	Листы с	490
.007	самоклеющейся маркировкой	
64	SK 7,5/5 или SK10/5	
1000	Плоские планки Zack	495
1117	ZBF 7,5 или ZBF 10	
10	Клещи для обжима кабельных наконечников	
89	сечением от 0,25 до 6 мм ²	
1	CRIMPFOX 6 Apt. 1212034	
Только для ZFKDS 4	· •	1
1	Перемычка FBSK	499

Кривая нагрузочной способности

Тип: ZFKDS 4-7,5 и ZFKDSA 4-9 Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



Полюсов

Технические характерис	тики
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM²]
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [м	M^{2}] / [MM^{2}] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулн	юй [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинаково	го сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулко	рй [мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязне	РИНЯ
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B
Номинальный ток	[A
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм
Тип изоляционного материала / группа изоляці	ионного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	Гмм

ZFKDS 4-7,5			ZFKDS 4-10			
321) / 4			321) / 4			
630			630			
7.5			10			
7,5			10			
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10			0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10			
0,25 - 4			0,25 - 4			
0.25 - 4			0,25 - 4			
0,23 - 4			0,23 - 4			
-/-			-/-			
			-			
			-			
III/3	III/2	II / 2	III/3	III/2	11/2	
500	630	1000	630	630	1000	
6	6	6	6	6	6	
В	С	D	В	С	D	
300	150	300	300	300	600	
30	30	10	30	30	5	
24 - 10	24 - 10	24 - 10	24 - 10	24 - 10	24 - 10	
В	С	D	В	С	D	
-	-	-		-	-	
	•	-		-	-	
-	-	-	-	-	-	
10			10			
PA/I				PA/I		
V0				V0		
1,8 / 1,0 x 1,4 mm			1,8 / 1,0 x 1,4 mm			



ZFKDS 4-7,5

Отдельные клеммы для печатных плат, с пружинными зажимами и тестовым гнездом, возможность установки



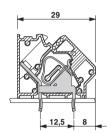
ZFKDS 4-10

Отдельные клеммы для печатных плат, с пружинными зажимами и тестовым гнездом, возможность установки перемычек

c**911** us

Чертеж

c**91**us



Чертеж

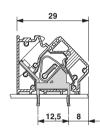
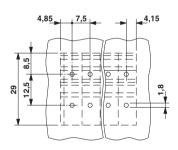
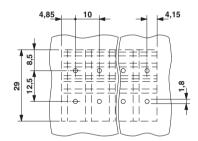


Схема расположения отверстий



Данные для заказа							
Тип Артикул Штук							
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый							
ZFKDS 4- 7,5	50						
Концевой клеммный блок, ширина 9 мм, обязателен к							
установке в конце клеммного ряда							
ZFKDSA 4- 9	1907542	50					



Данные для заказа						
Тип Артикул Штук						
Шаг 10 мм, цвет: зеленый						
ZFKDS 4-10	1907539	50				
Концевой клеммный блок, ширина 9 мм, обязателен к						
установке в конце клеммного ряда						
ZFKDSA 4- 9	1907542	50				

Серия ZFKDS 10, для проводников сечением до 16 мм2



- Размер шага 15 мм обеспечивает допуск UL до 600 В
- Перемычки (FBSK) с различным количеством полюсов, например, для разветвления цепей
- Встроенное тестовое гнездо
- Опциональный крепежный фланец (FL) для надежного крепления на приборе
- Возможна цветовая маркировка отдельных полюсов
- Концевой клеммный блок ZFKDSA
- Пружинные клеммы для печатных плат, для проводов сечением до 16 mm²

. Для соблюдения допусков в отношении клеммных модулей и печатной платы, необходимо через каждые 30 полюсов оставлять промежуток.

Примечание:

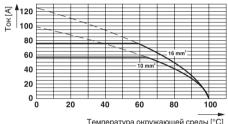
Нагрузочная способность по току для перемычки FBSK-ZFKDS 10 составляет 57 А. (см. заключение лаборатории).

- 1) При использовании перемычек напряжение снижается до
- 2) Учитывайте данные кривой нагрузочной способности и заключения лаборатории. Другие кривые нагрузочной способности поставляются на заказ.

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Пара фланцев FL-ZFKDS 10 Арт. 1987070 Отвертка SZF 3-1,0 x 5,5 Арт. 1206612 Листы с 491 самоклеющейся маркировкой SK 10/5 или SK 15/5 Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм2 **CRIMPFOX 6** Арт. 1212034 Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм² CRIMPFOX 16 S Арт. 1207983 Только для ZFKDS 10-499 Перемычка FBSK.../ZFKDS 10

Кривая нагрузочной способности

Тип: ZFKDS 10-10,00 и ZFKDSA 10-11,7 Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 1 Кол-во полюсов: 5



тенторатура опружающом ороды [٥,

I ехнические характери	стики
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [м	им ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²
Гибкий с наконечником с пластмассовой втул	кой [мм ²
Многопроводное подкл. (2 провода одинаково	го сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулк	ой [мм ²
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязн	ения
Расчетное напряжение изоляции	[B
Расчетное импульсное напряжение	[кВ
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B
Номинальный ток	[A
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B
Номинальный ток	[A
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм
Тип изоляционного материала / группа изоляц	ционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]

ZFKDS 10-10,00				ZFKDS 10-15,00			
	76 ²) / 16				762) / 16		
	400				1000¹)		
			-				
	10				15		
0,2 - 1		/ 24 - 6	-	0,2 - 1	6 / 0,2 - 16	/ 24 - 6	
	0,25 - 10		-		0,25 - 10		
	0,25 - 10				0,25 - 10		
	,				,		
	-/-		-		-/-		
	-		-		-		
	-				-		
III/3	III/2	II / 2		III/3	III/2	II/2	
320	400	800	-	10001)	10001)	10001)	
4	400	4	-	8	8	8	
В	C	D		В	C	D	
300	150	300		600	600		
65	65	10	-	65	65	-	
24 - 6	24 - 6	24 - 6	-	24 - 6	24 - 6	-	
В	С	D		В	С	D	
-	-	-		-	-	-	
-	-	-		-	-	-	
-	-	-		-	-	-	
	12				12		
	PA/I			PA/I			
V0				V0			
2	2,2 / 1,2 x 1,	4	-	2	,2/1,2 x 1,	4	

Полюсов
1
1
1
1



ZFKDS 10-10,00

Отдельные клеммы для печатных плат, с пружинными зажимами и тестовым гнездом, возможность установки



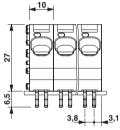
ZFKDS 10-15,00

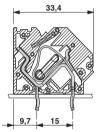
Отдельные пружинные клеммы для печатных плат, с тестовым гнездом, возможность установки перемычек, UL 600 B

Чертеж

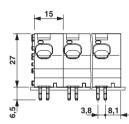
c**91** us

Чертеж





c**91** us



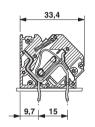
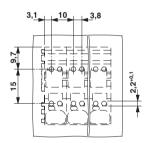
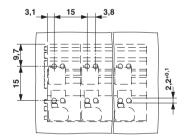


Схема расположения отверстий







Данные для заказа						
ип Артикул Штук						
Шаг 10 мм, цвет: зеленый						
ZFKDS 10-15,00	1986631	50				
Концевой клеммный блок, ширина 16,7 мм, обязателен к						
установке в конце клеммного ряда,						
ZFKDSA 10-16,7	1987067	50				

Штекерные части с винтовыми зажимами для токов до 16 А



- Исполнение для высокого тока НС ("High Current"), с нагрузочной способностью по току 16 А
- Разъемы MSTB 2,5 HC должны применяться только с корпусными частями НС
- Сдвоенная стальная пружина обеспечивает более высокую стойкость к сильным перепадам температуры и колебаниям мощности
- Механические ключи (профиль) (CP-MSTB) для предотвращения неправильного подключения
- Поставляются также Т-образные варианты (MSTBT 2,5 HC)

Примечание:

. Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

Соответствующие корпусные части разъема описаны на стр.

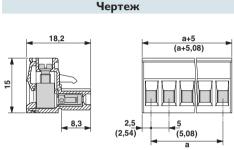
1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



MSTB 2,5 HC/...-ST

CAN US COE CE STREET





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 2,5 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника $[A] / [MM^2]$ 16¹) / 2,5 Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 5/508 Размер шага [MM] Возможности подключения Жесткий / гибкий $[MM^2]/[MM^2]/AWG$ 0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 Гибкий с наконечником без пластм. втулки [MM²] 0.25 - 2.5Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой 0.25 - 2.5 [MM²] Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечени Жесткий / гибкий [MM²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 Гибкий с наконечником без пластм. втулки 0,5 - 1,5 Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения III/3Расчетное напряжение изоляции [B] 250 Расчетное импульсное напряжение [ĸB] 4 В Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group [B] 250 Номинальное напряжение 16 Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG 30 - 12 Информация по одобрению (CSA) Use Group В [B] Номинальное напряжение Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Длина снятия изоляции [MM] Резьба винтов 0.5 - 0.6 Момент затяжки [Нм] Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94

40	
- 12	
11/2	
630	
4	
D	
300 10	
10	
0 - 12	
D	
-	
-	
-	

320

0,25 - 1

III / 2

320

С

С

7

МЗ

PA/I

V0

		Данные для за	каза		
		Тип	Артикул	Штук	
Толюсов	Размер а [мм]	Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый			
2	5,00	MSTB 2,5 HC/ 2-ST	1911855	50	
3	10,00	MSTB 2,5 HC/ 3-ST	1911868	50	
4	15,00	MSTB 2,5 HC/ 4-ST	1911871	50	
5	20,00	MSTB 2,5 HC/ 5-ST	1911884	50	
6	25,00	MSTB 2,5 HC/ 6-ST	1911897	50	
7	30,00	MSTB 2,5 HC/ 7-ST	1911907	50	
8	35,00	MSTB 2,5 HC/ 8-ST	1911910	50	
9	40,00	MSTB 2,5 HC/ 9-ST	1911923	50	
10	45,00	MSTB 2,5 HC/10-ST	1911936	50	
11	50,00	MSTB 2,5 HC/11-ST	1911949	50	
12	55,00	MSTB 2,5 HC/12-ST	1911952	50	
		Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый			
2	5,08	MSTB 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1911965	50	
3	10,16	MSTB 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1911978	50	
4	15,24	MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1911981	50	
5	20,32	MSTB 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1911994	50	
6	25,40	MSTB 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1912003	50	
7	30,48	MSTB 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1912016	50	
8	35,56	MSTB 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1912029	50	
9	40,64	MSTB 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1912032	50	
10	45,72	MSTB 2,5 HC/10-ST-5,08	1912045	50	
11	50,80	MSTB 2,5 HC/11-ST-5,08	1912058	50	
12	55.88	MSTB 2.5 HC/12-ST-5.08	1912061	50	



MSTB 2,5 HC/...-STF

С фланцами, закрепляемыми винтами



MSTBT 2,5 HC/...-ST

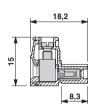
Т-образный контур

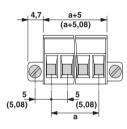
Чертеж

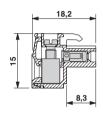


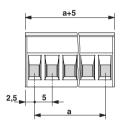








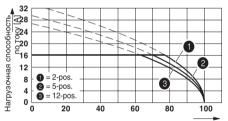


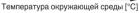


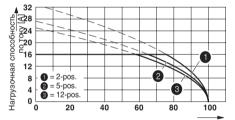
Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: MSTB 2,5 HC/..-ST c MSTBA 2,5 HC/..-G

Тип: MSTBT 2,5 HC/ -ST c MSTBVA 2,5 HC/..-G





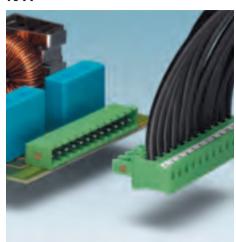


Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
MSTB 2,5 HC/ 2-STF	1912074	50		
MSTB 2,5 HC/ 3-STF	1912087	50		
MSTB 2,5 HC/ 4-STF	1912090	50		
MSTB 2,5 HC/ 5-STF	1912100	50		
MSTB 2,5 HC/ 6-STF	1912113	50		
MSTB 2,5 HC/ 7-STF	1912126	50		
MSTB 2,5 HC/ 8-STF	1912139	50		
MSTB 2,5 HC/ 9-STF	1912142	50		
MSTB 2,5 HC/10-STF	1912155	50		
MSTB 2,5 HC/11-STF	1912168	50		
MSTB 2,5 HC/12-STF	1912171	50		
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
MSTB 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1912184	50		
MSTB 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1912197	50		
MSTB 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1912207	50		
MSTB 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1912210	50		
MSTB 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1912223	50		
MSTB 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1912236	50		
MSTB 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1912249	50		
MSTB 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1912252	50		
MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08	1912265	50		
MSTB 2,5 HC/11-STF-5,08	1912278	50		
MSTB 2.5 HC/12-STF-5.08	1912281	50		

Данные для заказа					
Тип	Артикул	Штук			
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый					
MSTBT 2,5 HC/ 2-ST	1926358	50			
MSTBT 2,5 HC/ 3-ST	1926248	50			
MSTBT 2,5 HC/ 4-ST	1926251	50			
MSTBT 2,5 HC/ 5-ST	1926264	50			
MSTBT 2,5 HC/ 6-ST	1926277	50			
MSTBT 2,5 HC/ 7-ST	1926280	50			
MSTBT 2,5 HC/ 8-ST	1926293	50			
MSTBT 2,5 HC/ 9-ST	1926303	50			
MSTBT 2,5 HC/10-ST	1926316	50			
MSTBT 2,5 HC/11-ST	1926329	50			
MSTBT 2,5 HC/12-ST	1926332	50			

Вертикальные штекерные части с винтовыми зажимами для токов до 16 A



- Штекерные части на 16 А, вертикальное подключение, винтовые зажимы
- MVSTBR 2,5 HC...ST, подключения проводов со стороны установки механических ключей разъема
- MVSTBW 2,5 HC...ST, подключения проводов со стороны гофрированной стенки разъема
- Разъемы НС должны применяться только с корпусными частями НС
- Варианты с фланцами, закрепляемыми винтами (-STF), для виброустойчивого соединения

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

Соответствующие корпусные части разъема описаны на стр.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

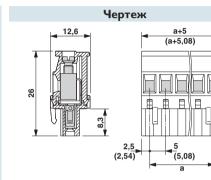
Принадлежности



MVSTBR 2,5 HC/...-ST

Подключение напротив гладкой стенки (R) корпусной части разъема





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 2,5 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Для всех типов Стр. Механический ключ CP-MSTB Арт. 1734634 Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053 Маркировочные карты 488 SK 5/3,8 илиSK 5.08/3.8

Технические характерис	тики			
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE				
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$		16^{1}) / 2,5	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]		320	
Размер шага	[MM]		5 / 5,08	
Возможности подключения				
Жесткий / гибкий [мі	м ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5	/ 0,2 - 2,5	/ 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]		0,25 - 2,5	
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулк	юй [мм²]		0,25 - 2,5	
Многопроводное подкл. (2 провода одинаковог	го сечения)			
Жесткий / гибкий	[MM ²]	0,2	2 - 1 / 0,2 -	1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]		0,25 - 1	
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулко	й [мм²]		0,5 - 1,5	
Выбор изоляции				
Категория перенапряжения / степень загрязне	п п п п п п п п п п п п п п п п п п п	III / 3	III/2	11/2
Расчетное напряжение изоляции	[B]	250	320	630
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	4	4	4
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	В	С	D
Номинальное напряжение	[B]	250	-	300
Номинальный ток	[A]	16	-	10
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	30 - 12	-	30 - 12
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	В	С	D
Номинальное напряжение	[B]		-	-
Номинальный ток	[A]	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[MM]		7	
Резьба винтов			М3	
Момент затяжки	[Нм]		0,5 - 0,6	
Тип изоляционного материала / группа изоляці	ионного мат.		PA/I	
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0	

		Данные для за	каза	
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	Размер а [мм]	Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
2	5,00	MVSTBR 2,5 HC/ 2-ST	1912294	50
3	10,00	MVSTBR 2,5 HC/ 3-ST	1912304	50
4	15,00	MVSTBR 2,5 HC/ 4-ST	1912317	50
5	20,00	MVSTBR 2,5 HC/ 5-ST	1912320	50
6	25,00	MVSTBR 2,5 HC/ 6-ST	1912333	50
7	30,00	MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST	1912346	50
8	35,00	MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST	1912359	50
9	40,00	MVSTBR 2,5 HC/ 9-ST	1912362	50
10	45,00	MVSTBR 2,5 HC/10-ST	1912375	50
11	50,00	MVSTBR 2,5 HC/11-ST	1912388	50
12	55,00	MVSTBR 2,5 HC/12-ST	1912391	50
		Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
2	5,08	MVSTBR 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1912401	50
3	10,16	MVSTBR 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1912414	50
4	15,24	MVSTBR 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1912427	50
5	20,32	MVSTBR 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1912430	50
6	25,40	MVSTBR 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1912443	50
7	30,48	MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1912456	50
8	35,56	MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1912469	50
9	40,64	MVSTBR 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1912472	50
10	45,72	MVSTBR 2,5 HC/10-ST-5,08	1912485	50
11	50,80	MVSTBR 2,5 HC/11-ST-5,08	1912498	50
12	55,88	MVSTBR 2,5 HC/12-ST-5,08	1912508	50



MVSTBR 2,5 HC/...-STF

С фланцем, закрепляемым винтами, подключение напротив гладкой стенки (R) корпусной части разъема



MVSTBW 2,5 HC/...-ST

Годключение напротив гофрированной стенки (W) корпусной части разъема

Чертеж

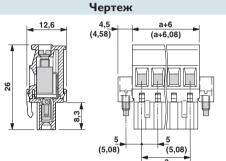
12,6

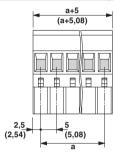


MVSTBW 2,5 HC/...-STF

С фланцем, закрепляемым винтами, подключение напротив гофрированной стенки (W) корпусной части разъема

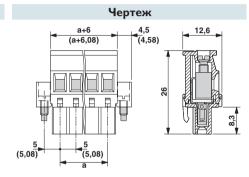
CNUS VOE CB SCHEME





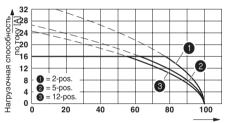
CALUS COE CE Scheme

e SU us Long PC CB



Временные кривые

Тип: MVSTBR 2,5 HC/..-ST c MSTBVA 2,5 HC/..-G



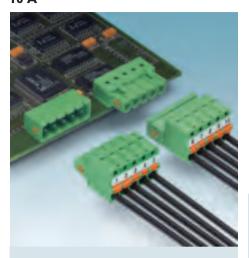
Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый			
MVSTBR 2,5 HC/ 2-STF	1912511	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 3-STF	1912524	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 4-STF	1912537	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 5-STF	1912540	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 6-STF	1912553	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 7-STF	1912566	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 8-STF	1912579	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF	1912582	50	
MVSTBR 2,5 HC/10-STF	1912595	50	
MVSTBR 2,5 HC/11-STF	1912605	50	
MVSTBR 2,5 HC/12-STF	1912618	50	
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый			
MVSTBR 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1912621	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1912634	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1912647	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1912650	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1912663	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1912676	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1912689	50	
MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1912692	50	
MVSTBR 2,5 HC/10-STF-5,08	1912702	50	
MVSTBR 2,5 HC/11-STF-5,08	1912715	50	
MVSTBR 2,5 HC/12-STF-5,08	1912728	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый			
MVSTBW 2,5 HC/ 2-ST	1912731	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 3-ST	1912744	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 4-ST	1912757	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 5-ST	1912760	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 6-ST	1912773	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 7-ST	1912786	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 8-ST	1912799	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 9-ST	1912809	50	
MVSTBW 2,5 HC/10-ST	1912812	50	
MVSTBW 2,5 HC/11-ST	1912825	50	
MVSTBW 2,5 HC/12-ST	1912838	50	
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый			
MVSTBW 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1912841	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1912854	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1912867	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1912870	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1912883	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1912896	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1912906	50	
MVSTBW 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1912919	50	
MVSTBW 2,5 HC/10-ST-5,08	1912922	50	
MVSTBW 2,5 HC/11-ST-5,08	1912935	50	
MVSTBW 2,5 HC/12-ST-5,08	1912948	50	

Данные для заказа Тип Артикул Штук Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый 1912951 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF 1912964 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF 1912977 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF 1912980 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF 1912993 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF 1913002 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913034 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/2-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/3-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/8-STF-5,08 1913125 50 MVS			
War 5,0 мм, цвет: зеленый MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF 1912951 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF 1912964 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF 1912977 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF 1912980 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF 1912993 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF 1913002 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/3-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 M	Данные для заказа		
МVSTBW 2,5 HC/ 2-STF 1912951 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF 1912967 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF 1912977 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF 1912980 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF 1912993 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF 1913002 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/2-STF-5,08 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913185 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913185 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913181 50 MVSTBW 2,5 HC/ 10-STF-5,08 1913181 50	Тип	Артикул	Штук
МУSTBW 2,5 HC/ 3-STF 1912964 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF 1912977 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF 1912980 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF 1912993 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF 1913002 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/ 10-STF 1913021 50 MVSTBW 2,5 HC/ 10-STF 1913021 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913041 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MUSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913131 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/ 10-STF-5,08 1913141 50	Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
МVSTBW 2,5 HC/ 4-STF 1912977 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF 1912980 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF 1912993 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF 1913002 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913044 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/2-STF-5,08 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 191312 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 191312 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 191312 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 191312 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 191312 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50	MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF	1912951	50
MVSTBW 2,5 HC/5-STF 1912980 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF 1912993 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF 1913092 50 MVSTBW 2,5 HC/8-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/3-STF-5,08 1913096 50 MVSTBW 2,5 HC/5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913134 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913141 50	MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF	1912964	50
MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF 1912993 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF 1913002 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/19-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF 1913044 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF	1912977	50
MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF 1913002 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913044 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/4-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/8-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913135 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913131 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913141 50	MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF	1912980	50
MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF 1913015 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF 1913044 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF	1912993	50
MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF 1913028 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913044 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый WVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF	1913002	50
MVSTBW 2,5 HC/10-STF 1913031 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF 1913044 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 MVSTBW 2,5 HC/2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/4-STF-5,08 1913096 50 MVSTBW 2,5 HC/5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF	1913015	50
MVSTBW 2,5 HC/11-STF 1913044 50 MVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый 8 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF	1913028	50
МVSTBW 2,5 HC/12-STF 1913057 50 Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый МVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913096 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50	MVSTBW 2,5 HC/10-STF	1913031	50
War 5,08 мм, цвет: зеленый MVSTBW 2,5 Hc/ 2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 Hc/ 3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 Hc/ 4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 Hc/ 5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 Hc/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 Hc/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 Hc/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 Hc/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 Hc/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 Hc/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/11-STF	1913044	50
MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08 1913060 50 MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/12-STF	1913057	50
MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 1913073 50 MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 1913086 50 MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1913060	50
MVSTBW 2,5 HC/5-STF-5,08 1913099 50 MVSTBW 2,5 HC/6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1913073	50
MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 1913109 50 MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1913086	50
MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 1913112 50 MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1913099	50
MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 1913125 50 MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1913109	50
MVSTBW 2,5 HC/9-STF-5,08 1913138 50 MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1913112	50
MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 1913141 50 MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1913125	50
MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 1913154 50	MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1913138	50
	MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08	1913141	50
MVSTBW 2,5 HC/12-STF-5,08 1913167 50	MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08	1913154	50
	MVSTBW 2,5 HC/12-STF-5,08	1913167	50

Штекерные части разъема с пружинными зажимами, на токи до 16 A



- Разъемы с пружинными зажимами "Push-In", исполнение для высокого тока HC ("High Current"), с нагрузочной способностью по току 76 A
- Инвертированные исполнения со штыревыми контактами (FKIC 2,5 НС); например, для соединения кабелей между собой или подключения электродвигателей
- Разъемы НС должны применяться только с корпусными частями НС
- Два встроенных тестовых гнезда
- Механические ключи (профиль) (СР) для предотвращения неправильного подключения
- Варианты с фланцами, закрепляемыми винтами (STF)

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

Соответствующие корпусные части разъема описаны на стр.

Соответствующие инвертированные корпусные части разъема описаны на стр. 356.

1) Учитывайте данные коивой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

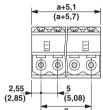
Принадлежности



FKC 2,5 HC/...-ST

Чертеж

CALUS VOE CE CE



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭҢ 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 2,5 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Для всех типов	Тип	Стр.
Ш	Разгрузка от усилий натяжения STZFKC-5,08	501
No.	Щуп тестера MPS	506
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053	
À	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² СRIMPFOX 6	
Только для FKC 2,5 HC	Арт. 1212034	
только для РКС 2,5 ПС	л51(г) Механический ключ	38
*	СР-МSТВ Арт. 1734634	30
Только для FKIC 2,5 H	C/ST(F)	
*	Механический ключ CR-MSTB Арт. 1734401	38

Технические данные согласно МЭК / DIN VI	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степе	ни [В]
загрязнения 2	
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	$[MM^2]/[MM^2]/AWG$
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой вт	улкой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинако	вого сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. вту	лкой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загря	знения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Тип изоляционного материала / группа изол	яционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	161) / 2,5	
	320	
	5/5,08	
0,2 - 2,5	/ 0,2 - 2,5	
	0,25 - 2,5	
	0,25 - 1,5	
	-/-	
	- 0,5 - 1,5	
	0,5 - 1,5	
III/3	III/2	11/2
250	320	630
4	4	4
В	С	D
250	-	300
16	-	10
26 - 12	-	26 - 12
В	С	D
	-	-
	-	-
	-	-
	10	
	PA/I	
	V0	

		Данные для за	каза	
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Разм	ер а [мм]	Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
2	5,00	FKC 2,5 HC/ 2-ST	1942154	50
3 1	0,00	FKC 2,5 HC/ 3-ST	1942167	50
4 1	5,00	FKC 2,5 HC/ 4-ST	1942170	50
	20,00	FKC 2,5 HC/ 5-ST	1942183	50
6 2	25,00	FKC 2,5 HC/ 6-ST	1942196	50
7 3	80,00	FKC 2,5 HC/ 7-ST	1942206	50
8 3	35,00	FKC 2,5 HC/ 8-ST	1942219	50
9 4	10,00	FKC 2,5 HC/ 9-ST	1942222	50
10 4	5,00	FKC 2,5 HC/10-ST	1942235	50
11 5	50,00	FKC 2,5 HC/11-ST	1942248	50
12 5	5,00	FKC 2,5 HC/12-ST	1942251	50
		Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
2	5,08	FKC 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1942374	50
3 1	0,16	FKC 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1942387	50
4 1	5,24	FKC 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1942390	50
5 2	20,32	FKC 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1942400	50
6 2	25,40	FKC 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1942413	50
7 3	30,48	FKC 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1942426	50
8 3	35,56	FKC 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1942439	50
9 4	10,64	FKC 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1942442	50
10 4	5,72	FKC 2,5 HC/10-ST-5,08	1942455	50
11 5	08,0	FKC 2,5 HC/11-ST-5,08	1942468	50
12 5	55,88	FKC 2,5 HC/12-ST-5,08	1942471	50



FKC 2,5 HC/...-STF

С фланцами, закрепляемыми винтами



FKIC 2,5 HC/...-ST

Инвертированая со штыревыми контактами



FKIC 2,5 HC/...-STF

Инвертированная со штыревыми контактами и фланцем, закрепляемым винтами

CB Scheme

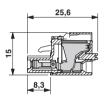
CB Scheme

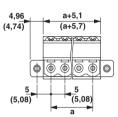
CN US CE CB

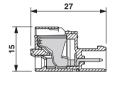
Чертеж

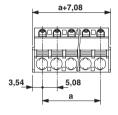
Чертеж

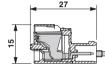
Чертеж

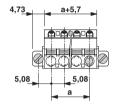








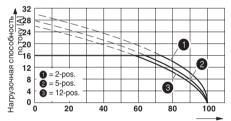


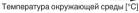


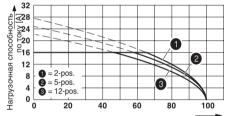
Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: FKC 2,5 HC/..-ST c MSTBA 2,5 HC/..-G

Тип: FKIC 2,5 HC/..-ST- 5,08 с IC 2,5 HC/..-G- 5,08







Данные для заказа

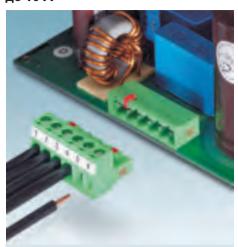
			-
Температура	окружающей	среды	[°C]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый			
FKC 2,5 HC/ 2-STF	1942264	50	
FKC 2,5 HC/ 3-STF	1942277	50	
FKC 2,5 HC/ 4-STF	1942280	50	
FKC 2,5 HC/ 5-STF	1942293	50	
FKC 2,5 HC/ 6-STF	1942303	50	
FKC 2,5 HC/ 7-STF	1942316	50	
FKC 2,5 HC/ 8-STF	1942329	50	
FKC 2,5 HC/ 9-STF	1942332	50	
FKC 2,5 HC/10-STF	1942345	50	
FKC 2,5 HC/11-STF	1942358	50	
FKC 2,5 HC/12-STF	1942361	50	
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый			
FKC 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1942484	50	
FKC 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1942497	50	
FKC 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1942507	50	
FKC 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1942510	50	
FKC 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1942523	50	
FKC 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1942536	50	
FKC 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1942549	50	
FKC 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1942552	50	
FKC 2,5 HC/10-STF-5,08	1942565	50	
FKC 2,5 HC/11-STF-5,08	1942578	50	
FKC 2,5 HC/12-STF-5,08	1942581	50	

Harring Harr			
Тип	Артикул	Штук	1
			_
			_
			_
			_
			_
			_
			_
			_
			_
			_
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый			
FKIC 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1942594	50	
FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1942604	50	Ī
FKIC 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1942617	50	Ī
FKIC 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1942620	50	
FKIC 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1942633	50	
FKIC 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1942646	50	
FKIC 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1942659	50	
FKIC 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1942662	50	
FKIC 2,5 HC/10-ST-5,08	1942675	50	
FKIC 2,5 HC/11-ST-5,08	1942688	50	ī
FKIC 2,5 HC/12-ST-5,08	1942691	50	-

Данны	е для заказа	
Тип	Артикул	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зелень	ій	
FKIC 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1942701	50
FKIC 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1942714	50
FKIC 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1942727	50
FKIC 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1942730	50
FKIC 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1942743	50
FKIC 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1942756	50
FKIC 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1942769	50
FKIC 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1942772	50
FKIC 2,5 HC/10-STF-5,08	1942785	50
FKIC 2,5 HC/11-STF-5,08	1942798	50
FKIC 2,5 HC/12-STF-5,08	1942808	50

Корпусные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 16 А



- Корпусные части разъемов (НС) на ток 16 А, горизонтального и вертикального (MSTBV) исполнения
- Надпись НС ("High Current" высокий ток) сбоку
- Корпусные части разъемов НС должны применяться только с разъемами НС
- Виброустойчивое соединение с помощью фланцев с резьбовыми отверстиями (-GF)
- Механический ключ (CR) для предотвращения неправильного подключения
- Неправильное боковое подключение предотвращается установкой концевой крышки

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

Соответствующие штекерные части описаны на стр. 348.

Примечание:

· Крепежные винты для закрепления базовых частей корпуса с фланцами (....GF...): самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



MSTBA 2,5 HC/...-G

Горизонтальн.

CAN US COE CE STREET

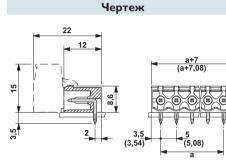
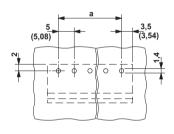


Схема расположения отверстий



Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ CR-MSTB Арт. 1734401	38	
	Перегородка MSTB-BL Apr. 1755477	501	
11	Маркировочные карты SK 5/3,8 илиSK 5,08/3,8	488	

Технические характеристин	КИ			
Townseason Towns of Towns And I / DIN VIDE				
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]		16¹)/-	
Расчетный ток / сечение проводника Расчетное напряжение изоляции при степени			320	
загрязнения 2	[B]		320	
Размер шага	[MM]		5 / 5,08	
Выбор изоляции				
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III/3	III/2	11/2
Расчетное напряжение изоляции	[B]	250	320	400
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	4	4	4
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	В	С	D
Номинальное напряжение	[B]	250	-	300
Номинальный ток	[A]	16	-	10
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	-	-
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	В	С	D
Номинальное напряжение	[B]	-	-	-
Номинальный ток	[A]	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	-	-
Общие характеристики				
Тип изоляционного материала / группа изоляционно	ого мат.		PA/I	
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]	1	,4 / 1 x 1 mi	m

Данные для заказа				
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	Размер а [мм]	Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
2	5,00	MSTBA 2,5 HC/ 2-G	1923759	50
3	10,00	MSTBA 2,5 HC/ 3-G	1923762	50
4	15,00	MSTBA 2,5 HC/ 4-G	1923775	50
5	20,00	MSTBA 2,5 HC/ 5-G	1923788	50
6	25,00	MSTBA 2,5 HC/ 6-G	1923791	50
7	30,00	MSTBA 2,5 HC/ 7-G	1923801	50
8	35,00	MSTBA 2,5 HC/ 8-G	1923814	50
9	40,00	MSTBA 2,5 HC/ 9-G	1923827	50
10	45,00	MSTBA 2,5 HC/10-G	1923830	50
11	50,00	MSTBA 2,5 HC/11-G	1923843	50
12	55,00	MSTBA 2,5 HC/12-G	1923856	50
		Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
2	5,08	MSTBA 2,5 HC/ 2-G-5,08	1923869	50
3	10,16	MSTBA 2,5 HC/ 3-G-5,08	1923872	50
4	15,24	MSTBA 2,5 HC/ 4-G-5,08	1923885	50
5	20,32	MSTBA 2,5 HC/ 5-G-5,08	1923898	50
6	25,40	MSTBA 2,5 HC/ 6-G-5,08	1923908	50
7	30,48	MSTBA 2,5 HC/ 7-G-5,08	1923911	50
8	35,56	MSTBA 2,5 HC/ 8-G-5,08	1923924	50
9	40,64	MSTBA 2,5 HC/ 9-G-5,08	1923937	50
10	45,72	MSTBA 2,5 HC/10-G-5,08	1923940	50
11	50,80	MSTBA 2,5 HC/11-G-5,08	1923953	50
12	55,88	MSTBA 2,5 HC/12-G-5,08	1923966	50



MSTB 2,5 HC/...-GF

Горизонтальн., с фланцем с резьбовыми отверстиями



MSTBVA 2,5 HC/...-G

Вертикальн.



MSTBV 2,5 HC/...-GF

Вертикальн., инвертирован., с фланцем с резьбовыми отверстиями



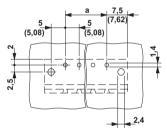
CB Scheme



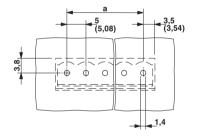
Чертеж Чертеж Чертеж 12,6 12 a+15 (a+15,24) a+7 (a+7,08) 22 2 3,9 (5,08) (5,08) (7,62)

Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
MSTB 2,5 HC/ 2-GF	1923979	50		
MSTB 2,5 HC/ 3-GF	1923982	50		
MSTB 2,5 HC/ 4-GF	1923995	50		
MSTB 2,5 HC/ 5-GF	1924004	50		
MSTB 2,5 HC/ 6-GF	1924017	50		
MSTB 2,5 HC/ 7-GF	1924020	50		
MSTB 2,5 HC/ 8-GF	1924033	50		
MSTB 2,5 HC/ 9-GF	1924046	50		
MSTB 2,5 HC/10-GF	1924059	50		
MSTB 2,5 HC/11-GF	1924062	50		
MSTB 2,5 HC/12-GF	1924075	50		
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
MSTB 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1924088	50		
MSTB 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1924091	50		
MSTB 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1924101	50		
MSTB 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1924114	50		
MSTB 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1924127	50		
MSTB 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1924130	50		
MSTB 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1924143	50		
MSTB 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1924156	50		
MSTB 2,5 HC/10-GF-5,08	1924169	50		
MSTB 2,5 HC/11-GF-5,08	1924172	50		
MSTB 2,5 HC/12-GF-5,08	1924185	50		



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый			
MSTBVA 2,5 HC/ 2-G	1924198	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 3-G	1924208	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 4-G	1924211	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 5-G	1924224	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 6-G	1924237	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 7-G	1924240	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 8-G	1924253	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 9-G	1924266	50	
MSTBVA 2,5 HC/10-G	1924279	50	
MSTBVA 2,5 HC/11-G	1924282	50	
MSTBVA 2,5 HC/12-G	1924295	50	
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый			
MSTBVA 2,5 HC/ 2-G-5,08	1924305	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 3-G-5,08	1924318	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 4-G-5,08	1924321	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 5-G-5,08	1924334	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 6-G-5,08	1924347	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 7-G-5,08	1924350	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 8-G-5,08	1924363	50	
MSTBVA 2,5 HC/ 9-G-5,08	1924376	50	
MSTBVA 2,5 HC/10-G-5,08	1924389	50	
MSTBVA 2,5 HC/11-G-5,08	1924392	50	
MSTBVA 2,5 HC/12-G-5,08	1924402	50	

		—	a	7,5 (7,62)		
	(5,08)	\perp	<u>√</u> 5 (5,08)	(7,62)		
	(5,08)		(5,08)			
ည် ဆ						4
1		-	 			ارًى
*	 	φ (<u> </u>	l 	$\overline{}$
	F===	==.	75-1	7	')	T
				_		
			_	1 ,4		
				1 .		

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый			
MSTBV 2,5 HC/ 2-GF	1924415	50	
MSTBV 2,5 HC/ 3-GF	1924428	50	
MSTBV 2,5 HC/ 4-GF	1924431	50	
MSTBV 2,5 HC/ 5-GF	1924444	50	
MSTBV 2,5 HC/ 6-GF	1924457	50	
MSTBV 2,5 HC/ 7-GF	1924460	50	
MSTBV 2,5 HC/ 8-GF	1924473	50	
MSTBV 2,5 HC/ 9-GF	1924486	50	
MSTBV 2,5 HC/10-GF	1924499	50	
MSTBV 2,5 HC/11-GF	1924509	50	
MSTBV 2,5 HC/12-GF	1924512	50	
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый			
MSTBV 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1924525	50	
MSTBV 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1924538	50	
MSTBV 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1924541	50	
MSTBV 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1924554	50	
MSTBV 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1924567	50	
MSTBV 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1924570	50	
MSTBV 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1924583	50	
MSTBV 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1924596	50	
MSTBV 2,5 HC/10-GF-5,08	1924606	50	
MSTBV 2,5 HC/11-GF-5,08	1924619	50	
MSTBV 2,5 HC/12-GF-5,08	1924622	50	

Инвертированные ответные части разъемов с гнездовыми контактами, для токов до 16 А



- Инвертированные ответные части разъемов (НС) с гнездовыми контактами, для токов до 16 А, для обеспечения защиты от прикосновения, а также для соединения печатных плат между собой
- Горизонтальное и вертикальное (ICV) исполнение
- Сдвоенная стальная пружина обеспечивает более высокую стойкость к коррозии
- Виброустойчивое соединение с помощью фланцев с резьбовыми отверстиями (-GF)
- Корпусные части разъемов НС должны применяться только с разъемами НС

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

Соответствующие инвертированные штекерные части

Примечание:

Крепежные винты для закрепления базовых частей корпуса с фланцами (....GF...): самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

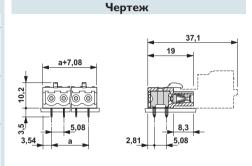
Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-MSTB Арт. 1734634	38	
Maria	Щуп тестера MPS	506	
40	Штекерный переходник RPS Арт. 0201647	506	

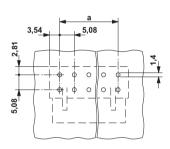


IC 2,5 HC/...-G-5,08

Горизонтальн., инвертирован., с гнездовыми контактами







Технические характеристики			
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE			
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]		
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]		
Размер шага	[MM]		
Выбор изоляции			
Категория перенапряжения / степень загрязнения	4		
Расчетное напряжение изоляции	[B]		
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]		
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group		
Номинальное напряжение	[B]		
Номинальный ток	[A]		
Сечение подключаемого провода AWG	AWG		
Информация по одобрению (CSA)	Use Group		
Номинальное напряжение	[B]		
Номинальный ток	[A]		
Сечение подключаемого провода AWG	AWG		
Общие характеристики			
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]		

	16¹)/-	
	320	
	5,08	
III / O		11.70
III / 3	III/2	11/2
320	320	630
4	4	4
В	С	D
250	-	300
16	-	10
-	-	-
В	С	D
_	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
-	V0	
1,4	/ 1,2 x 0,5 r	nm

		Данные для з	аказа	
		Тип	Артикул	Шту
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
2	5,08	IC 2,5 HC/ 2-G-5,08	1943302	5
3	10,16	IC 2,5 HC/ 3-G-5,08	1943315	5
4	15,24	IC 2,5 HC/ 4-G-5,08	1943328	5
5	20,32	IC 2,5 HC/ 5-G-5,08	1943331	5
6	25,40	IC 2,5 HC/ 6-G-5,08	1943344	5
7	30,48	IC 2,5 HC/ 7-G-5,08	1943360	5
8	35,56	IC 2,5 HC/ 8-G-5,08	1943373	5
9	40,64	IC 2,5 HC/ 9-G-5,08	1943386	5
10	45,72	IC 2,5 HC/10-G-5,08	1943399	5
11	50,80	IC 2,5 HC/11-G-5,08	1943409	5
12	55,88	IC 2,5 HC/12-G-5,08	1943412	5



IC 2,5 HC/...-GF-5,08

Горизонтальн., инвертирован., с гнездовыми контактами, фланец, закрепляемый винтами



ICV 2,5 HC/...-G-5,08

Вертикальн., инвертирован., с гнездовыми контактами

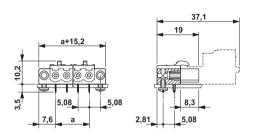


ICV 2,5 HC/...-GF-5,08

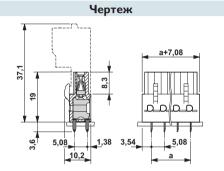
Вертикальн., инвертирован., с гнездовыми контактами, фланец, закрепляемый винтами



Чертеж



c SN us core CB scheme



LAN US CO CB.

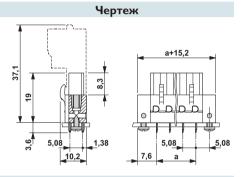
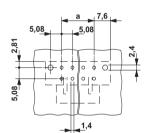


Схема расположения отверстий



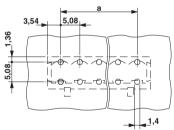
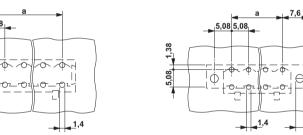


Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий



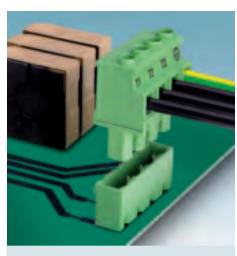
Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
IC 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1943425	50		
IC 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1943438	50		
IC 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1943441	50		
IC 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1943454	50		
IC 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1943467	50		
IC 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1943470	50		
IC 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1943483	50		
IC 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1943496	50		
IC 2,5 HC/10-GF-5,08	1943506	50		
IC 2,5 HC/11-GF-5,08	1943519	50		
IC 2,5 HC/12-GF-5,08	1943522	50		

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
ICV 2,5 HC/ 2-G-5,08	1943535	50
ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08	1943548	50
ICV 2,5 HC/ 4-G-5,08	1943551	50
ICV 2,5 HC/ 5-G-5,08	1943564	50
ICV 2,5 HC/ 6-G-5,08	1943577	50
ICV 2,5 HC/ 7-G-5,08	1943580	50
ICV 2,5 HC/ 8-G-5,08	1943593	50
ICV 2,5 HC/ 9-G-5,08	1943603	50
ICV 2,5 HC/10-G-5,08	1943616	50
ICV 2,5 HC/11-G-5,08	1943629	50
ICV 2,5 HC/12-G-5,08	1943632	50

Данные для заказа		
Артикул	Штук	
1943645	50	
1943658	50	
1943661	50	
1943674	50	
1943687	50	
1943690	50	
1943700	50	
1943713	50	
1943726	50	
1943739	50	
1943742	50	
	1943645 1943658 1943661 1943674 1943687 1943690 1943700 1943713 1943726 1943739	

2,4

Вертикальные разъемы с допуском UL до 600 В



- Силовые разъемы на напряжение до 1000 В согласно МЭК
- Штекерные части разъемов, с неограниченным допуском UL до 600 В
- Перпендикулярно печатной плате
- Совместимы с ответными частями GMSTB 2,5/...-G-7,62, cm. ctp. 274

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

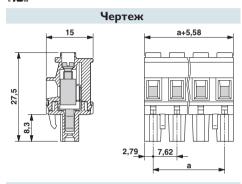


GMVSTBR 2,5 HV/...-ST-7,62

Вертикальный, 600 В UL, подключение напротив гладкой стенки (W) ответной части разъема

c**91**us

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-MSTB Арт. 1734634	38
ļ	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 2,5 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические данные согласно МЭК / DIN VDB	E
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степен	и [В]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	MM ²]/[MM ²]/AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втул	лкой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинаков	вого сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втул	кой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загряз	нения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоля	ционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

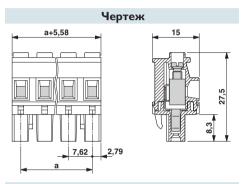
	121) / 2,5	
	630	
	7,62	
0,2 - 2,5	/ 0,2 - 2,5 /	24 - 12
	0,25 - 2,5	
	0,25 - 2,5	
0,2	2 - 1 / 0,2 - 1	,5
	0,25 - 1	
	0,5 - 1	
III / 3	III/2	II / 2
500	630	1000
6	6	6
В	С	D
600	600	-
15	15	-
30 - 12	30 - 12	-
В	С	D
	-	-
	-	-
-	-	-
	7	
-	M3	
0,5 - 0,6		
	PA / I	
V0		

	Данные для за	каза	
	Тип	Артикул	Штук
Полюсов Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2 7,62	GMVSTBR 2,5 HV/ 2-ST-7,62	1774454	50
3 15,24	GMVSTBR 2,5 HV/ 3-ST-7,62	1993954	50
4 22,86	GMVSTBR 2,5 HV/ 4-ST-7,62	1774467	50



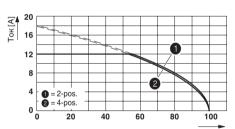
GMVSTBW 2,5 HV/...-ST-7,62

Вертикальный, 600 В UL, подключение напротив гофрированной стенки (W) ответной части разъема



Временные кривые

Тип: GMVSTBR 2,5 HV/...-ST-7,62 c GMSTBA 2,5/...-G-7,62



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
GMVSTBW 2,5 HV/ 2-ST-7,62	1771910	50	
GMVSTBW 2,5 HV/ 3-ST-7,62	1993967	50	
GMVSTBW 2,5 HV/ 4-ST-7,62	1927221	50	

Разъемы на ток до 16 А с допуском UL до 600 В



- Сосредоточение высокой энергии на минимальном пространстве: выдерживание нагрузки по току до 16 А и неограниченный допуск UL до 600 B
- Малый размер шага 7,62 мм
- Разъемы GMSTB 2,5 HCV должны применяться только вместе с корпусными частями разъемов GMSTBA 2,5 HC
- Сдвоенная стальная пружина обеспечивает более высокую стойкость к сильным перепадам температуры и колебаниям мощности

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

Примечание к кривым изменения характеристик:

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Кривые изменения характеристик, отображение в соответствии с DIN MЭK 60512-5-2:2003-01

Сечение подсоединяемого проводника = 2,5 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Кол-во полюсов: см. диаграмму

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

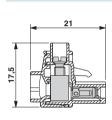


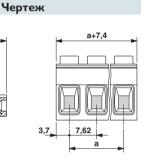
GMSTB 2,5 HCV/ ...-ST-7,62

Штекерные части разъемов с гнездовыми контактами, с допуском UL до 600 В

c**91**us

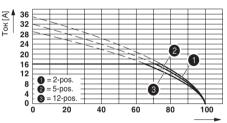






Временные кривые

Тип: GMSTB 2,5 HCV/...-ST-7,62 c GMSTBA 2,5 HC/...-G-7,62



Температура окружающей среды [°С]

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] /	′[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового с	ечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	ı
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляцион	ного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	16¹) / 2,5	
	1000	
	7,62	
0,2 - 2,5	5/0,2-2,5/	24 - 12
	0,25 - 2,5	
	0,25 - 2,5	
0.4		-
0,2	2 - 1 / 0,2 - 1	,5
	0,25 - 1	
	0,5 - 1	
III / O	III / O	11 / 0
1000	III / 2 1000	II / 2 1000
8	8	8
В	C	D
600	600	-
16	16	
30 - 12	30 - 12	-
B	C	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	8	
	M3	
	0,5 - 0,6	
	PA/I	
	V0	

Полюсов	Размер а
	[MM]
2	7,62
3	15,24
4	22,86
5	30,48
6	38,10
7	45,72
8	53,34
9	60,96
10	68,58
11	76,20
12	83,82

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTB 2,5 HCV/ 2-ST-7,62	1714278	50
GMSTB 2,5 HCV/ 3-ST-7,62	1714281	50
GMSTB 2,5 HCV/ 4-ST-7,62	1714294	50
GMSTB 2,5 HCV/ 5-ST-7,62	1714304	50
GMSTB 2,5 HCV/ 6-ST-7,62	1714317	50
GMSTB 2,5 HCV/ 7-ST-7,62	1714320	50
GMSTB 2,5 HCV/ 8-ST-7,62	1714333	50
GMSTB 2,5 HCV/ 9-ST-7,62	1714346	50
GMSTB 2,5 HCV/10-ST-7,62	1714359	50
GMSTB 2,5 HCV/11-ST-7,62	1714362	50
GMSTB 2,5 HCV/12-ST-7,62	1714375	50

Разъемы на ток до 16 А с допуском UL до 600 В



- Ответная часть разъема GMSTBA 2,5 НС используется вместе с вилочной частью GMSTB 2,5 HCV
- Малый размер шага 7,62 мм
- Имеется также горизонтальное исполнение с количеством полюсов от 2 до 12
- Механический ключ CR-MSTB для предотвращения неправильного подключения

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



GMSTBA 2,5 HC/ ...-G-7,62

Ответная часть со штыревыми контактами

c**91**us

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ CR-MSTB Арт. 1734401	38
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489
	Перегородка MSTB-BL Арт. 1755477	501

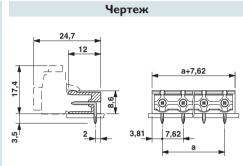
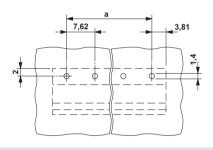


Схема расположения отверстий



Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

	16¹)/-	
	630	
	7,62	
III/3	III/2	11/2
400	630	630
6	6	6
В	С	D
250	-	300
16	-	10
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PBT / Illa	
	V0	
1	,4/1x1mi	m

Размер а	Полюсов
[MM]	
7,62	2
15,24	3
22,86	4
30,48	5
38,10	6
45,72	7
53,34	8
60,96	9
68,58	10
76,20	11
83,82	12

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTBA 2,5 HC/ 2-G-7,62	1728853	50
GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62	1728866	50
GMSTBA 2,5 HC/ 4-G-7,62	1728879	50
GMSTBA 2,5 HC/ 5-G-7,62	1728882	50
GMSTBA 2,5 HC/ 6-G-7,62	1728895	50
GMSTBA 2,5 HC/ 7-G-7,62	1728905	50
GMSTBA 2,5 HC/ 8-G-7,62	1728918	50
GMSTBA 2,5 HC/ 9-G-7,62	1728921	50
GMSTBA 2,5 HC/10-G-7,62	1728934	50
GMSTBA 2,5 HC/11-G-7,62	1728947	50
GMSTBA 2,5 HC/12-G-7,62	1728950	50

Инвертированные штекерные части разъемов, на токи 16 А, с допуском UL до 600 В



- Инвертированные штекерные части разъемов GIC 2,5 HCV со штыревыми контактами для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов приборов (вместе с компонентом GIC 2,5 HC/...-G) или для навесного соединения кабелей (вместе с компонентом GMSTB 2,5 HCV/... -ST)
- Неограниченный допуск UL до 600 В
- Совместимость со штекерными частями GMSTB 2,5 HCV или инвертированными корпусными частями GIC 2,5 HC
- Малый размер шага 7,62 мм

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

Примечание к кривым изменения характеристик:

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09

Отображение в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 2,5 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Кол-во полюсов: см. диаграмму

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ CR-MSTB Арт. 1734401	38
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489
1	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053	
	Перегородка MSTB-BL Арт. 1755477	501

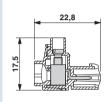


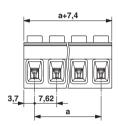
GIC 2,5 HCV/...-ST-7,62

Инвертированные штекерные части разъемов со штыревыми контактами, с допуском UL до 600 B

Чертеж

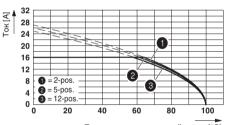
c**91**us





Временные кривые

Тип_ GIC 2,5HCV/...-ST-7,62 c GIC 2,5HC/...-G-7,62



Температура окружающей среды [°С]

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	ı [B]
загрязнения 2	
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [м	им ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втул	кой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинаково	ого сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулк	ой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязн	ения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляц	ционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
2	

0,2 - 2,5 / 0	25 - 2,5 25 - 2,5 1 / 0,2 -	
0,2 - 2,5 / 0	7,62 7,62 0,2 - 2,5 25 - 2,5 25 - 2,5	
0,2 - 2,5 / 0	7,62 7,62 0,2 - 2,5 25 - 2,5 25 - 2,5	
0,2 - 2,5 / 0	7,62 7,62 0,2 - 2,5 25 - 2,5 25 - 2,5	
0,2 - 2,5 / 0	7,62 0,2 - 2,5 25 - 2,5 25 - 2,5	
0,2 - 2,5 / 0),2 - 2,5 25 - 2,5 25 - 2,5	
0,2 - 2,5 / 0),2 - 2,5 25 - 2,5 25 - 2,5	
0,5	25 - 2,5 25 - 2,5 1 / 0,2 -	
0,5	25 - 2,5 25 - 2,5 1 / 0,2 -	
	25 - 2,5 1 / 0,2 -	1,5
0,2	1 / 0,2 -	1,5
		1,5
		1,5
0,2 - 1	05 4	
0	,25 - 1	
),5 - 1	
III/3	III/2	11/2
1000	1000	1000
8	8	8
В	С	D
600	600	-
16	16	-
30 - 12 3	80 - 12	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	8	
	МЗ	
0.	,5 - 0,6	
	PA / I	
-	V0	

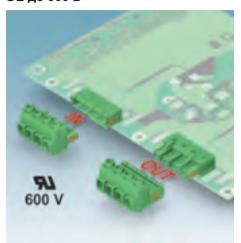
Полюсов	Размер а
	[MM]
2	7,62
3	15,24
4	22,86
5	30,48
6	38,10
7	45,72
8	53,34
9	60,96
10	68,58
11	76,20
12	83,82

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GIC 2,5 HCV/ 2-ST-7,62	1745629	50
GIC 2,5 HCV/ 3-ST-7,62	1745632	50
GIC 2,5 HCV/ 4-ST-7,62	1745645	50
GIC 2,5 HCV/ 5-ST-7,62	1745658	50
GIC 2,5 HCV/ 6-ST-7,62	1745661	50
GIC 2,5 HCV/ 7-ST-7,62	1745674	50
GIC 2,5 HCV/ 8-ST-7,62	1745687	50
GIC 2,5 HCV/ 9-ST-7,62	1745690	50
GIC 2,5 HCV/10-ST-7,62	1745700	50
GIC 2,5 HCV/11-ST-7,62	1745713	50
GIC 2,5 HCV/12-ST-7,62	1745726	50

COMBICON power

Разъемы серии НС, для проводников сечением до 2,5 мм²

Инвертированные ответные части разъемов, на токи 16 А, с допуском UL до 600 В



- Инвертированные корпусные части разъемов GIC 2,5 HC с гнездовыми контактами для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов приборов (вместе с компонентом GIC 2,5 HCV/... –ST) или для соединение печатных плат (вместе с компонентом GMSTBA 2,5 HC/... -G)
- Высокая надежность контакта благодаря встроенной сдвоенной пружине из стали
- Совместимость с инвертированными штекерными частями GIC 2,5 HCV или корпусными частями GMSTBA 2,5 HC
- Механический ключ (профиль) CP-MSTB для предотвращения неправильного подключения

Tavillalasida vanalatanustidus

– Малый размер шага - 7,62 мм

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Разъемы, рассчитанные на высокие токи, маркируются красными надписями "НС"

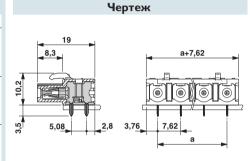
1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

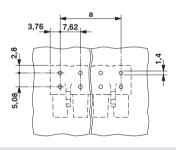


GIC 2,5 HC/...-G-7,62

Инвертированные ответные части разъема с гнездовыми контактами, горизонтальные

c**91**us





Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-MSTB Арт. 1734634	38
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489
31	Штекерный переходник RPS Арт. 0201647	506
The same	Щуп тестера MPS	506

гехнические характеристи	IKИ
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	7
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляцион	ного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

	16¹)/-	
	630	
	000	
	7,62	
III/3	III/2	11/2
630	630	1000
6	6	6
В	С	D
250	-	300
16	-	10
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,4 / 1,2 x 0,	5

		Данные
		Тип
Полюсов	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зелены
2	7,62	GIC 2,5 HC/ 2-G-7,62
3	15,24	GIC 2,5 HC/ 3-G-7,62
4	22,86	GIC 2,5 HC/ 4-G-7,62
5	30,48	GIC 2,5 HC/ 5-G-7,62
6	38,10	GIC 2,5 HC/ 6-G-7,62
7	45,72	GIC 2,5 HC/ 7-G-7,62
8	53,34	GIC 2,5 HC/ 8-G-7,62
9	60,96	GIC 2,5 HC/ 9-G-7,62
10	68,58	GIC 2,5 HC/10-G-7,62
11	76,20	GIC 2,5 HC/11-G-7,62
12	83,82	GIC 2,5 HC/12-G-7,62

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
GIC 2,5 HC/ 2-G-7,62	1745784	50		
GIC 2,5 HC/ 3-G-7,62	1745797	50		
GIC 2,5 HC/ 4-G-7,62	1745807	50		
GIC 2,5 HC/ 5-G-7,62	1745810	50		
GIC 2,5 HC/ 6-G-7,62	1745823	50		
GIC 2,5 HC/ 7-G-7,62	1745836	50		
GIC 2,5 HC/ 8-G-7,62	1745849	50		
GIC 2,5 HC/ 9-G-7,62	1745852	50		
GIC 2,5 HC/10-G-7,62	1745865	50		
GIC 2,5 HC/11-G-7,62	1745878	50		
GIC 2,5 HC/12-G-7,62	1745881	50		

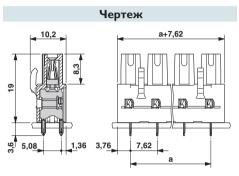


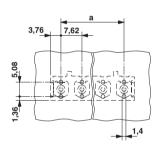


GICV 2,5 HC/ 2-G-7,62

Инвертированные ответные части разъема с гнездовыми контактами, вертикальные

c**911** us





Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
GICV 2,5 HC/ 2-G-7,62	1756485	50		
GICV 2,5 HC/ 3-G-7,62	1756498	50		
GICV 2,5 HC/ 4-G-7,62	1756508	50		
GICV 2,5 HC/ 5-G-7,62	1756511	50		
GICV 2,5 HC/ 6-G-7,62	1756524	50		
GICV 2,5 HC/ 7-G-7,62	1756537	50		
GICV 2,5 HC/ 8-G-7,62	1756540	50		
GICV 2,5 HC/ 9-G-7,62	1756553	50		
GICV 2,5 HC/10-G-7,62	1756566	50		
GICV 2,5 HC/11-G-7,62	1756579	50		
GICV 2,5 HC/12-G-7,62	1756582	50		

Штекерные части с винтовыми зажимами для токов до 20 А



- Штекерные части разъемов для высоких токов (до 20 А)
- Винтовые зажимы для подключения гибких проводов сечением до 4 мм²
- Встроенная сдвоенная пружина из стали обеспечивает более высокую стойкость к коррозии
- Количество полюсов от 2 до 12
- Виброустойчивое соединение с помощью фланцев, закрепляемых винтами (PC 4/...-STF-7,62)
- Возможно кодирование штекерных частей с помощью механических ключей (профиля) СР-НСС 4

Примечание:

. Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

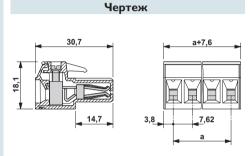
1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



PC 4 /...-ST-7.62



91. @ @ @ @ @



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 4 мм 2 Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника $[A] / [MM^2]$ Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 Размер шага [MM] Возможности подключения Жесткий / гибкий $[MM^2]/[MM^2]/AWG$ Гибкий с наконечником без пластм. втулки [MM²] Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [MM²] Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечени Жесткий / гибкий [MM²] Гибкий с наконечником без пластм. втулки Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [B] [ĸB] Расчетное импульсное напряжение Use Group Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group [B] Номинальное напряжение Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики [MM] Длина снятия изоляции Резьба винтов [Нм] Момент затяжки Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94

0,2-4/	201) / 4 630 7,62 0,2 - 4 / 0,25 - 4 0,25 - 4 2,5 / 0,2 ,25 - 1,5	
0,2-4/	630 7,62 0,2 - 4 / 0,25 - 4 0,25 - 4	
0,2-4/	630 7,62 0,2 - 4 / 0,25 - 4 0,25 - 4	
0,2 - 2	7,62 0,2 - 4 / 0,25 - 4 0,25 - 4 2,5 / 0,2	
0,2 - 2	0,2 - 4 / 0,25 - 4 0,25 - 4	
0,2 - 2 0	0,2 - 4 / 0,25 - 4 0,25 - 4	
0,2 - 2 0	0,25 - 4 0,25 - 4 2,5 / 0,2	
0,2 - 2 0	0,25 - 4 0,25 - 4 2,5 / 0,2	
0,2 - 2	0,25 - 4 2,5 / 0,2	- 1,5
0,2 - 2	2,5 / 0,2	- 1,5
0		- 1,5
0		- 1,5
(,25 - 1,5	
),5 - 2,5	
/ -		
III/3	III / 2	II / 2
400	630	1000
6	6	6
В	С	D
300	300	600
20	20	5
30 - 10	30 - 10	30 - 10
В	С	D
300	300	-
20	20	-
28 - 10	28 - 10	-
	7	
	МЗ	
(),5 - 0,6	
	PA/I	
	V0	

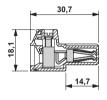
		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Ра	азмер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	PC 4/ 2-ST-7,62	1804904	50
3	15,24	PC 4/ 3-ST-7,62	1804917	50
4	22,86	PC 4/ 4-ST-7,62	1804920	50
5	30,48	PC 4/ 5-ST-7,62	1804933	50
6	38,10	PC 4/ 6-ST-7,62	1804946	50
7	45,72	PC 4/ 7-ST-7,62	1804959	50
8	53,34	PC 4/ 8-ST-7,62	1804962	50
9	60,96	PC 4/ 9-ST-7,62	1804975	50
10	68,58	PC 4/10-ST-7,62	1804988	50
11	76,20	PC 4/11-ST-7,62	1804991	50
12	83,82	PC 4/12-ST-7,62	1805000	50

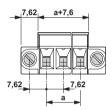


PC 4/...-STF-7,62

. С фланцами, закрепляемыми винтами

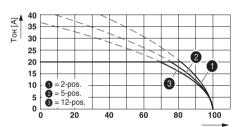
Чертеж





Временные кривые

Тип: PC 4/..-ST-7,62 с PC 4/..-G-7,62



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
PC 4/ 2-STF-7,62	1828249	50		
PC 4/ 3-STF-7,62	1828252	50		
PC 4/ 4-STF-7,62	1828265	50		
PC 4/ 5-STF-7,62	1828278	50		
PC 4/ 6-STF-7,62	1828281	50		
PC 4/ 7-STF-7,62	1828294	50		
PC 4/ 8-STF-7,62	1828304	50		
PC 4/ 9-STF-7,62	1828317	50		
PC 4/10-STF-7,62	1828320	50		
PC 4/11-STF-7,62	1828333	50		
PC 4/12-STF-7,62	1827583	50		

Штекерная часть на ток до 20 А с допуском UL до 600 В



- Штекерные части разъемов для высоких токов, с неограниченным допуском UL до 600 В
- Компоненты РС 4 HV/...-STF-SH комплектуются контактами для подключения экрана (защита от ЭМВ) и приспособлениями для снятия растягивающего усилия (опция)
- Сдвоенная стальная пружина обеспечивает более высокую надежность
- Виброустойчивое соединение с помощью фланцев, закрепляемых винтами (-STF)
- Механические ключи (профиль) СР-НСС 4 для предотвращения неправильного подключения

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Чертежи вариантов с резьбовыми фланцами приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

²) Значения напряжения для РС 4 HV/...-STF-SH-7,62:

III/3 = 500 B III/2 = 800 B II/2 = 1000 B



PC 4 HV/...-ST-7.62

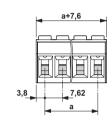
Допуск UL для 600 В

Чертеж

.**71**us @ @

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 1600027 Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053 Листы с 489 самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8

19,7



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 4 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характери	стики
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [м	им ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втул	кой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинаково	ого сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулк	ой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязн	ения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляц	ционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	201) / 4	
	10002)	
	7,62	
0,2 - 4	1/0,2-4/2	24 - 10
	0,25 - 4	
	0,25 - 4	
0,2	- 2,5 / 0,2 -	
	0,25 - 1,5	
	0,5 - 2,5	
III/3	III/2	11/2
800 ²)	1000 ²)	10002)
8	8	6
В	С	D
600	600	-
20	20	-
30 - 10	30 - 10	-
В	С	D
600	600	-
20	20	-
28 - 10	28 - 10	-
	10	
	М3	
	0,5 - 0,6	
	PA/I	
	V0	

		Данные для заказа			
		Тип	Артикул	Штук	
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
2	7,62	PC 4 HV/ 2-ST-7,62	1848892	50	
3	15,24	PC 4 HV/ 3-ST-7,62	1848902	50	
4	22,86	PC 4 HV/ 4-ST-7,62	1848915	50	
5	30,48	PC 4 HV/ 5-ST-7,62	1880025	50	
6	38,10	PC 4 HV/ 6-ST-7,62	1880038	50	
7	45,72	PC 4 HV/ 7-ST-7,62	1880041	50	
8	53,34	PC 4 HV/ 8-ST-7,62	1880054	50	
9	60,96	PC 4 HV/ 9-ST-7,62	1880067	50	
10	68,58	PC 4 HV/10-ST-7,62	1880070	50	
11	76,20	PC 4 HV/11-ST-7,62	1880083	50	
12	83,82	PC 4 HV/12-ST-7,62	1880096	50	



PC 4 HV/...-STF-7,62

Допуск UL до 600 B, с фланцами, закрепляемыми винтами

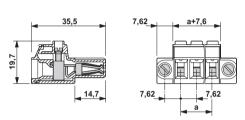


PC 4 HV/...-STF-SH-7,62

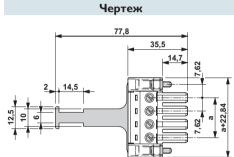
Допуск UL до 600 В, с фланцами, закрепляемыми винтами, и контактом для подключения экрана

90 31 11 12 1

Чертеж

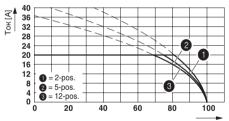


c**91**us



Временные кривые

Тип: PC 4HV/...-ST-7,62 с PC 4/...-G-7,62

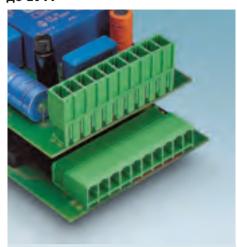


Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
PC 4 HV/ 2-STF-7,62	1882379	50	
PC 4 HV/ 3-STF-7,62	1882382	50	
PC 4 HV/ 4-STF-7,62	1882395	50	
PC 4 HV/ 5-STF-7,62	1880106	50	
PC 4 HV/ 6-STF-7,62	1880119	50	
PC 4 HV/ 7-STF-7,62	1880122	50	
PC 4 HV/ 8-STF-7,62	1880135	50	
PC 4 HV/ 9-STF-7,62	1880148	50	
PC 4 HV/10-STF-7,62	1880151	50	
PC 4 HV/11-STF-7,62	1880164	50	
PC 4 HV/12-STF-7,62	1880177	50	

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
PC 4 HV/ 2-STF-SH-7,62	1971507	50		
PC 4 HV/ 4-STF-SH-7,62	1966428	50		

Ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 20 А



- Ответные части разъемов РС 4 для подключения любых штекерных частей РС 4
- Горизонтальное и вертикальное (PCV) исполнение с количеством полюсов от 2 до 12
- Виброустойчивое соединение с помощью отдельных крепежных фланцев BF-PC 4 (также подходит для закрепления винтами на приборе)
- Контакт PCB-SHIELD для подключения экранирующей оплетки
- Механические ключи (профиль) СР-НСС 4 для предотвращения неправильного подключения

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

Примечание:

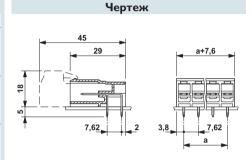
Крепежные винты для PC(V) 4-G-7,62 с BF-PC 4: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9x9,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

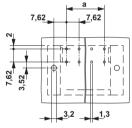
1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



PC 4/ ...-G-7.62 Горизонтальн.

91. 9 9 12. 17. 18. 19. 9 10. 17. 17. 18. 17. 18.





Принадлежности				
Тип	Стр.			
Крепежный фланец для установки сбоку BF-PC 4 Арт.				
Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38			
Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489			
,62	1			
Пластина экрана POWER COMBICON PCB-SHIELD Apt. 1968387	313			
	Тип Крепежный фланец для установки сбоку ВБ-РС 4 Арт. 1827570 Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027 Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8 62 Пластина экрана РОЖЕЯ СОМВІСОН РСВ-SHIELD Арт.			

Технические характеристики	
•	
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнен	ия
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляцио	онного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]

	201) / -	
	630	
	7,62	
	7,02	
III/3	III/2	11/2
400	630	630
6	6	6
В	С	D
300	300	-
35	35	-
-	-	-
В	С	D
300	300	-
20	20	-
-	-	-
PA/I		
	V0	
1,	3 / 1 x 0,8 n	nm

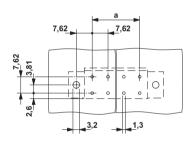
		Данные для з	заказа	
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	PC 4/ 2-G-7,62	1804797	50
3	15,24	PC 4/ 3-G-7,62	1804807	50
4	22,86	PC 4/ 4-G-7,62	1804810	50
5	30,48	PC 4/ 5-G-7,62	1804823	50
6	38,10	PC 4/ 6-G-7,62	1804836	50
7	45,72	PC 4/ 7-G-7,62	1804849	50
8	53,34	PC 4/ 8-G-7,62	1804852	50
9	60,96	PC 4/ 9-G-7,62	1804865	50
10	68,58	PC 4/10-G-7,62	1804878	50
11	76,20	PC 4/11-G-7,62	1804881	50
12	83,82	PC 4/12-G-7,62	1804894	50



PCV 4/...-G-7,62

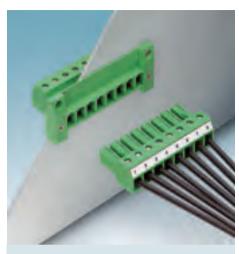
91 us **(1)** (1) (2) (3) **(2)** (4)

Чертеж 18 3,8 7,62 14,3



Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
PCV 4/ 2-G-7,62	1804687	50
PCV 4/ 3-G-7,62	1804690	50
PCV 4/ 4-G-7,62	1804700	50
PCV 4/ 5-G-7,62	1804713	50
PCV 4/ 6-G-7,62	1804726	50
PCV 4/ 7-G-7,62	1804739	50
PCV 4/ 8-G-7,62	1804742	50
PCV 4/ 9-G-7,62	1804755	50
PCV 4/10-G-7,62	1804768	50
PCV 4/11-G-7,62	1804771	50
PCV 4/12-G-7,62	1804784	50

Проходная часть разъема со штыревыми контактами



- Проходной разъем для установки на стенках толщиной от 1 до 5 мм
- Совместимы с разъемами РС 4 и РС 5
- Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства
- Боковые крепежные фланцы (комплекты винтов представлены в разделе дополнительных принадлежностей)
- Может устанавливаться с внешней стороны или с внутренней (с предварительно подключенными проводниками)

Примечание:

. Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444. Примечание к кривым изменения характеристик: Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 4 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Кол-во полюсов: см. диаграмму

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



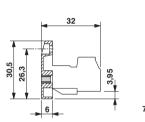
DFK-PC 4/...-GF-7.62

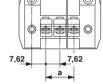
Проходная часть разъема с винтовыми клеммами с внутренней стороны устройства

Чертеж

. **FLL** us **@** @ @ @ Llegat **!!!**



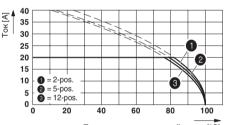




a+29,24

Временные кривые

Тип: PC 4/..-ST-7,62 c DFK-PC 4/..-GF-7,62



Температура окружающей среды [°С]

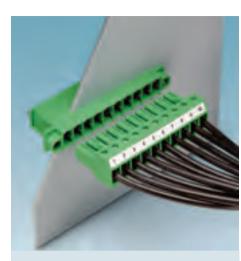
_	
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²	²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулко	й [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового	сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнен	ия
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляцио	онного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	201) / 4		
	630		
	030		
	7,62		
	.,		
0.2 - 4	1/0,2-4/2	24 - 10	
	0,25 - 4		
	0,25 - 4		
0,2	- 2,5 / 0,2 -	2,5	
	0,2 - 1,5		
	0,5 - 2,5		
III/3	III/2	11/2	
400	630	1000	
6	6	6	
В	С	D	
300	300	600	
20	20	5	
30 - 10	30 - 10	30 - 10	
В	С	D	
300	300	-	
20	20	-	
28 - 10	28 - 10	-	
	7		
	М3		
	0,5 - 0,6		
	PA/I		
	V0		

Полюсов	Размер а
	[MM]
2	7,62
3	15,24
4	22,86
5	30,48
6	38,10
7	45,72
8	53,34
9	60,96
10	68,58
11	76,20
12	83,82

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
DFK-PC 4/ 2-GF-7,62	1840557	50
DFK-PC 4/ 3-GF-7,62	1840560	50
DFK-PC 4/ 4-GF-7,62	1840573	50
DFK-PC 4/ 5-GF-7,62	1840586	50
DFK-PC 4/ 6-GF-7,62	1840599	50
DFK-PC 4/ 7-GF-7,62	1840609	50
DFK-PC 4/ 8-GF-7,62	1840612	50
DFK-PC 4/ 9-GF-7,62	1840625	50
DFK-PC 4/10-GF-7,62	1840638	50
DFK-PC 4/11-GF-7,62	1840641	50
DFK-PC 4/12-GF-7,62	1840654	50

Проходная часть разъема со штыревыми контактами



- Проходной разъем для установки на стенках толщиной от 1 до 5 мм
- Совместимы с разъемами РС 4 и РС 5
- С внутренней стороны устройства плоские контакты (выводы под пайку - на заказ)
- Боковые крепежные фланцы (комплекты винтов представлены разделе дополнительных принадлежностей)

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444.

Примечание к кривым изменения характеристик: Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09

Отображение в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 2,5 мм2 Понижающий коэффициент = 0,8 Кол-во полюсов: см. диаграмму

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



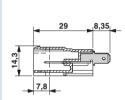
DFK-PC 4/...-G-7,62-FS4,8

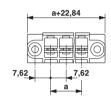
Проходная часть разъема с плоскими контактами с внутренней стороны устройства

Чертеж

₽**3** 🚱 🗗

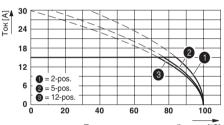
Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Комплект винтов - 1 шт. M3 x 10 мм **DFK-MSTB-SS** Арт. 0708263 Механический ключ 38 CP-HCC 4 Арт. 1600027 Листы с 489 самоклеющейся маркировкой **SK 7,62/3,8** Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. 1205053





Временные кривые

Тип: PC 4/..-ST-7,62 c DFK-PC 4/..-G-7,62-FS4,8



Температура окружающей среды [°С]

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [N
Расчетное напряжение изоляции при степени	
загрязнения 2	
Размер шага	[
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	

Технические характеристики

Danier was	[]
Размер шага	[MM]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ого мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Плоский разъем (DIN 46249-1)	[A] / [MM]

	151) / 4	
	400	
	7,62	
III/3	III/2	11/2
400	400	800
6	6	6
В	С	D
300	300	-
20	20	-
-	-	-
В	С	D
300	300	-
20	20	-
-	-	-
	PA/I	
V2		
- / 4,8 x 0,8 mm		

[B]

Полюсов	Размер а [мм]
2	7,62
3	15,24
4	22,86
5	30,48
6	38,10
7	45,72
8	53,34
9	60,96
10	68,58
11	76,20
12	83,82

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8	1861154	50		
DFK-PC 4/ 3-G-7,62-FS4,8	1861167	50		
DFK-PC 4/ 4-G-7,62-FS4,8	1861170	50		
DFK-PC 4/ 5-G-7,62-FS4,8	1861183	50		
DFK-PC 4/ 6-G-7,62-FS4,8	1861196	50		
DFK-PC 4/ 7-G-7,62-FS4,8	1861206	50		
DFK-PC 4/ 8-G-7,62-FS4,8	1861219	50		
DFK-PC 4/ 9-G-7,62-FS4,8	1861222	50		
DFK-PC 4/10-G-7,62-FS4,8	1861235	50		
DFK-PC 4/11-G-7,62-FS4,8	1861248	50		
DFK-PC 4/12-G-7,62-FS4,8	1861251	50		

Ответные части со штыревыми контактами, для токов до 20 А, для установки на монтажную рейку



- PCVK 4 и UPCV3K 4 обеспечивают разъемное соединение электронных устройств и компонентов электротехнического шкафа
- Для установки на монтажные рейки ____ и 15 x 5 мм согласно EN 60715 или с UPCV3K 4-G-7,62 - на рейки **Т** и∧и **С**....
- Совместимы с компонентами РС 4 и
- При установке в ряд клемм с фланцами (-F) обеспечивается виброустойчивое соединение
- Компоненты UPCV3К допускают подключение трех разъемов

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См. www.phoenixcontact.ru/searchassistants

Примечание:

Информация по монтажным рейкам приведена в каталоге

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

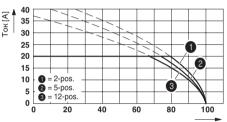


Временные кривые

Тип: PC 4/..-ST-7,62 с PCVK 4-7,62 DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09

Группа согласно тепловым испытаниям С График зависимости, отображение в соответствии с DIN EN

60512-5-2:2003-01 сечение подключаемого провода = 4 мм² понижающий коэффициент = 0,8 полюсов: см. диагр.



Температура окружающей среды [°C]

Технические характер	истики
Технические данные согласно МЭК / DIN VE	DE
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степег загрязнения 2	ни [В]
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	$[MM^2]/[MM^2]/AWG$
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой вт	улкой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинако	вого сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. вту.	лкой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загря:	знения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изол	яционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

PCVK 4-7,62		PC	VK 4-7,62	-PE		UPCV3K			
		201) / 4			-/4			201) / 4	
		630			630			1000	
_									
		7,62			7,62			7,62	
_	0,2 - 4	1/0,2-4/2	24 - 12	0,2 - 4	1/0,2-4/2	24 - 12	0,2 - 4	1/0,2-4/2	24 - 10
_		0,25 - 4			0,25 - 4			0,25 - 4	
		0,25 - 4			0,25 - 4			0,25 - 4	
	0.05	0 = / 0 0 =	0.5	0.05	0 = / 0 0=	0.5	0.05	0 = / 0 0=	
_	0,25	- 2,5 / 0,25	- 2,5	0,25	- 2,5 / 0,25		0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5		
_		0,25 - 1,5		0,25 - 1,5		0,25 - 1,5			
		0,5 - 2,5			0,5 - 2,5			0,5 - 2,5	
	III/3	III/2	II / 2	III/3	III/2	11/2	III/3	III/2	11/2
-	500	630	1000	500	630	1000	800	1000	1000
-	6	6	6	6	6	6	8	8	8
	В	C	D	В	C	D	В	C	D
	300	300	600	-	-	-	300	300	600
_	20	20	5		-	-	20	20	5
_	30 - 10	30 - 10	30 - 10				30 - 10	30 - 10	30 - 10
	В	C	D	В	С	D	В	C	D
	300	300					-		-
	20	20	-	-	-	-	-	-	-
	28 - 10	28 - 10	-	-	-	-	-	-	-
		10			10			10	
	M3		M3		M3				
		0,5 - 0,6		0,5 - 0,6		0,5 - 0,6			
		PA/I			PA/I		PA/I		
		V0			V0			V0	

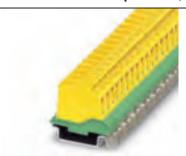
Полюсов
1
1
1
1

Разъемы серии РС 4, для проводников сечением до 4 мм²



PCVK 4-7,62 ...

Отдельные клеммы



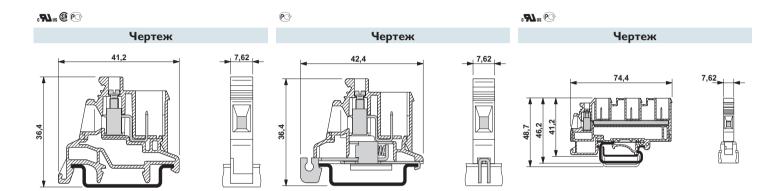
PCVK 4-7,62-PE

Отдельные клеммы для защитного провода



UPCV3K ...

Отдельные клеммы с 3 разъемными выводами



Данные для заказа		Данные для заказа		Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый								
PCVK 4-7,62	1849998	50						
Фланцевая крышка, устанавливаетс стороны PCVK 4-7,62, обеспечивает и соединение со штекером с фланцем. винтом, шаг: 7,62 мм, цвет: зеленый	надежное ре , закрепляем	зьбовое						
PCVK 4-7,62-F	1850000	50						
			Шаг 7,62 мм, цвет: желто-зеленый					
			PCVK 4-7,62-PE	1876246	50			
						Клемма, с 3 вертикальными ответвлениями штекер COMBICON (Power), для монтажа на шлили штекер		ера
						UPCV3K 4-G-7,62	1838381	50
						Фланцевая крышка, устанавливается с левой и правой стороны UPCV3K 4-G-7,62, обеспечивает надежное резьбовое соединение с фланцевым штекером		
						UPCV3K-F	1881202	50

Корпуса кабельных разъемов для штекерных частей РС 4



- Эргономичные корпуса кабельных разъемов для стандартных разъемов РС 4 с винтовыми зажимами
- Поставляются корпуса исполнения с 3-5 полюсами и 6-12 полюсами с крепежными фланцами (-F) и без них
- KGG-PC 4 для кабелей диаметром от 4 до 13,5 мм²
- KGS-PC 4 (ввод кабеля с угла) для кабелей диаметром от 6 до 16 мм²
- Кабельный зажим монтируется с разворотом

COMBICON Select

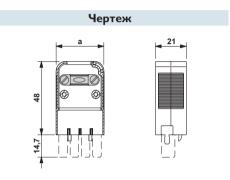
Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См. www.phoenixcontact.ru/searchassistants



KGG-PC 4/...

3 - 5-полюсные с прямым подключением кабеля

Принадлежности					
Для всех типов	Тип	Стр.			
4	Держатель табличек с прозрачной крышкой KGS-MSTB 2,5/DST Арт. 1784914				
1	Маркировочные полосы, 10 элементов, без надписей SBS 2,5/7,5 Арт. 1007604				



Технические характеристи	ки			
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE				
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$		-/-	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]		-	
Размер шага	[MM]		7,62	
Выбор изоляции				
Категория перенапряжения / степень загрязнения	A	III/3	III/2	11/2
Расчетное напряжение изоляции	[B]			
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]			
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	В	С	D
Номинальное напряжение	[B]	_	-	-
Номинальный ток	[A]		-	-
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	-	-
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	В	С	D
Номинальное напряжение	[B]	-	-	-
Номинальный ток	[A]	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	-	-
Общие характеристики				
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.			ABS/0	
Класс воспламеняемости согласно UL 94			HB	
	·			

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
3	24,66	KGG-PC 4/3	1837227	10
4	32,28	KGG-PC 4/ 4	1837230	10
5	39,90	KGG-PC 4/5	1837243	10
6	47,52			
7	55,14			
8	62,76			
9	70,38			
10	78,00			
11	85,62			
12	93,24			
6	47,52			
7	55,14			
8	62,76			
9	70,98			
10	78,00			
11	85,62			
12	93,24			



KGG-PC 4/...-F

3 - 5-полюсные с прямым подключением кабеля и фланцами, закрепляемыми винтами



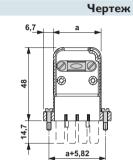
KGS-PC 4/...

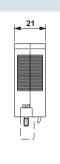
6 - 12-полюсные с подключением кабеля под углом

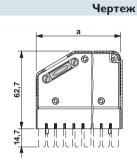


KGS-PC 4/...-F

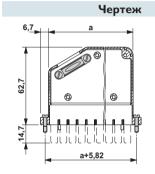
6 - 12-полюсные с подключением кабеля под углом и фланцами, закрепляемыми винтами

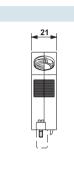












Данные для заказа						
Тип	Артикул	Штук				
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый						
KGG-PC 4/ 3-F	1837324	10				
KGG-PC 4/ 4-F	1837337	10				
KGG-PC 4/ 5-F	1837340	10				
-						
-						
-						

Данные для заказа					
Тип	Артикул	Штук			
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый					
KGS-PC 4/6	1837256	10			
KGS-PC 4/7	1837269	10			
KGS-PC 4/8	1837272	10			
KGS-PC 4/ 9	1837285	10			
KGS-PC 4/10	1837298	10			
KGS-PC 4/11	1837308	10			
KGS-PC 4/12	1837311	10			

Данные для заказа						
Тип	Артикул	Штук				
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый						
KGS-PC 4/ 6-F	1837353	10				
KGS-PC 4/ 7-F	1837366	10				
KGS-PC 4/ 8-F	1837379	10				
KGS-PC 4/ 9-F	1837382	10				
KGS-PC 4/10-F	1837395	10				
KGS-PC 4/11-F	1837405	10				
KGS-PC 4/12-F	1837418	10				

Штекерные части с винтовыми зажимами для токов до 41 А



- Штекерные части для высоких токов (до 41 А), подключение гибких проводов сечением до 6 мм2/ жестких - до 10 мм^2
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Высокая надежность контакта благодаря пружине из стали
- Автоматическое соединение кабелей между собой без использования инструментов с помощью системы "Click and Lock" (-STGCL); высокая вибростойкость
- Другие особенности: фланец (-STF), и контакт для экрана (-SH)
- Механические ключи (профиль) СР-НСС 4 для предотвращения неправильного подключения

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select, См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



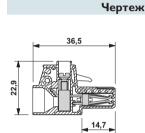
PC 5/...-ST-7.62

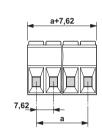
UL 600 B

Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38
ļ	Отвертка SZK PZ 1 Арт. 1206450	
M	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489

Принадлежности

c**91**us





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 0,8 Кол-во полюсов: см. диаграмму

Технические данные согласно МЭК / DIN VI	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степе	ени [В]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	$[MM^{2}]/[MM^{2}]/AWG$
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой вт	улкой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинако	ового сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. вту	улкой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загря	знения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[HM]
Тип изоляционного материала / группа изол	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

		41¹) / 10	
		1000	
		7,62	
<u>_</u>	0,2 - 1	0/0,2-6/	24 - 10
L		0,25 - 6	
L		0,25 - 4	
	0,2	2 - 2,5 / 0,2	- 4
L	-	0,25 - 1,5	
		0,25 - 2,5	
	III/3	III/2	II / 2
L	1000	1000	1000
	8	8	6
)	В	С	D
L	600	600	-
L	41	41	-
i	24 - 8	24 - 8	-
)	В	С	D
L		-	-
L		-	-
i	-	-	-
L		10	
_		M3	
L		0,7 - 0,8	
_	-	PA/I	
_		V0	

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	PC 5/ 2-ST-7,62	1975587	50
3	15,24	PC 5/ 3-ST-7,62	1975590	50
4	22,86	PC 5/ 4-ST-7,62	1975600	50
5	30,48	PC 5/ 5-ST-7,62	1975613	50
6	38,10	PC 5/ 6-ST-7,62	1975626	50
7	45,72	PC 5/ 7-ST-7,62	1975639	50
8	53,34	PC 5/ 8-ST-7,62	1975642	50
9	60,96	PC 5/ 9-ST-7,62	1975655	50
10	68,58	PC 5/10-ST-7,62	1975668	50
11	76,20	PC 5/11-ST-7,62	1975671	50
12	83,82	PC 5/12-ST-7,62	1975684	50



PC 5/...-STF-7,62

С фланцами, закрепляемыми винтами, UL 600 B



PC 5/...-STF-SH-7,62

С фланцем, закрепляемым винтами, и контактом для подсоединения экрана, UL 600 B



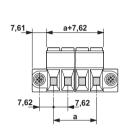
PC 5/ ...-STCL-7,62

Система "Click and Lock", совместимость с ответными частями разъемов PC 5 и штекерными частями STGCL, UL 600 B

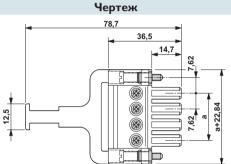
Чертеж

c**91** us

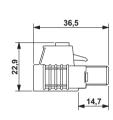
Чертеж

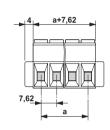


c**91**us



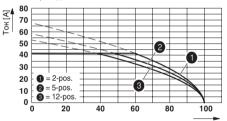
c**91**0s





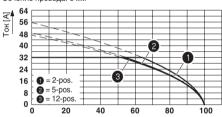
Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: PC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-G-7,62 Сечение провода: 10 мм²



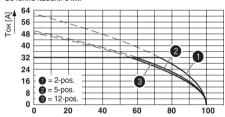
Температура окружающей среды [°С]

Тип: PC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-G-7,62 Сечение провода: 6 мм²



Температура окружающей среды [°C]

Тип: PC 5/...-ST-7,62 с IPC 5/...-ST-7,62 Сечение кабеля 6 мм²



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
PC 5/ 2-STF-7,62	1975697	50	
PC 5/ 3-STF-7,62	1975707	50	
PC 5/ 4-STF-7,62	1975710	50	
PC 5/ 5-STF-7,62	1975732	50	
PC 5/ 6-STF-7,62	1975736	50	
PC 5/ 7-STF-7,62	1975749	50	
PC 5/ 8-STF-7,62	1975752	50	
PC 5/ 9-STF-7,62	1975765	50	
PC 5/10-STF-7,62	1975778	50	
PC 5/11-STF-7,62	1975781	50	
PC 5/12-STF-7,62	1975794	50	

данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
PC 5/ 3-STF-SH-7,62	1737543	50	
PC 5/ 4-STF-SH-7,62	1975804	50	
PC 5/ 7-STF-SH-7,62	1737556	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
PC 5/ 2-STCL-7,62	1718371	50	
PC 5/ 3-STCL-7,62	1718384	50	
PC 5/ 4-STCL-7,62	1718397	50	
PC 5/ 5-STCL-7,62	1718407	50	
PC 5/ 6-STCL-7,62	1718410	50	
PC 5/ 7-STCL-7,62	1718423	50	
PC 5/ 8-STCL-7,62	1718436	50	
PC 5/ 9-STCL-7,62	1718449	50	
PC 5/10-STCL-7,62	1718452	50	
PC 5/11-STCL-7,62	1718465	50	
PC 5/12-STCL-7,62	1718478	50	

Инвертированные штекерные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 41 А



- Инвертированные штекерные части разъемов ІРС 5 со штыревыми контактами, для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов приборов (вместе с компонентом IPC 5 G) или для навесного соединения кабелей
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Совместимы со штекерными частями разъемов РС 5 или инвертированными корпусными частями разъемов ІРС 5
- Автоматическое соединение кабелей между собой без использования инструментов с помощью системы "Click and Lock" (-STGCL); высокая вибростойкость
- Штекерные части STGF с фланцами

Примечание:

. Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



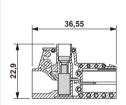
IPC 5/...-ST-7.62

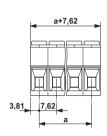
Инвертированный со штыревым контактом, UL 600 B

Чертеж

c**91**us

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38
į.	Отвертка SZK PZ 1 Арт. 1206450	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии с DIN МЭҚ 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 0,8 Кол-во полюсов: см. диаграмму

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] /	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	ечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	-
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	юго мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
•	

	411) / 10	
	1000	
	7,62	
0,2 - 1	0/0,2-6/2	24 - 10
	0,25 - 6	
	0,25 - 4	
0,2	2 - 2,5 / 0,2	- 4
	0,25 - 1,5	
	0,25 - 2,5	
III / 3	III/2	11/2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
600	600	-
41	41	-
24 - 8	24 - 8	-
В	С	D
-	•	•
	•	-
-	-	-
	10	
	M3	
	0,7 - 0,8	
	PA/I	
	V0	

		Данные для заказа			
		Тип	Артикул	Штук	
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
2	7,62	IPC 5/ 2-ST-7,62	1709047	50	
3	15,24	IPC 5/ 3-ST-7,62	1709050	50	
4	22,86	IPC 5/ 4-ST-7,62	1709063	50	
5	30,48	IPC 5/ 5-ST-7,62	1709076	50	
6	38,10	IPC 5/ 6-ST-7,62	1709089	50	
7	45,72	IPC 5/ 7-ST-7,62	1709092	50	
8	53,34	IPC 5/ 8-ST-7,62	1709102	50	
9	60,96	IPC 5/ 9-ST-7,62	1709115	50	
10	68,58	IPC 5/10-ST-7,62	1709128	50	
11	76,20	IPC 5/11-ST-7,62	1709131	50	
12	83,82	IPC 5/12-ST-7,62	1709144	50	



IPC 5/...-STF-7,62

Инвертированный со штыревым контактом и фланцем, закрепляемым винтами, UL 600 B



IPC 5/...-STGF-7,62

Инвертированный со штыревым контактом и резьбовым фланцем, UL 600 B

Чертеж



IPC 5/...-STGCL-7,62

Инвертированный со штыревым контактом, система "Click and Lock", совместимость со штекерными частями STCL, UL 600 В

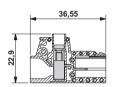
Чертеж

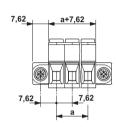
c**91** us

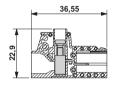
Чертеж

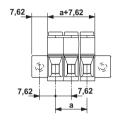
c**91**us

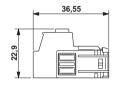
c**91**0s

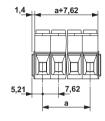






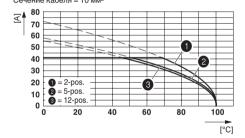


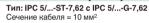


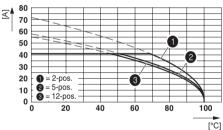


Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

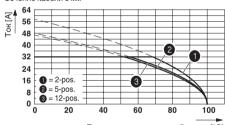
Тип: IPC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-ST-7,62 Сечение кабеля = 10 мм²







Тип: IPC 5/...-ST-7,62 с IPC 5/...-G-7,62 Сечение кабеля 6 мм²



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
IPC 5/ 2-STF-7,62	1709157	50
IPC 5/ 3-STF-7,62	1709160	50
IPC 5/ 4-STF-7,62	1709173	50
IPC 5/ 5-STF-7,62	1709186	50
IPC 5/ 6-STF-7,62	1709199	50
IPC 5/ 7-STF-7,62	1709209	50
IPC 5/ 8-STF-7,62	1709212	50
IPC 5/ 9-STF-7,62	1709225	50
IPC 5/10-STF-7,62	1709238	50
IPC 5/11-STF-7,62	1709241	50
IPC 5/12-STF-7.62	1709254	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
IPC 5/ 2-STGF-7,62	1709267	50
IPC 5/ 3-STGF-7,62	1709270	50
IPC 5/ 4-STGF-7,62	1709283	50
IPC 5/ 5-STGF-7,62	1709296	50
IPC 5/ 6-STGF-7,62	1709306	50
IPC 5/ 7-STGF-7,62	1709319	50
IPC 5/ 8-STGF-7,62	1709322	50
IPC 5/ 9-STGF-7,62	1709335	50
IPC 5/10-STGF-7,62	1709348	50
IPC 5/11-STGF-7,62	1709351	50
IPC 5/12-STGF-7,62	1709364	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
IPC 5/ 2-STGCL-7,62	1718261	50
IPC 5/ 3-STGCL-7,62	1718274	50
IPC 5/ 4-STGCL-7,62	1718287	50
IPC 5/ 5-STGCL-7,62	1718290	50
IPC 5/ 6-STGCL-7,62	1718300	50
IPC 5/ 7-STGCL-7,62	1718313	50
IPC 5/ 8-STGCL-7,62	1718326	50
IPC 5/ 9-STGCL-7,62	1718339	50
IPC 5/10-STGCL-7,62	1718342	50
IPC 5/11-STGCL-7,62	1718355	50
IPC 5/12-STGCL-7,62	1718368	50

Инвертированные штекерные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 41 А



- Варианты SH комплектуются контактами для подключения экрана (защита от ЭМВ) и приспособлениями для снятия растягивающего усилия (опция)
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Совместимы со штекерными частями разъемов РС 5 или инвертированными корпусными частями разъемов РС 5
- Закрепляемые винтами штекерные части STGF обеспечивают повышенную защиту кабельного соединения от вибрации

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



IPC 5/...STF-SH-7,62

Инвертированный со штыревыми контактами, фланцы с резьбовыми отверстиями, и контакт для подсоединения экрана, UL 600 B

c**91**us

	Чертеж
4	36,55
12.5	7,62

Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 10 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38
ļ	Отвертка SZK PZ 1 Арт. 1206450	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489

Технические характеристики

Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] / [мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулко	й [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового	сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнен	ия
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляцио	нного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	441) /40		
-	41¹) / 10 1000		
	1000		
	7,62		
	7,02		
02-1	0/0,2-6/2	24 - 10	
0,2 - 1	0,25 - 6		
	0.25 - 4		
	0,23 - 4		
0	2 - 2,5 / 0,2	- 4	
	0,25 - 1,5	7	
	0,25 - 2,5		
	0,23-2,3		
III/3	III/2	II / 2	
1000	1000	1000	
8	8	6	
В	C	D	
600	600	D	
41	41		
24 - 8	24 - 8		
24 - 8 B	24 - 8 C	D	
В	C	ט	
	-		
	-		
-	-	-	
10			
	M3		
0,7 - 0,8			
PA/I			
	V0		

Полюсов	Размер а [мм]
4	22,86

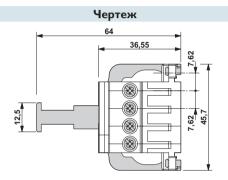
Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
IPC 5/ 4-STF-SH-7,62	1709380	50



IPC 5/...-STGF-SH-7,62

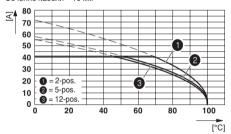
Инвертированный со штыревыми контактами, резьбовой фланец и контакт для подсоединения экрана, UL 600 B

c**911** us



Временные кривые

Тип: IPC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-ST-7,62 Сечение кабеля = 10 мм²



Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
IPC 5/ 4-STGF-SH-7,62	1709377	50

Штекерные части с пружинными зажимами "Push-In" для токов до 41 A



- Пружинные зажимы "Push-In", 41 A допустимая токовая нагрузка
- Быстрое разъемное подключение без использования инструмента
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Высокая надежность контакта благодаря пружине из стали
- Автоматическое соединение кабелей между собой без использования инструментов с помощью системы "Click and Lock" (-STGCL); высокая вибростойкость
- Варианты SH комплектуются контактами для подключения экрана и приспособлениями для снятия растягивающего усилия (опция)

Tavillalasida vanalatanustidus

– Механический ключ СР-НСС 4

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

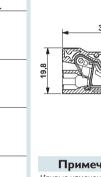


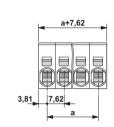
SPC 5/...-ST-7.62

Пружинные зажимы "Push-In", UL 600 В

Чертеж

c**91**us





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 10 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027 Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. 1204517 489 Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8 Кабельные 502 наконечники с пластмассовыми втулками или без них Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм² CRIMPFOX 6 Арт. 1212034

і ехнические характер	истики
Технические данные согласно МЭК / DIN VI	DE
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степе	ни [В]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	$[MM^2]/[MM^2]/AWG$
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой вт	улкой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинако	вого сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. вту	лкой [мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загря	знения
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Тип изоляционного материала / группа изол	яционного мат.

	411) / 10		
	41¹) / 10 1000		
	7,62		
0,2 - 1	0/0,2-6/	24 - 8	
	0,25 - 6		
	0,25 - 4		
	-/-		
	0,25 - 1,5		
III/3	III/2	II / 2	
1000	1000	1000	
8	8	6	
В	С	D	
600	600	-	
35	35	-	
24 - 8	24 - 8	-	
В	С	D	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
	15		
	PA/I		
V0			
	V U		

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	SPC 5/ 2-ST-7,62	1996016	50
3	15,24	SPC 5/ 3-ST-7,62	1996029	50
4	22,86	SPC 5/ 4-ST-7,62	1996032	50
5	30,48	SPC 5/ 5-ST-7,62	1996045	50
6	38,10	SPC 5/ 6-ST-7,62	1996058	50
7	45,72	SPC 5/ 7-ST-7,62	1996061	50
8	53,34	SPC 5/ 8-ST-7,62	1996074	50
9	60,96	SPC 5/ 9-ST-7,62	1996087	50
10	68,58	SPC 5/10-ST-7,62	1996090	50
11	76,20	SPC 5/11-ST-7,62	1996100	50
12	83,82	SPC 5/12-ST-7,62	1996113	50

Класс воспламеняемости согласно UL 94



SPC 5/...-STF-7,62

Пружинные зажимы "Push-In", фланцы, закрепляемые винтами, UL 600 В



SPC 5/...-STF-SH-7,62

Пружинные зажимы "Push-In", фланцы, закрепляемые винтами, и контакт для подсоединения экрана, UL 600 В



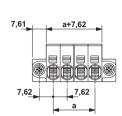
SPC 5/...-STCL-7,62

Система "Click and Lock", пружинные зажимы типа Push-In, совместимость с ответными частями разъемов РС 5 и штекерными частями STGCL, UL 600 В

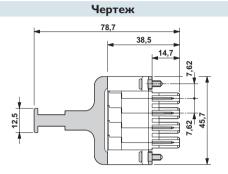
Чертеж

c**91** us

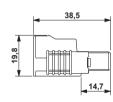
Чертеж

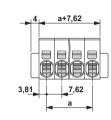


c**91** us



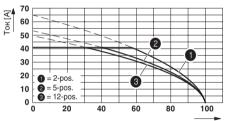
. PL us





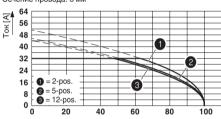
Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: SPC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-G-7,62



Температура окружающей среды [°С]

Тип: SPC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-G-7,62 Сечение провода: 6 мм²



			-
Температура	окружающей	среды	[°C]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
SPC 5/ 2-STF-7,62	1996126	50	
SPC 5/ 3-STF-7,62	1996139	50	
SPC 5/ 4-STF-7,62	1996142	50	
SPC 5/ 5-STF-7,62	1996155	50	
SPC 5/ 6-STF-7,62	1996168	50	
SPC 5/ 7-STF-7,62	1996171	50	
SPC 5/ 8-STF-7,62	1996184	50	
SPC 5/ 9-STF-7,62	1996197	50	
SPC 5/10-STF-7,62	1996207	50	
SPC 5/11-STF-7,62	1996210	50	
SPC 5/12-STF-7,62	1996223	50	

Данные для заказа				
Тип Артикул Штук				
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
SPC 5/ 4-STF-SH-7,62	1704071	50		

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
SPC 5/ 2-STCL-7,62	1718481	50		
SPC 5/ 3-STCL-7,62	1718494	50		
SPC 5/ 4-STCL-7,62	1718504	50		
SPC 5/ 5-STCL-7,62	1718517	50		
SPC 5/ 6-STCL-7,62	1718520	50		
SPC 5/ 7-STCL-7,62	1718533	50		
SPC 5/ 8-STCL-7,62	1718546	50		
SPC 5/ 9-STCL-7,62	1718559	50		
SPC 5/10-STCL-7,62	1718562	50		
SPC 5/11-STCL-7,62	1718575	50		
SPC 5/12-STCL-7,62	1718588	50		

Штекерные части TWIN с пружинными зажимами "Push-In" для токов до 41 А



- Разъемы со сдвоенными пружинными зажимами "Push-In"
- Простое разветвление цепей с помощью двух зажимов на один вывод
- Быстрое разъемное подключение без использования инструмента
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Высокая надежность контакта благодаря пружине из стали
- Быстрое соединение без инструмента с помощью системы Click-and-Lock (-STCL) с защелками; высокая стойкость к вибрации
- Другие особенности: фланец, закрепляемый винтом, (-STF)
- Механический ключ СР-НСС 4

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

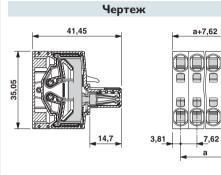
Пания в начина в п



TSPC 5/...-ST-7,62

Двойное подключение, пружинные зажимы "Push-In", UL 600 В

c**91**us



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 10 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. 1204517		
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489	
lı.	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	502	
À	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034		

Технические характерист	ики		
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE			
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$		
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]		
Размер шага	[MM]		
Возможности подключения			
Жесткий / гибкий [мм²	²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 1	0
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулко	й [мм²]		
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового	сечения)		
Жесткий / гибкий	[MM ²]		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]		
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]		C
Выбор изоляции			
Категория перенапряжения / степень загрязнен	ия	III/3	
Расчетное напряжение изоляции	[B]	1000	
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	8	
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	В	
Номинальное напряжение	[B]	600	
Номинальный ток	[A]	31	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	24 - 8	
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	В	
Номинальное напряжение	[B]	_	
Номинальный ток	[A]	_	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[MM]		

	411) / 10	
	41¹) / 10 1000	
	1000	
	7,62	
0,2 -	10 / 0,2 - 6 /	24 - 8
	10 / 0,2 - 6 / 0,25 - 6	
	0,25 - 4	
	-/-	
	-	
	- 0,25 - 1,5	
III/3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
600	600	-
31	31	-
24 - 8	24 - 8	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	15	
	PA/I	
	V0	

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм		
2	7,62	TSPC 5/ 2-ST-7,62	1728455	50
3	15,24	TSPC 5/ 3-ST-7,62	1728468	50
4	22,86	TSPC 5/ 4-ST-7,62	1728471	50
5	30,48	TSPC 5/ 5-ST-7,62	1728484	50
6	38,10	TSPC 5/ 6-ST-7,62	1728497	50
7	45,72	TSPC 5/ 7-ST-7,62	1728507	50
8	53,34	TSPC 5/ 8-ST-7,62	1728510	50
9	60,96	TSPC 5/ 9-ST-7,62	1728523	50
10	68,58	TSPC 5/10-ST-7,62	1728536	50
11	76,20	TSPC 5/11-ST-7,62	1728549	50
12	83,82	TSPC 5/12-ST-7,62	1728552	50

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.



TSPC 5/...-STF-7,62

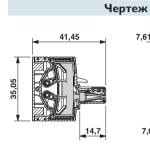
Двойное подключение, пружинные зажимы "Push-In", фланцы, закрепляемые винтами, UL 600 В

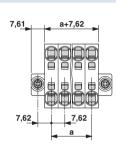


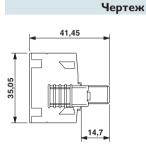
TSPC 5/...-STCL-7,62

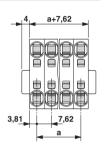
Совместимы с ответными частями РС 5 и штекерными частями STGCL, UL 600 B

c**911** us



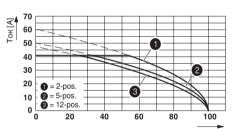






Временные кривые

Тип: TSPC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-G-7,62



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
TSPC 5/ 2-STF-7,62	1728206	50	
TSPC 5/ 3-STF-7,62	1728219	50	
TSPC 5/ 4-STF-7,62	1728222	50	
TSPC 5/ 5-STF-7,62	1728235	50	
TSPC 5/ 6-STF-7,62	1728248	50	
TSPC 5/ 7-STF-7,62	1728251	50	
TSPC 5/ 8-STF-7,62	1728264	50	
TSPC 5/ 9-STF-7,62	1728277	50	
TSPC 5/10-STF-7,62	1728280	50	
TSPC 5/11-STF-7,62	1728293	50	
TSPC 5/12-STF-7,62	1728303	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
TSPC 5/ 2-STCL-7,62	1765418	50	
TSPC 5/ 3-STCL-7,62	1765421	50	
TSPC 5/ 4-STCL-7,62	1765434	50	
TSPC 5/ 5-STCL-7,62	1765447	50	
TSPC 5/ 6-STCL-7,62	1765450	50	
TSPC 5/ 7-STCL-7,62	1765463	50	
TSPC 5/ 8-STCL-7,62	1765476	50	
TSPC 5/ 9-STCL-7,62	1765489	50	
TSPC 5/10-STCL-7,62	1765492	50	
TSPC 5/11-STCL-7,62	1765502	50	
TSPC 5/12-STCL-7,62	1765515	50	

Инвертированные штекерные части с пружинными зажимами "Push-In" для токов до 41 А, со штыревыми контактами



- Инвертированные штекерные части разъемов ISPC 5 с пружинными зажимами Push-In и штыревыми контактами, для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов приборов (вместе с компонентом IPC 5 G) или для навесного соединения кабелей Допуск UL до напряжения 600 В
- Совместимы со штекерными частями разъемов (S)PC 5 или инвертированными корпусными частями разъемов ІРС 5
- Закрепление винтами штекерных частей STF с фланцами с резьбовыми отверстиями обеспечивает повышенную защиту от вибрации
- Штекерные части STGF с фланцами

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

- 1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по
- 2) UL/CUL на заказ

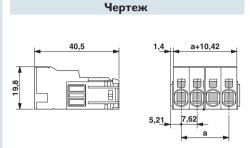


ISPC 5/...-STGCL-7.62

Инвертированный со штыревым контактом, система "Click and Lock", совместимость со штекерными частями STCL, UL 600 В

Принадлениюсти			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. 1204517		
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489	
lı.	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	502	
ň	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034		

Принадлежности



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭҢ 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 6 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики

Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] /	$[MM^2] / AWG$
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	ечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	юго мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	411) / 10	
	1000	
	7,62	
0,2 - 1	10 / 0,2 - 6 /	24 - 8
	0,25 - 6	
	0,25 - 4	
	-/-	
	-	
	0,25 - 1,5	
III/3	III/2	11/2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
-	2)	-
-	2)	-
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	15	
	PA/I	
	V0	

		Данные для за	каза	
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	ISPC 5/ 2-STGCL-7,62	1748862	50
3	15,24	ISPC 5/ 3-STGCL-7,62	1748875	50
4	22,86	ISPC 5/ 4-STGCL-7,62	1748888	50
5	30,48	ISPC 5/ 5-STGCL-7,62	1748891	50
6	38,10	ISPC 5/ 6-STGCL-7,62	1748901	50
7	45,72	ISPC 5/ 7-STGCL-7,62	1748914	50
8	53,34	ISPC 5/ 8-STGCL-7,62	1748927	50
9	60,96	ISPC 5/ 9-STGCL-7,62	1748930	50
10	68,58	ISPC 5/10-STGCL-7,62	1748943	50
11	76,20	ISPC 5/11-STGCL-7,62	1748956	50
12	83,82	ISPC 5/12-STGCL-7,62	1748969	50



ISPC 5/...-STF-7,62

Инвертированный со штыревым контактом и фланцем, закрепляемым винтами, UL 600 В

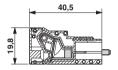


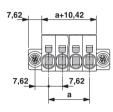
ISPC 5/...-STGF-7,62

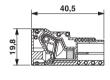
Инвертированный со штыревым контактом и резьбовым фланцем, UL 600 B

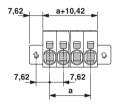
Чертеж

Чертеж





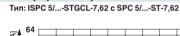


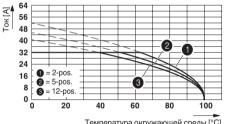


Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

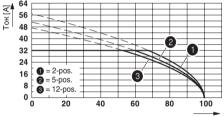
Тип: ISPC 5/...-STGCL-7,62 c IPC 5/...-G-7,62

Тип: ISPC 5/...-STGCL-7,62 с IPCV 5/...-G-7,62

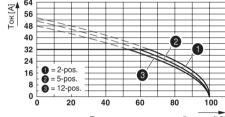




Температура окружающей среды [°С]



Температура окружающей среды [°С]



Температура окружающей среды [°С]

Данные для за	каза	
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
ISPC 5/ 2-STF-7,62	1748972	50
ISPC 5/ 3-STF-7,62	1748985	50
ISPC 5/ 4-STF-7,62	1748998	50
ISPC 5/ 5-STF-7,62	1749007	50
ISPC 5/ 6-STF-7,62	1749010	50
ISPC 5/ 7-STF-7,62	1749023	50
ISPC 5/ 8-STF-7,62	1749036	50
ISPC 5/ 9-STF-7,62	1749049	50
ISPC 5/10-STF-7,62	1749052	50
ISPC 5/11-STF-7,62	1749065	50
ISPC 5/12-STF-7,62	1749078	50

Данные для за	іказа	
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
ISPC 5/ 2-STGF-7,62	1749201	50
ISPC 5/ 3-STGF-7,62	1749214	50
ISPC 5/ 4-STGF-7,62	1749227	50
ISPC 5/ 5-STGF-7,62	1749230	50
ISPC 5/ 6-STGF-7,62	1749243	50
ISPC 5/ 7-STGF-7,62	1749256	50
ISPC 5/ 8-STGF-7,62	1749269	50
ISPC 5/ 9-STGF-7,62	1749272	50
ISPC 5/10-STGF-7,62	1749285	50
ISPC 5/11-STGF-7,62	1749298	50
ISPC 5/12-STGF-7,62	1749308	50

Ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 41 А



- Ответные части разъемов РС 5 для подключения штекерных частей РС 5
- В ответные части разъема GU штекерные части устанавливаются с разворотом на 180°
- Виброустойчивое соединение с помощью фланцев с резьбовыми отверстиями (-GF; также подходит для закрепления винтами на приборе)
- Совместимы с системой Click and Lock
- Контакт PCB-SHIELD для подключения экранирующей оплетки
- Механические ключи (профиль) СР-НСС 4 для предотвращения неправильного подключения

Примечание:

. Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select, См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

Примечание:

Крепежные винты для PC 5/...-GF-7,62 и PC 5/...-GFU-7,62: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



PC 5/...-G-7.62

Горизонтальн., подходит к штекерным частям STCL

Чертеж

c**91**us

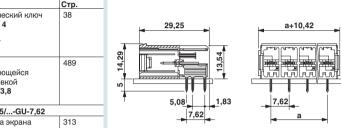
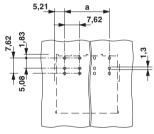


Схема расположения отверстий



Пр	инадлежности	
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489
Только для РС 5/	G-7,62 и PC 5/GU-7,62	
86	Пластина экрана POWER COMBICON PCB-SHIELD Apt. 1968387	313

Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника $[A] / [MM^2]$ Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 Размер шага [MM] Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [B] Расчетное импульсное напряжение [ĸB] Use Group Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94 [MM] Диаметр отверстий / размеры штырей

	411)/-	
	630	
	7.00	
	7,62	
III/3	III/2	II / 2
500	630	800
6	6	6
В	C	D
300	150	300
41	41	10
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,3 / 0,8 x 1,	0

		Данные для за	каза	
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	PC 5/ 2-G-7,62	1720466	50
3	15,24	PC 5/ 3-G-7,62	1720479	50
4	22,86	PC 5/ 4-G-7,62	1720482	50
5	30,48	PC 5/ 5-G-7,62	1720495	50
6	38,10	PC 5/ 6-G-7,62	1720505	50
7	45,72	PC 5/ 7-G-7,62	1720518	50
8	53,34	PC 5/ 8-G-7,62	1720521	50
9	60,96	PC 5/ 9-G-7,62	1720534	50
10	68,58	PC 5/10-G-7,62	1720547	50
11	76,20	PC 5/11-G-7,62	1720550	50
12	83,82	PC 5/12-G-7,62	1720563	50



PC 5/...-GF-7,62

Горизонтальн., с фланцем с резьбовыми отверстиями



PC 5/...-GU-7,62

Горизонтальн., с разворотом под углом 180°, подходит к штекерным частям STCL



PC 5/...-GFU-7,62

Горизонтальн., с разворотом на 180°, с фланцем с резьбовыми отверстиями

c**91** us

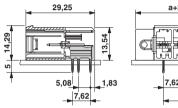
Чертеж

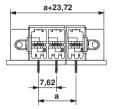
c**91** us

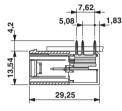
Чертеж

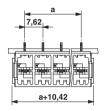
. PL us

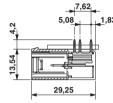
Чертеж











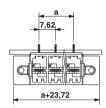
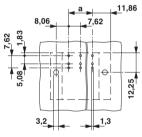


Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий





1720851

1720864

1720877

1720880

1720893

50

50

50

50

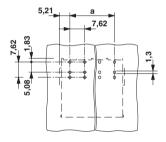
PC 5/ 8-GF-7,62

PC 5/ 9-GF-7,62

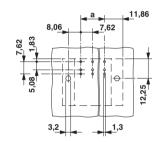
PC 5/10-GF-7,62

PC 5/11-GF-7,62

PC 5/12-GF-7,62



Данные для за	каза	
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
PC 5/ 2-GU-7,62	1720686	50
PC 5/ 3-GU-7,62	1720699	50
PC 5/ 4-GU-7,62	1720709	50
PC 5/ 5-GU-7,62	1720712	50
PC 5/ 6-GU-7,62	1720725	50
PC 5/ 7-GU-7,62	1720738	50
PC 5/ 8-GU-7,62	1720741	50
PC 5/ 9-GU-7,62	1720754	50
PC 5/10-GU-7,62	1720767	50
PC 5/11-GU-7,62	1720770	50
PC 5/12-GU-7,62	1720783	50



Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
PC 5/ 2-GFU-7,62	1721012	50
PC 5/ 3-GFU-7,62	1721025	50
PC 5/ 4-GFU-7,62	1721038	50
PC 5/ 5-GFU-7,62	1721041	50
PC 5/ 6-GFU-7,62	1721054	50
PC 5/ 7-GFU-7,62	1721067	50
PC 5/ 8-GFU-7,62	1721070	50
PC 5/ 9-GFU-7,62	1721083	50
PC 5/10-GFU-7,62	1721096	50
PC 5/11-GFU-7,62	1721106	50
PC 5/12-GFU-7,62	1721119	50

Вертикальные ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 41 А



- Вертикальные ответные части разъемов РС 5 для подключения штекерных частей РС 5
- Количество полюсов от 2 до 12
- Виброустойчивое соединение с помощью фланцев с резьбовыми отверстиями (-GF; также подходит для закрепления винтами на приборе)
- Совместимы с системой Click and
- Асимметричное расположение выводов для пайки позволяет предотвратить неправильное подключение

. Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание.

Крепежные винты для PCV 5/...-GF-7,62: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



PCV 5/...-G-7.62

Вертикальн., подходит к штекерным частям STCL

c**91**us

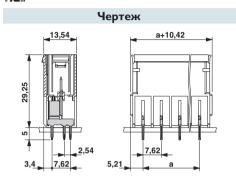
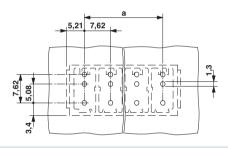


Схема расположения отверстий



Прин	надлежности	
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489

Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника $[A] / [MM^2]$ Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 Размер шага [MM] Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [B] Расчетное импульсное напряжение [ĸB] Use Group Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94 [MM] Диаметр отверстий / размеры штырей

	411)/-	
	630	
	7,62	
III/3	III/2	II / 2
500	630	800
6	6	6
В	С	D
300	150	300
41	41	10
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,3 / 0,8 x 1,	0

		Данні
		Тип
Полюсов	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеле
2	7,62	PCV 5/ 2-G-7,62
3	15,24	PCV 5/ 3-G-7,62
4	22,86	PCV 5/ 4-G-7,62
5	30,48	PCV 5/ 5-G-7,62
6	38,10	PCV 5/ 6-G-7,62
7	45,72	PCV 5/ 7-G-7,62
8	53,34	PCV 5/ 8-G-7,62
9	60,96	PCV 5/ 9-G-7,62
10	68,58	PCV 5/10-G-7,62
11	76,20	PCV 5/11-G-7,62
12	83,82	PCV 5/12-G-7,62

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
PCV 5/ 2-G-7,62	1720576	50
PCV 5/ 3-G-7,62	1720589	50
PCV 5/ 4-G-7,62	1720592	50
PCV 5/ 5-G-7,62	1720602	50
PCV 5/ 6-G-7,62	1720615	50
PCV 5/ 7-G-7,62	1720628	50
PCV 5/ 8-G-7,62	1720631	50
PCV 5/ 9-G-7,62	1720644	50
PCV 5/10-G-7,62	1720657	50
PCV 5/11-G-7,62	1720660	50
PCV 5/12-G-7,62	1720673	50



PCV 5/ ...-GF-7,62

Вертикальн., инвертирован., с фланцем с резьбовыми отверстиями

c**911** us

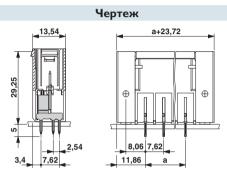
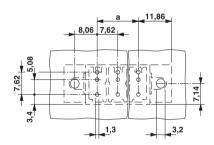


Схема расположения отверстий



Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
BOV 5/2 OF 5 00	4700000	
PCV 5/ 2-GF-7,62	1720903	50
PCV 5/ 3-GF-7,62	1720916	50
PCV 5/ 4-GF-7,62	1720929	50
PCV 5/ 5-GF-7,62	1720932	50
PCV 5/ 6-GF-7,62	1720945	50
PCV 5/ 7-GF-7,62	1720958	50
PCV 5/ 8-GF-7,62	1720961	50
PCV 5/ 9-GF-7,62	1720974	50
PCV 5/10-GF-7,62	1720987	50
PCV 5/11-GF-7,62	1720990	50
PCV 5/12-GF-7,62	1721009	50

Инвертированные ответные части разъемов с гнездовыми контактами, для токов до 41 А



- Инвертированные ответные части разъемов ІРС 5 для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов печатных плат или соединения плат между собой (вместе с корпусной частью разъема PC 5)
- Высокая надежность контакта благодаря пружине из стали
- В вариантах GU выводы под пайку развернуты на 180°
- Контакт PCB-SHIELD для подключения экранирующей оплетки

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



IPC 5/...-G-7,62

Горизонтальн., инвертирован., с гнездовыми контактами

c**91**us

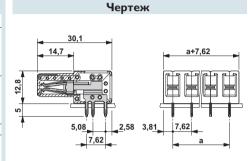
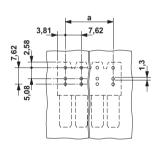


Схема расположения отверстий



Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489
Только для ІРС 5/G-	7,62 и IPC 5/GU-7,62	
86	Пластина экрана POWER COMBICON PCB-SHIELD Apt. 1968387	313

Технические характеристики		
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]	
Размер шага	[MM]	
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения	ı	
Расчетное напряжение изоляции	[B]	
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Общие характеристики		
Тип изоляционного материала / группа изоляцион	ного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]	

	411)/-	
	630	
	= 00	
	7,62	
III/3	III/2	11/2
630	630	1000
6	6	6
В	C	D
300	300	600
41	41	5
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,3 / 1,2 x 0,	8

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	IPC 5/ 2-G-7,62	1708381	50
3	15,24	IPC 5/ 3-G-7,62	1708394	50
4	22,86	IPC 5/ 4-G-7,62	1708404	50
5	30,48	IPC 5/ 5-G-7,62	1708417	50
6	38,10	IPC 5/ 6-G-7,62	1708420	50
7	45,72	IPC 5/ 7-G-7,62	1708433	50
8	53,34	IPC 5/ 8-G-7,62	1708446	50
9	60,96	IPC 5/ 9-G-7,62	1708459	50
10	69,58	IPC 5/10-G-7,62	1708462	50
11	76,20	IPC 5/11-G-7,62	1708475	50
12	83,82	IPC 5/12-G-7,62	1708488	50



IPC 5/...-GF-7,62

Горизонтальн., инвертирован., с гнездовыми контактами и фланцами с резьбовыми отверстиями



IPC 5/...-GU-7,62

Горизонтальн., с разворотом на 180°, инвертирован., с гнездовыми контактами

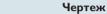


IPC 5/...-GFU-7,62

Горизонтальн., с разворотом на 180°, инвертирован., с гнездовыми контактами и фланцами с резьбовыми отверстиями

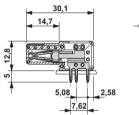
c**91** us

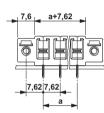
Чертеж

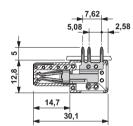


c**91**0s

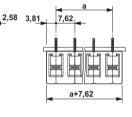
Чертеж

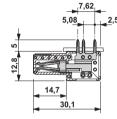






c**91** us





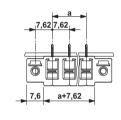
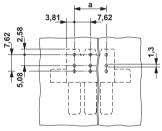


Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий





1708572

1708585

1708598

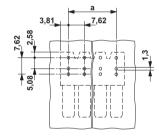
50

50

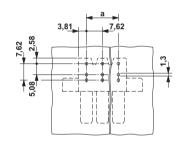
IPC 5/10-GF-7,62

IPC 5/11-GF-7,62

IPC 5/12-GF-7,62

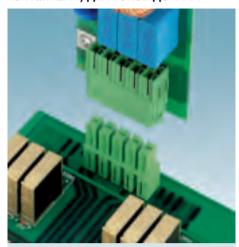


Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
IPC 5/ 2-GU-7,62	1708608	50	
IPC 5/ 3-GU-7,62	1708611	50	
IPC 5/ 4-GU-7,62	1708624	50	
IPC 5/ 5-GU-7,62	1708637	50	
IPC 5/ 6-GU-7,62	1708640	50	
IPC 5/ 7-GU-7,62	1708653	50	
IPC 5/ 8-GU-7,62	1708666	50	
IPC 5/ 9-GU-7,62	1708679	50	
IPC 5/10-GU-7,62	1708682	50	
IPC 5/11-GU-7,62	1708695	50	
IPC 5/12-GU-7,62	1708705	50	



Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
IPC 5/ 2-GFU-7,62	1708718	50
IPC 5/ 3-GFU-7,62	1708721	50
IPC 5/ 4-GFU-7,62	1708734	50
IPC 5/ 5-GFU-7,62	1708747	50
IPC 5/ 6-GFU-7,62	1708750	50
IPC 5/ 7-GFU-7,62	1708763	50
IPC 5/ 8-GFU-7,62	1708776	50
IPC 5/ 9-GFU-7,62	1708789	50
IPC 5/10-GFU-7,62	1708792	50
IPC 5/11-GFU-7,62	1708802	50
IPC 5/12-GFU-7,62	1708815	50

Инвертированные вертикальные ответные части с гнездовыми контактами, для токов до 41 А



- Инвертированные ответные части разъемов ІРС 5 вертикального исполнения для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов печатных плат или соединения плат между собой (вместе с корпусной частью разъема PC 5)
- Высокая надежность контакта благодаря пружине из стали
- Асимметричное расположение выводов для пайки позволяет предотвратить неправильное подключение
- Фланец -GF с резьбовым отверстием

Технические характеристики

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



IPCV 5/...-G-7.62

Вертикальн., инвертирован., с гнездовыми контактами

c**91**us

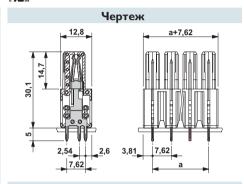
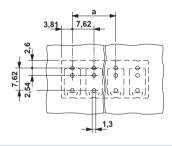


Схема расположения отверстий



Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника $[A] / [MM^2]$ Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 Размер шага [MM] Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [B] Расчетное импульсное напряжение [ĸB] Use Group Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A]

Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.

	411)/-	
	630	
	= 00	
	7,62	
III/3	III/2	II/2
630	630	1000
6	6	6
В	С	D
300	300	600
41	41	5
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,3 / 1,2 x 0,	8

AWG

[MM]

		Данные
		Тип
Полюсов	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый
2	7,62	IPCV 5/ 2-G-7,62
3	15,24	IPCV 5/ 3-G-7,62
4	22,86	IPCV 5/ 4-G-7,62
5	30,48	IPCV 5/ 5-G-7,62
6	38,10	IPCV 5/ 6-G-7,62
7	45,72	IPCV 5/ 7-G-7,62
8	53,34	IPCV 5/ 8-G-7,62
9	60,96	IPCV 5/ 9-G-7,62
10	68,58	IPCV 5/10-G-7,62
11	76,20	IPCV 5/11-G-7,62
12	83,82	IPCV 5/12-G-7,62

Данные для заказа					
Тип Артикул Штук					
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый					
IPCV 5/ 2-G-7,62	1708828	50			
IPCV 5/ 3-G-7,62	1708831	50			
IPCV 5/ 4-G-7,62	1708844	50			
IPCV 5/ 5-G-7,62	1708857	50			
IPCV 5/ 6-G-7,62	1708860	50			
IPCV 5/ 7-G-7,62	1708873	50			
IPCV 5/ 8-G-7,62	1708886	50			
IPCV 5/ 9-G-7,62	1708899	50			
IPCV 5/10-G-7,62	1708909	50			
IPCV 5/11-G-7,62	1708912	50			
IPCV 5/12-G-7,62	1708925	50			

Сечение подключаемого провода AWG

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Диаметр отверстий / размеры штырей

Общие характеристики



IPCV 5/...-GF-7,62

Вертикальн., инвертирован., с гнездовыми контактами и фланцами с резьбовыми отверстиями

c**91**0s

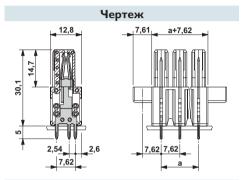
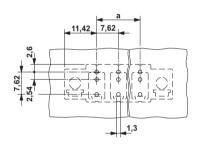
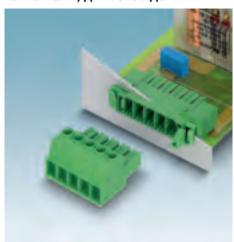


Схема расположения отверстий



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
IPCV 5/ 2-GF-7,62	1708938	50		
IPCV 5/ 3-GF-7,62	1708941	50		
IPCV 5/ 4-GF-7,62	1708954	50		
IPCV 5/ 5-GF-7,62	1708967	50		
IPCV 5/ 6-GF-7,62	1708970	50		
IPCV 5/ 7-GF-7,62	1708983	50		
IPCV 5/ 8-GF-7,62	1708996	50		
IPCV 5/ 9-GF-7,62	1709005	50		
IPCV 5/10-GF-7,62	1709018	50		
IPCV 5/11-GF-7,62	1709021	50		
IPCV 5/12-GF-7,62	1709034	50		

Проходные ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 41 А



- Ответные части разъемов для установки любых штекерных частей PC 5
- Для припаивания к печатной плате
- Крепление на стенке прибора без инструмента с помощью защелок или винтами
- Толщина стенок от 1 до 3 мм
- Компоненты GF позволяют также подключать экран к стенке прибора
- В ответные части разъема GU штекерные части устанавливаются с разворотом на 180°

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444.

- 1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.
- ²) UL/CUL на заказ



DFK-PC 5/...-G-7,62

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, совместимы со штекерными частями STCL

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
3	Винты для крепления на стенке корпуса DFK-PC 16-SS Apt. 1705449		
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8	489	

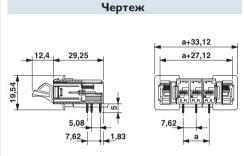
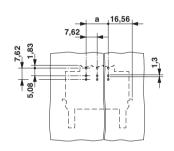


Схема расположения отверстий



Технические характеристики			
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE			
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]		
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]		
Размер шага	[MM]		
Выбор изоляции			
Категория перенапряжения / степень загрязнения	ı		
Расчетное напряжение изоляции	[B]		
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]		
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group		
Номинальное напряжение	[B]		
Номинальный ток	[A]		
Сечение подключаемого провода AWG	AWG		
Информация по одобрению (CSA)	Use Group		
Номинальное напряжение	[B]		
Номинальный ток	[A]		
Сечение подключаемого провода AWG	AWG		
Общие характеристики			
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]		

	411)/-	
	630	
	7,62	
	1,02	
III/3	III/2	11/2
500	630	800
6	6	6
В	С	D
-	2)	-
-	2)	-
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,3 / 0,8 x 1,	0

		Данные для заказа			
		Тип	Артикул	Штук	
Полюсов Р	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
2	7,62	DFK-PC 5/ 2-G-7,62	1727582	10	
3	15,24	DFK-PC 5/ 3-G-7,62	1727595	10	
4	22,86	DFK-PC 5/ 4-G-7,62	1727605	10	
5	30,48	DFK-PC 5/ 5-G-7,62	1727618	10	
6	38,10	DFK-PC 5/ 6-G-7,62	1727621	10	
7	45,72	DFK-PC 5/ 7-G-7,62	1727634	10	
8	53,34	DFK-PC 5/ 8-G-7,62	1727647	10	
9	60,96	DFK-PC 5/ 9-G-7,62	1727650	10	
10	68,58	DFK-PC 5/10-G-7,62	1727663	10	
11	76,20	DFK-PC 5/11-G-7,62	1727676	10	
12	83,82	DFK-PC 5/12-G-7,62	1727689	10	



DFK-PC 5/...-GF-7,62

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства



DFK-PC 5/...-GU-7,62

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом под углом 180°, совместимы со штекерными частями STCL



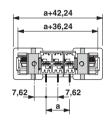
DFK-PC 5/...-GFU-7,62

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом на 180°, фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства

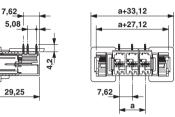
Чертеж

29,25

7,62_



Чертеж



Чертеж

7,62

29,25

12.4

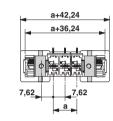
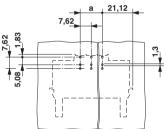
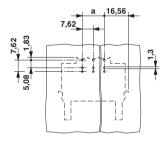


Схема расположения отверстий



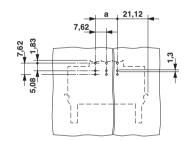
Данные для заказа					
Тип Артикул Штук					
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый					
DFK-PC 5/ 2-GF-7,62	1727692	10			
DFK-PC 5/ 3-GF-7,62	1727702	10			
DFK-PC 5/ 4-GF-7,62	1727715	10			
DFK-PC 5/ 5-GF-7,62	1727728	10			
DFK-PC 5/ 6-GF-7,62	1727731	10			
DFK-PC 5/ 7-GF-7,62	1727744	10			
DFK-PC 5/ 8-GF-7,62	1727757	10			
DFK-PC 5/ 9-GF-7,62	1727760	10			
DFK-PC 5/10-GF-7,62	1727773	10			
DFK-PC 5/11-GF-7,62	1727786	10			
DFK-PC 5/12-GF-7,62	1727799	10			

Схема расположения отверстий



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
DFK-PC 5/ 2-GU-7,62	1727809	10		
DFK-PC 5/ 3-GU-7,62	1727812	10		
DFK-PC 5/ 4-GU-7,62	1727825	10		
DFK-PC 5/ 5-GU-7,62	1727838	10		
DFK-PC 5/ 6-GU-7,62	1727841	10		
DFK-PC 5/ 7-GU-7,62	1727854	10		
DFK-PC 5/ 8-GU-7,62	1727867	10		
DFK-PC 5/ 9-GU-7,62	1727870	10		
DFK-PC 5/10-GU-7,62	1727883	10		
DFK-PC 5/11-GU-7,62	1727896	10		
DFK-PC 5/12-GU-7.62	1727906	10		

Схема расположения отверстий



Данные для заказа						
Тип Артикул Штук						
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый						
DFK-PC 5/ 2-GFU-7,62	1727919	10				
DFK-PC 5/ 3-GFU-7,62	1727922	10				
DFK-PC 5/ 4-GFU-7,62	1727935	10				
DFK-PC 5/ 5-GFU-7,62	1727948	10				
DFK-PC 5/ 6-GFU-7,62	1727951	10				
DFK-PC 5/ 7-GFU-7,62	1727964	10				
DFK-PC 5/ 8-GFU-7,62	1727977	10				
DFK-PC 5/ 9-GFU-7,62	1727980	10				
DFK-PC 5/10-GFU-7,62	1727993	10				
DFK-PC 5/11-GFU-7,62	1728002	10				
DFK-PC 5/12-GFU-7,62	1716056	10				

Проходные ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 41 А



- Ответные части разъемов для установки любых штекерных частей PC 5
- Для припаивания к печатной плате
- Компоненты SH позволяют также подключать экран с внутренней стороны прибора
- Крепление на стенке прибора без инструмента с помощью защелок или винтами
- Толщина стенок от 1 до 3 мм

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

- 1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов по
- 2) UL/CUL на заказ



DFK-PC 5/ ...-GF-SH-7,62

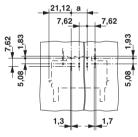
Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, фланец с резьбовым отверстием, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства

Чертеж

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 38 Арт. 1600027 Винты для крепления на стенке корпуса DFK-PC 16-SS Арт. 1705449 Листы с 489 самоклеющейся маркировкой SK 7,62/3,8

a+42.24 <u>7</u>,08 a+36,24 12,4 29,25 7,62_ 1,83

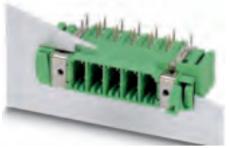
Схема расположения отверстий



Технические характеристи	ІКИ
•	
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	1
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляцион	ного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

	411)/-	
	630	
	7,62	
III/3	III/2	11/2
500	630	800
6	6	6
В	С	D
-	2)	-
-	2)	-
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	

		Данные для заказа			
		Тип	Артикул	Штук	
Полюсов	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
2	7,62	DFK-PC 5/ 2-GF-SH-7,62	1716069	10	
3	15,24	DFK-PC 5/ 3-GF-SH-7,62	1716072	10	
4	22,86	DFK-PC 5/ 4-GF-SH-7,62	1716085	10	
5	30,48	DFK-PC 5/ 5-GF-SH-7,62	1716098	10	
6	38,10	DFK-PC 5/ 6-GF-SH-7,62	1716108	10	
7	45,72	DFK-PC 5/ 7-GF-SH-7,62	1716111	10	
8	53,34	DFK-PC 5/ 8-GF-SH-7,62	1716124	10	
9	60,96	DFK-PC 5/ 9-GF-SH-7,62	1716137	10	
10	68,58	DFK-PC 5/10-GF-SH-7,62	1716140	10	
11	76,20	DFK-PC 5/11-GF-SH-7,62	1716153	10	
12	83,82	DFK-PC 5/12-GF-SH-7,62	1716166	10	



DFK-PC 5/...-GFU-SH-7,62

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом на 180°, фланец с резьбовым отверстием, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства



DFK-PCV 5/...-G-7,62

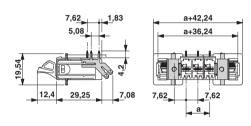
Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, вертикальные, совместимы со штекерными частями STCL



DFK-PCV 5/...-GF-7,62

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, вертикальн., фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства

Чертеж



Чертеж



Чертеж

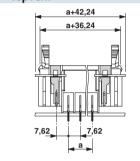
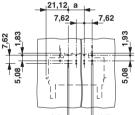


Схема расположения отверстий



=	21,12	а	_		
	7.00			7.00	
	7.62		Ι.	7.62	

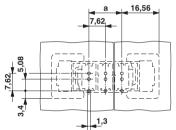
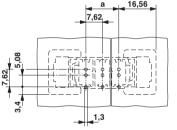


Схема расположения отверстий

7,62



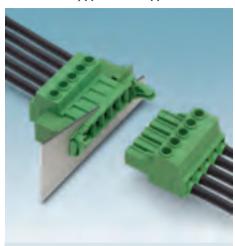
	7,62
3,4	1.3

Данные для заказа					
Тип	Артикул	Штук			
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
DFK-PC 5/ 2-GFU-SH-7,62	1716179	10			
DFK-PC 5/ 3-GFU-SH-7,62	1716182	10			
DFK-PC 5/ 4-GFU-SH-7,62	1716195	10			
DFK-PC 5/ 5-GFU-SH-7,62	1716205	10			
DFK-PC 5/ 6-GFU-SH-7,62	1716218	10			
DFK-PC 5/ 7-GFU-SH-7,62	1716221	10			
DFK-PC 5/ 8-GFU-SH-7,62	1716234	10			
DFK-PC 5/ 9-GFU-SH-7,62	1716247	10			
DFK-PC 5/10-GFU-SH-7,62	1716250	10			
DFK-PC 5/11-GFU-SH-7,62	1716263	10			
DFK-PC 5/12-GFU-SH-7,62	1716276	10			

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
DFK-PCV 5/ 2-G-7,62	1716289	50		
DFK-PCV 5/ 3-G-7,62	1716292	50		
DFK-PCV 5/ 4-G-7,62	1716302	50		
DFK-PCV 5/ 5-G-7,62	1716315	50		
DFK-PCV 5/ 6-G-7,62	1716328	50		
DFK-PCV 5/ 7-G-7,62	1716331	50		
DFK-PCV 5/ 8-G-7,62	1716344	50		
DFK-PCV 5/ 9-G-7,62	1716357	50		
DFK-PCV 5/10-G-7,62	1716360	50		
DFK-PCV 5/11-G-7,62	1716373	50		
DFK-PCV 5/12-G-7,62	1716386	50		

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
DFK-PCV 5/ 2-GF-7,62	1716399	50	
DFK-PCV 5/ 3-GF-7,62	1716409	50	
DFK-PCV 5/ 4-GF-7,62	1716412	50	
DFK-PCV 5/ 5-GF-7,62	1716425	50	
DFK-PCV 5/ 6-GF-7,62	1716438	50	
DFK-PCV 5/ 7-GF-7,62	1716441	50	
DFK-PCV 5/ 8-GF-7,62	1716454	50	
DFK-PCV 5/ 9-GF-7,62	1716467	50	
DFK-PCV 5/10-GF-7,62	1716470	50	
DFK-PCV 5/11-GF-7,62	1716483	50	
DFK-PCV 5/12-GF-7,62	1716496	50	

Проходные ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 41 А



- Проходные ответные части разъемов для установки штекерных частей РС 5
- Винтовые клеммы для непосредственного подсоединения проводов с внутренней стороны устройства
- Крепление на стенке прибора без инструмента с помощью защелок или винтами
- Толщина стенок от 1 до 3 мм
- Компоненты SH позволяют также подключать экран с внутренней стороны прибора

Примечание

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444.

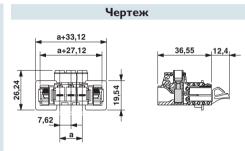
- 1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу
- ²) UL/CUL на заказ



DFK-PC 5/ ...-ST-7.62

Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, совместимы со штекерными частями STCL, UL 600 В

Принадлежности				
Для всех типов	Тип	Стр.		
5	Механический ключ СР-НСС 4	38		
*	Арт. 1600027			
D	Винты для крепления на стенке корпуса			
24/	DFK-PC 16-SS Apt.			
20	1705449			
2004	Листы с самоклеющейся	489		
-307	маркировкой SK 7,62/3,8			
179				
1	Отвертка SZK PZ 1			
	Арт. 1206450			
10.000				



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии с DIN МЭҚ 60512-5-2:2003-01 Понижающий коэффициент = 0,8 Кол-во полюсов: см. диаграмму

кул Штук

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника $[A] / [MM^2]$ Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 Размер шага [MM] Возможности подключения Жесткий / гибкий $[MM^2]/[MM^2]/AWG$ Гибкий с наконечником без пластм. втулки [MM²] Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [MM²] Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения) Жесткий / гибкий [MM²] Гибкий с наконечником без пластм. втулки Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [B] Расчетное импульсное напряжение [KB] Use Group Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики [MM] Длина снятия изоляции Резьба винтов [Нм] Момент затяжки Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94

	411) / 10			
	1000			
	7,62			
0,2 - 1	0/0,2-6/2	24 - 10		
	0,25 - 6			
	0,25 - 4			
0,2	2 - 2,5 / 0,2	- 4		
	0,25 - 1,5			
	-			
III / 3	III/2	II / 2		
1000	1000	1000		
8	8	6		
В	С	D		
-	2)	-		
	2)	-		
-	-	-		
В	С	D		
	-	-		
	-	-		
-	-	-		
	10			
	M3			
0,7 - 0,8				
	PA/I			
	V0			

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	
Полюсов	Размер а [мм]	Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	DFK-PC 5/ 2-ST-7,62	1716506	
3	15,24	DFK-PC 5/ 3-ST-7,62	1716519	
4	22,86	DFK-PC 5/ 4-ST-7,62	1716522	
5	30,48	DFK-PC 5/ 5-ST-7,62	1716535	
6	38,10	DFK-PC 5/ 6-ST-7,62	1716548	
7	45,72	DFK-PC 5/ 7-ST-7,62	1716551	
8	53,34	DFK-PC 5/ 8-ST-7,62	1716564	
9	60,96	DFK-PC 5/ 9-ST-7,62	1716577	
10	68,58	DFK-PC 5/10-ST-7,62	1716580	
11	76,20	DFK-PC 5/11-ST-7,62	1716593	
12	84,82	DFK-PC 5/12-ST-7,62	1716603	



DFK-PC 5/...-STF-7,62

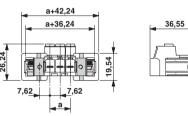
Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, резьбовые фланцы, подсоединение экрана с фронтальной стороны устройства, UL 600 В



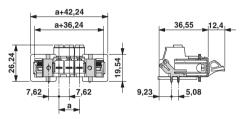
DFK-PC 5/...-STF-SH-7,62

Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, резьбовые фланцы, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства, UL 600 В

Чертеж



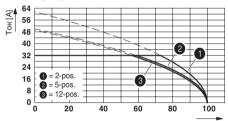
Чертеж



Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

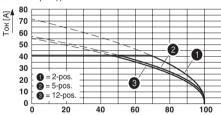
12,4

Тип: DFK-PC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-ST-7,62 Сечение провода = 6 мм²



Температура окружающей среды [°С]

Тип: DFK-PC 5/...-ST-7,62 с PC 5/...-ST-7,62 Сечение провода = 10 мм²



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
DFK-PC 5/ 2-STF-7,62	1716616	10
DFK-PC 5/ 3-STF-7,62	1716629	10
DFK-PC 5/ 4-STF-7,62	1716632	10
DFK-PC 5/ 5-STF-7,62	1716645	10
DFK-PC 5/ 6-STF-7,62	1716658	10
DFK-PC 5/ 7-STF-7,62	1716661	10
DFK-PC 5/ 8-STF-7,62	1716674	10
DFK-PC 5/ 9-STF-7,62	1716687	10
DFK-PC 5/10-STF-7,62	1716690	10
DFK-PC 5/11-STF-7,62	1716700	10
DFK-PC 5/12-STF-7,62	1716713	10

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый			
DFK-PC 5/ 2-STF-SH-7,62	1716726	10	
DFK-PC 5/ 3-STF-SH-7,62	1716739	10	
DFK-PC 5/ 4-STF-SH-7,62	1716742	10	
DFK-PC 5/ 5-STF-SH-7,62	1716755	10	
DFK-PC 5/ 6-STF-SH-7,62	1716768	10	
DFK-PC 5/ 7-STF-SH-7,62	1716771	10	
DFK-PC 5/ 8-STF-SH-7,62	1716784	10	
DFK-PC 5/ 9-STF-SH-7,62	1716797	10	
DFK-PC 5/10-STF-SH-7,62	1716807	10	
DFK-PC 5/11-STF-SH-7,62	1716810	10	
DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62	1716823	10	

Штекерные части с винтовыми зажимами для токов до 41 А



- Штекерные части разъемов для высоких токов (до 41 А), подключение гибких проводов сечением до 6 мм2 / жестких - до $10 \text{ } \text{mm}^2$
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Надежный контакт благодаря встроенной сдвоенной пружине из стали и покрытию поверхности серебром
- Фланец, закрепляемый винтом (-F), и контакт для подключения экрана (-SH)
- Совместимы с корпусными частями разъема РС 6-16
- Механический ключ СР-НСС 4

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

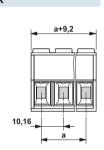


PC 6/ ...-ST-10,16

SUus 🖭

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491	
1	Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. 1205066		





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 6 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики		
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [мм²]	
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]	
загрязнения 2		
Размер шага	[MM]	
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий [мм²] /	[мм²] / AWG	
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]	
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]	
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	ечения)	
Жесткий / гибкий	[MM ²]	
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]	
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]	
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		
Расчетное напряжение изоляции	[B]	
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[MM]	
Резьба винтов		
Момент затяжки	[Нм]	
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	юго мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		

	411)/6	
	1000	
	10,16	
	10 / 0,75 - 6	/ 18 - 8
	0,5 - 6	
	0,5 - 6	
	75 - 4 / 0,75	- 6
	0,5 - 2,5	
	0,5 - 4	
III/3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
600	600	-
50	50	-
20 - 8	20 - 8	-
В	С	D
	-	-
	-	-
-	-	-
	12	
	M4	
	1,2 - 1,5	
	PA/I	
	V0	

Полюсов Размер а [мм] 2 10,16 мм, цвет: зеленый 2 10,16 PC 6/2-ST-10,16 1913507 50		Данные для за	Данные для заказа		
[MM] 2 10,16 PC 6/ 2-ST-10,16 1913507 50		Тип	Артикул	Штук	
3 20,32 PC 6/ 3-ST-10,16 1913510 50	2 10,16	10,16 PC 6/ 2-ST-10,16	1913507	50	
	3 20,32	20,32 PC 6/ 3-ST-10,16	1913510	50	
4 30,48 PC 6/ 4-ST-10,16 1913523 50	4 30,48	30,48 PC 6/ 4-ST-10,16	1913523	50	
5 40,64 PC 6/ 5-ST-10,16 1913536 50	5 40,64	40,64 PC 6/ 5-ST-10,16	1913536	50	
6 50,80 PC 6/ 6-ST-10,16 1913549 50	6 50,80	50,80 PC 6/ 6-ST-10,16	1913549	50	
7 60,96 PC 6/ 7-ST-10,16 1913552 50	7 60,96	60,96 PC 6/ 7-ST-10,16	1913552	50	
8 71,12 PC 6/8-ST-10,16 1913565 50	8 71,12	71,12 PC 6/ 8-ST-10,16	1913565	50	



PC 6/...-STF-10,16

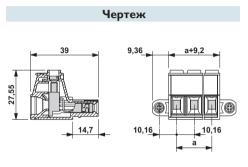
С фланцами, закрепляемыми винтами, UL 600 B



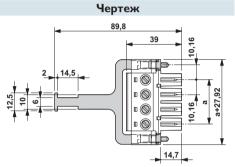
PC 6/...-STF-SH-10,16

С фланцем, закрепляемым винтами, и контактом для подсоединения экрана, UL 600 B



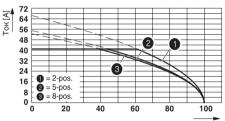


c**91**us



Временные кривые

Тип: PC 6/..-ST-10,16 с PC 6-16/..-G1-10,16

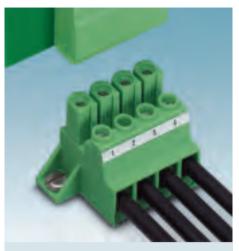


Температура окружающей среды [°С]

Тип Артикул Штук Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый 1913578 50 PC 6/ 2-STF-10,16 1913581 50 PC 6/ 3-STF-10,16 1913594 50 PC 6/ 5-STF-10,16 1913604 50 PC 6/ 6-STF-10,16 1913617 50 PC 6/ 7-STF-10,16 1913620 50 PC 6/ 8-STF-10,16 1913633 50	Данные для заказа			
PC 6/ 2-STF-10,16 1913578 50 PC 6/ 3-STF-10,16 1913581 50 PC 6/ 4-STF-10,16 1913594 50 PC 6/ 5-STF-10,16 1913604 50 PC 6/ 6-STF-10,16 1913617 50 PC 6/ 7-STF-10,16 1913620 50	Тип	Артикул	Штук	
PC 6/ 3-STF-10,16 1913581 50 PC 6/ 4-STF-10,16 1913594 50 PC 6/ 5-STF-10,16 1913604 50 PC 6/ 6-STF-10,16 1913617 50 PC 6/ 7-STF-10,16 1913620 50	Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
PC 6/ 4-STF-10,16 1913594 50 PC 6/ 5-STF-10,16 1913604 50 PC 6/ 6-STF-10,16 1913617 50 PC 6/ 7-STF-10,16 1913620 50	PC 6/ 2-STF-10,16	1913578	50	
PC 6/5-STF-10,16 1913604 50 PC 6/6-STF-10,16 1913617 50 PC 6/7-STF-10,16 1913620 50	PC 6/ 3-STF-10,16	1913581	50	
PC 6/ 6-STF-10,16 1913617 50 PC 6/ 7-STF-10,16 1913620 50	PC 6/ 4-STF-10,16	1913594	50	
PC 6/ 7-STF-10,16 1913620 50	PC 6/ 5-STF-10,16	1913604	50	
	PC 6/ 6-STF-10,16	1913617	50	
PC 6/ 8-STF-10,16 1913633 50	PC 6/ 7-STF-10,16	1913620	50	
	PC 6/ 8-STF-10,16	1913633	50	

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый				
PC 6/ 3-STF-SH-10,16	1973042	50		
PC 6/ 4-STF-SH-10,16	1966431	50		

Штекерные части разъемов для крепления на панель, для токов до 41 A



- Штекерный блок для крепления на панель, нагрузочная способность по току 41 А, подключение гибких проводов сечением до 6 мм² / жестких - до $10~\text{мм}^2$
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Удобное подключение печатной платы (PC 6-16 G1) или инвертированной штекерной части IPC 16
- Расположенные сбоку фланцы для винтового крепления на корпусе или монтажной плате

Технические характеристики

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



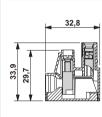
PCU 6/ ...-STD-10,16

Подключение перпендикулярно плате, с гнездовым контактом, фиксируется винтами, UL 600 B

Чертеж







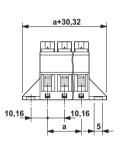
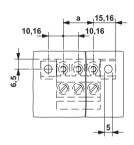


Схема расположения отверстий



Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²]/[мм²]/AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	и́ [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового	сечения)
Жесткий / гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнени	4Я
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]

Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.

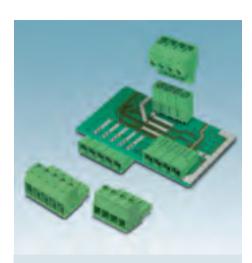
	411)/6	
	1000	
	1000	
	10,16	
0,5 -	10 / 0,5 - 6 /	20 - 7
	0,5 - 6	
	0,5 - 6	
0	,5 - 6 / 0,5 -	6
	0,5 - 2,5	
	0,5 - 4	
III / 3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	8
В	С	D
600	600	-
50	50	-
20 - 8	20 - 8	-
В	С	D
	-	-
	-	-
	-	-
	12	
	M4	
	1,2 - 1,5	
	PA/I	
	V0	

Полюсов	Размер а [мм]
2	10,16
3	20,32
4	30,48
5	40,64
6	50,80
7	60,96
8	71,12
9	81,28

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
PCU 6/ 2-STD-10,16	1922637	50	
PCU 6/ 3-STD-10,16	1922640	50	
PCU 6/ 4-STD-10,16	1922653	50	
PCU 6/ 5-STD-10,16	1922666	50	
PCU 6/ 6-STD-10,16	1922679	50	
PCU 6/ 7-STD-10,16	1922682	50	
PCU 6/ 8-STD-10,16	1922695	50	
PCU 6/ 9-STD-10,16	1922705	50	

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Штекерные части с винтовыми зажимами для токов до 76 А



- Штекерные части разъемов для высоких токов (до 76 А), с возможностью подключения гибких проводов сечением до 16 мм²
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Высокая надежность контакта благодаря пружине из стали
- Другие особенности: фланец (-STF), и контакт для экрана (-SH)
- Совместимы с компонентами PC 6-16 G1 и IPC 16 ST
- Механический ключ СР-НСС 4

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью СRIMPFOX 16 S.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

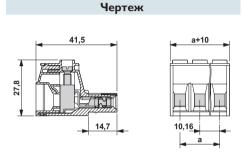


PC 16/ ...-ST-10.16

CCA CB Scheme

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027 Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. 1205066 491 Листы с самоклеющейся маркировкой **SK 10/5** Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0.25 до 6 мм2 **CRIMPFOX 6** Арт. 1212034 Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм² CRIMPFOX 16 S

Арт. 1207983



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Артикул Штук

50

50

50

50

50

50

50

50

1967375

1967388

1967391

1967401

1967414

1967427

1967430

1967443

Технические характеристики

Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/[м	им²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сеч	ения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	,,,,,
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	[IWIW]
Момент затяжки	[НМ]
Тип изоляционного материала / группа изоляционно	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	U IVIUI.

	701) / 40	
	76¹) / 16 1000	
	1000	
	10,16	
	10,10	
0.75 - 1	6 / 0,75 - 16	/18-6
0,75 - 1	0,5 - 16	7 10 - 0
	0,5 - 16	
	0,5 - 10	
0.7	5-6/0,75	- 6
- 0,1	0,5 - 4	
-	0,5 - 6	
	0,0 0	
III/3	III/2	11/2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
600	600	-
55	55	-
20 - 6	20 - 6	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	14	
	M4	
	1,7 - 1,8	
	PA/I	
-	V0	

			Данные для заказа	
			Тип	Арти
Полюсов Размер а			Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый	
	2	10,16	PC 16/ 2-ST-10,16	1967
	3	20,32	PC 16/ 3-ST-10,16	1967
	4	30,48	PC 16/ 4-ST-10,16	1967
	5	40,64	PC 16/ 5-ST-10,16	1967
	6	50,80	PC 16/ 6-ST-10,16	1967
	7	60,96	PC 16/ 7-ST-10,16	1967
	8	71,12	PC 16/ 8-ST-10,16	1967
	9	81,28	PC 16/ 9-ST-10,16	1967



PC 16/...-STF-10,16

С фланцами, закрепляемыми винтами, UL 600 B

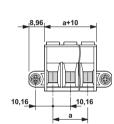


PC 16/ ...-STF-SH-10,16

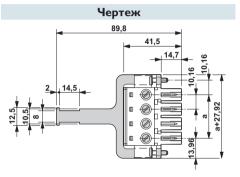
С фланцем, закрепляемым винтами, и контактом для подсоединения экрана, UL 600 B

CCA CB scheme

Чертеж



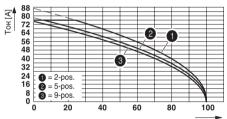
CCA CB scheme



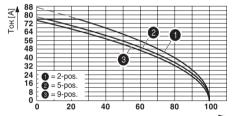
Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: PC 16/..-ST-10,16 с PC 6-16/..-G1-10,16

Тип: PC 16/..-ST-10,16 c DFK-PC 6-16/..-G-10,16





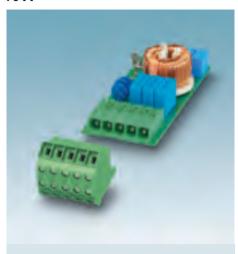


Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый		
PC 16/ 2-STF-10,16	1967456	50
PC 16/ 3-STF-10,16	1967469	50
PC 16/ 4-STF-10,16	1967472	50
PC 16/ 5-STF-10,16	1967485	50
PC 16/ 6-STF-10,16	1967498	50
PC 16/ 7-STF-10,16	1967508	50
PC 16/ 8-STF-10,16	1967511	50
PC 16/ 9-STF-10,16	1967524	50

Данные для заказа				
Тип Артикул Штук				
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый				
PC 16/ 3-STF-SH-10,16	1737530	50		
PC 16/ 4-STF-SH-10,16	1970359	50		

Штекерные части TWIN с винтовыми зажимами для токов до 76 A



- Штекерная часть со сдвоенными зажимами, рассчитанными на токи 76 А (см. график зависимости параметров от температур)
- Простое разветвление цепей с помощью двух зажимов на один вывод
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Высокая надежность контакта благодаря пружине из стали
- Механический ключ СР-НСС 4

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм 2 обжим производится с помощью CRIMPFOX 16 S.

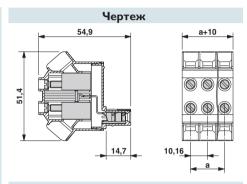
- 1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по
- 2) UL/CUL на заказ



TPC 16/...-ST-10.16

Сдвоенные контакты, UL 600 B

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
1	Отвертна SZS 1,0 x 4,0 Арт. 1205066		
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491	
ň	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034		
ħ	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм² СRIMPFOX 16 S Арт. 1207983		



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристи	ки
Tarrana MOLI / DINIVIDE	
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	r A 1 / r 21
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	[]
	[MM²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	чения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ого мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

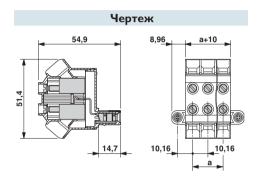
	76¹) / 16		
	1000		
	10,16		
0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	/ 18 - 6	
	0,5 - 16		
	0,5 - 16		
0,7	5 - 6 / 0,75	- 6	
	0,5 - 4		
	0,5 - 6		
III / 3	III/2	II / 2	
1000	1000	1000	
8	8	6	
В	С	D	
	2)	-	
	2)	-	
-	-	-	
В	С	D	
	-		
	-		
-	-		
	14		
-	M4		
	1,7 - 1,8		
	PA / I		
	V0		

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый		
2	10,16	TPC 16/ 2-ST-10,16	1715170	50
3	20,32	TPC 16/ 3-ST-10,16	1715183	50
4	30,48	TPC 16/ 4-ST-10,16	1715196	50
5	40,64	TPC 16/ 5-ST-10,16	1715206	50
6	50,80	TPC 16/ 6-ST-10,16	1715219	50
7	60,96	TPC 16/ 7-ST-10,16	1715222	50
8	71,12	TPC 16/ 8-ST-10,16	1715235	50
9	81,28	TPC 16/ 9-ST-10,16	1715248	50



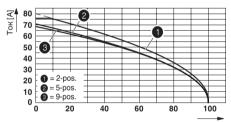
TPC 16/...-STF-10,16

Сдвоенные контакты, с фланцами, закрепляемыми винтами, 600 B UL



Временные кривые

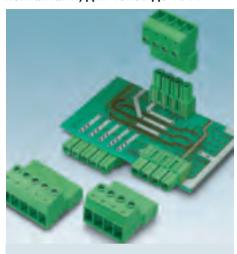
Тип: TPC 16/....-ST-10,16 с PC 6-16/...-G-10,16



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
TPC 16/ 2-STF-10,16	1715251	50	
TPC 16/ 3-STF-10,16	1715264	50	
TPC 16/ 4-STF-10,16	1715277	50	
TPC 16/ 5-STF-10,16	1715280	50	
TPC 16/ 6-STF-10,16	1715293	50	
TPC 16/ 7-STF-10,16	1715303	50	
TPC 16/ 8-STF-10,16	1715316	50	
TPC 16/ 9-STF-10,16	1715329	50	

Инвертированные штекерные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 76 А



- Инвертированные штекерные части разъемов ІРС 16 со штыревыми контактами, для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов приборов (вместе с компонентом IPC 16 G) или для навесного соединения кабелей
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Совместимы со штекерными частями разъемов РС 16 или инвертированными ответными частями разъемов ІРС 16
- Варианты SH комплектуются контактами для подключения экрана (защита от ЭМВ) и приспособлениями для снятия растягивающего усилия (опция)

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

При использовании кабельных наконечников для проводников ...рл полользовании касельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью CRIMPFOX 16 S.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

Принадлежности

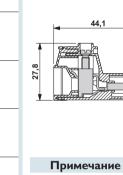


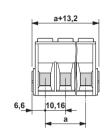
IPC 16/...-ST-10.16

Инвертированный со штыревым контактом, UL 600 B

Чертеж

c**91**us





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Для всех типов Стр. Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027 Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. 1205066 491 Листы с самоклеющейся маркировкой **SK 10/5** Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0.25 до 6 мм CRIMPFOX 6 Арт. 1212034 Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм² CRIMPFOX 16 S Арт. 1207983

Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE

Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	чения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ого мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	76¹) / 16	
	1000	
	10,16	
0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	/ 18 - 6
	0,5 - 16	
	0,5 - 16	
0.7	7E C/0.7E	0
0,7	75 - 6 / 0,75	- b
	0,5 - 4 0.5 - 6	
	0,5 - 6	
III/3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
В	C	D
600	600	-
55	55	-
20 - 6	20 - 6	-
В	С	D
_	-	-
	-	-
-	-	-
	14	
	M4	
1,7 - 1,8		
	PA/I	
V0		

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый		
2	10,16	IPC 16/ 2-ST-10,16	1969373	50
3	20,32	IPC 16/ 3-ST-10,16	1969386	50
4	30,48	IPC 16/ 4-ST-10,16	1969399	50
5	40,64	IPC 16/ 5-ST-10,16	1969409	50
6	50,80	IPC 16/ 6-ST-10,16	1969412	50
7	60,96	IPC 16/ 7-ST-10,16	1969425	50
8	71,12	IPC 16/ 8-ST-10,16	1969438	50
9	81,28	IPC 16/ 9-ST-10,16	1969441	50



IPC 16/ ...-STF-10,16

Инвертированный со штыревым контактом и фланцем, закрепляемым винтами, UL 600 В



IPC 16/...-STF-SH-10,16

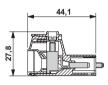
Инвертированный со штыревыми контактами, фланец, закрепляемый винтами, и контакт для подсоединения экрана, UL 600 В

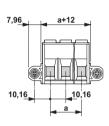
c**91** us

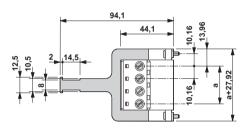
Чертеж

c**91** us





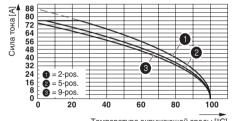




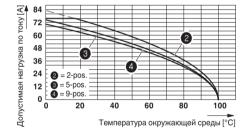
Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: IPC 16/..-ST-10,16 с DFK-IPC 16/..-G-10,16

Тип: IPC 16/...-ST-10,16 с IPC 16/...-G-10,16







Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPC 16/ 2-STF-10,16	1969454	50	
IPC 16/ 3-STF-10,16	1969467	50	
IPC 16/ 4-STF-10,16	1969470	50	
IPC 16/ 5-STF-10,16	1969483	50	
IPC 16/ 6-STF-10,16	1969496	50	
IPC 16/ 7-STF-10,16	1969506	50	
IPC 16/ 8-STF-10,16	1969519	50	
IPC 16/ 9-STF-10,16	1969522	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPC 16/ 3-STF-SH-10,16	1737323	50	
IPC 16/ 4-STF-SH-10,16	1970346	50	
IPC 16/ 7-STF-SH-10,16	1737336	50	

Инвертированные штекерные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 76 А



- Инвертированные штекерные части разъемов ІРС 16 со штыревыми контактами для навесного соединения кабелей
- Закрепляемые винтами штекерные части STGF с фланцами с резьбовыми отверстиями (совместимы со штекерными частями РС 16) обеспечивают повышенную защиту от вибрации
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Варианты SH комплектуются контактами для подключения экрана (защита от ЭМВ) и приспособлениями для снятия растягивающего усилия (опция)

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью СRIMPFOX 16 S.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



IPC 16/ ...-STGF-10.16

Инвертированный со штыревым контактом и резьбовым фланцем, UL 600 B

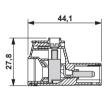
Чертеж

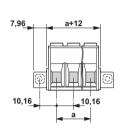
c**91**us



CRIMPFOX 16 S

Арт. 1207983





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики

Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	1-1
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	чения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	•
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ого мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	76¹) / 16		
	76¹) / 16 1000		
	10,16		
0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	/18-6	
	0,5 - 16		
	0,5 - 16		
0,7	75 - 6 / 0,75	- 6	
	0,5 - 4		
	0,5 - 6		
<u>III / 3</u>	III / 2	11/2	
1000	1000	1000	
8	8	6	
В	С	D	
<u>600</u> 55	600 55	-	
	20 - 6	-	
20 - 6 B	20 - 6 C	- D	
Б	C	D	
		-	
-	-		
	14		
	M4		
1,7 - 1,8			
PA / I			
	V0		

Полюсов	1
2	_1
3	
 4	
5	
6	
 7	
8	
9	- 1

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPC 16/ 2-STGF-10,16	1975817	50	
IPC 16/ 3-STGF-10,16	1975820	50	
IPC 16/ 4-STGF-10,16	1975833	50	
IPC 16/ 5-STGF-10,16	1975846	50	
IPC 16/ 6-STGF-10,16	1975859	50	
IPC 16/ 7-STGF-10,16	1975862	50	
IPC 16/ 8-STGF-10,16	1975875	50	
IPC 16/ 9-STGF-10,16	1975888	50	

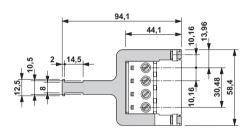


IPC 16/ ...-STGF-SH-10,16

Инвертированный со штыревыми контактами, резьбовой фланец и и контакт для подсоединения экрана, UL 600 B

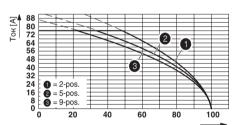
c**911** us

Чертеж



Временные кривые

Тип: PC 16/..-ST-10,16 с IPC 16/..-ST-10,16



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPC 16/ 4-STGF-SH-10,16	1975891	50	

Штекерные части с пружинными зажимами "Push-In" для токов до 76 A



- Разъемы с пружинными зажимами "Push-In", с нагрузочной способностью по току 76 А
- Быстрое разъемное подключение без использования инструмента
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Высокая надежность контакта благодаря пружине из стали
- Варианты SH комплектуются контактами для подключения экрана и приспособлениями для снятия растягивающего усилия (опция)
- Механический ключ СР-НСС 4

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью СRIMPFOX 16 S.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



SPC 16/...-ST-10.16

Пружинные зажимы "Push-In", UL 600 В

Чертеж

CCA CB scheme

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
	Отвертка SZF 2-0,8 x4,0 Арт. 1204520		
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491	
Ř	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² СRIMPFOX 6 Арт. 1212034		
ħ	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм ² CRIMPFOX 16 S Арт. 1207983		

a+10,16

Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики

Технические данные согласно MЭК / DIN VDE
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²]
Расчетное напряжение изоляции при степени [B]
загрязнения 2
Размер шага [мм]
Возможности подключения
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²] / [мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм²]
Выбор изоляции
Категория перенапряжения / степень загрязнения
Расчетное напряжение изоляции [B]
Расчетное импульсное напряжение [кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group
Номинальное напряжение [В]
Номинальный ток [А]
Сечение подключаемого провода AWG AWG
Информация по одобрению (CSA) Use Group
Номинальное напряжение [В]
Номинальный ток [А]
Сечение подключаемого провода AWG AWG
Общие характеристики
Длина снятия изоляции [мм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94

76¹) / 16 1000 10,16 0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 18 - 4 0,75 - 10 -/ 0,75 - 4 III / 3 III / 2 II / 2 1000 1000 1000 8 8 6 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18 - 4 18 - 4 - B C D 18 PA / I V0			
10,16 0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 18 - 4 0,75 - 16 0,75 - 10 -/- - 0,75 - 4 III / 3 III / 2 II / 2 1000 1000 1000 8 8 8 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18 - 4 18 - 4 B C D - 18 PA / I			
10,16 0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 18 - 4 0,75 - 16 0,75 - 10 -/- - 0,75 - 4 III / 3 III / 2 II / 2 1000 1000 1000 8 8 8 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18 - 4 18 - 4 B C D - 18 PA / I			
10,16 0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 18 - 4 0,75 - 16 0,75 - 10 -/- - 0,75 - 4 III / 3 III / 2 II / 2 1000 1000 1000 8 8 8 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18 - 4 18 - 4 B C D - 18 PA / I		761) / 16	
10,16 0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 18 - 4 0,75 - 16 0,75 - 10 -/- - 0,75 - 4 III / 3 III / 2 II / 2 1000 1000 1000 8 8 8 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18 - 4 18 - 4 B C D - 18 PA / I		1000	
0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 18 - 4 0,75 - 16 0,75 - 10 -/- 0,75 - 4 /3 /2 /2 1000 1000 1000 8		1000	
0,75 - 16 / 0,75 - 16 / 18 - 4 0,75 - 16 0,75 - 10 -/- 0,75 - 4 /3 /2 /2 1000 1000 1000 8	-	10.16	
0,75 - 16 0,75 - 10 -/ 0,75 - 4 /3 /2 /2 1000 1000 1000 8 8 6 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18 - 4 18 - 4 B C D - - - - - - 18 PA/I		,	
0,75 - 16 0,75 - 10 -/ 0,75 - 4 /3 /2 /2 1000 1000 1000 8 8 6 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18 - 4 18 - 4 B C D - - - - - - 18 PA/I	0.75 - 1	6 / 0.75 - 16	18-4
0,75 - 10 -/ 0,75 - 4 III/3 III/2 II/2 1000 1000 1000 8 8 8 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18 - 4 18 - 4 B C D 18 PA/I		0.75 - 16	
-/- 0,75 - 4			
0,75 - 4			
0,75 - 4		-/-	
III / 3			
III / 3		0,75 - 4	
1000 1000 1000 8 8 8 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18-4 18-4 - B C D 18 PA/I			
8 8 6 B C D 600 600 - 66 66 - 18-4 18-4 - B C D 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 1	III/3	III/2	II / 2
B C D 600 600 - 66 66 - 18-4 18-4 - B C D 18 PA/I	1000	1000	1000
600 600 - 66 66 - 18-4 18-4 - B C D 18 PA/I	8	8	6
66 66 - 18-4 18-4 - B C D 18 PA/I	В	С	D
18-4 18-4 - B C D 18 PA/I	600	600	-
B C D 18 PA/I	66		-
			-
PA/I	В	С	D
PA/I	-	-	-
PA/I	_	-	-
PA/I	-	-	-
PA/I			
V0			
	-	V0	

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Ра	азмер а [мм]	Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый		
2	10,16	SPC 16/ 2-ST-10,16	1711268	50
3	20,32	SPC 16/ 3-ST-10,16	1711271	50
4	30,48	SPC 16/ 4-ST-10,16	1711284	50
5	40,64	SPC 16/ 5-ST-10,16	1711297	50
6	50,80	SPC 16/ 6-ST-10,16	1711307	50
7	60,96	SPC 16/ 7-ST-10,16	1711310	50
8	71,12	SPC 16/ 8-ST-10,16	1711323	50
9	81,28	SPC 16/ 9-ST-10,16	1711336	50



SPC 16/...-STF-10,16

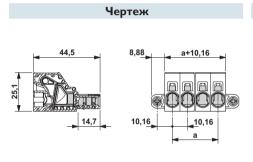
Пружинные зажимы "Push-In", фланцы, закрепляемые винтами, UL 600 B



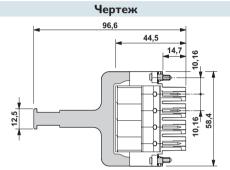
SPC 16/...-STF-SH-10,16

Пружинные зажимы "Push-In", фланцы, закрепляемые винтами, и контакт для подсоединения экрана, UL 600 В

CCA CB scheme

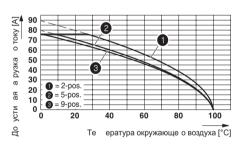


c Sus SEEN CCA CB scheme



Временные кривые

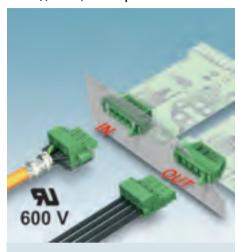
Тип: SPC 16/...-ST-10,16 с PC 6-16/...-G1-10,16



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
SPC 16/ 2-STF-10,16	1711378	50	
SPC 16/ 3-STF-10,16	1711381	50	
SPC 16/ 4-STF-10,16	1711394	50	
SPC 16/ 5-STF-10,16	1711404	50	
SPC 16/ 6-STF-10,16	1711417	50	
SPC 16/ 7-STF-10,16	1711420	50	
SPC 16/ 8-STF-10,16	1711433	50	
SPC 16/ 9-STF-10,16	1711446	50	

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый				
SPC 16/ 4-STF-SH-10,16	1711488	50		

Инвертированные штекерные части с пружинными зажимами "Push-In" для токов до 76 А, со штыревыми контактами



- Инвертированные штекерные части разъемов с пружинными зажимами Push-In и штыревыми контактами, для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов приборов (вместе с компонентом IPC 16 G) или для навесного соединения кабелей
- Допуск UL до напряжения 600 В
- Совместимы со штекерными частями разъемов (S)PC 16 или инвертированными корпусными частями разъемов ІРС 16
- Закрепление винтами штекерных частей STF с фланцами с резьбовыми отверстиями обеспечивает повышенную защиту от вибрации
- Штекерные части STGF с фланцами, закрепляемыми винтами, для навесного соединения кабелей

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью СRIMPFOX 16 S.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

CRIMPFOX 6

Арт. 1212034

Клещи для обжима

CRIMPFOX 16 S

Арт. 1207983

кабельных наконечников

сечением от 10 до 16 мм²



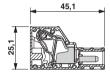
ISPC 16/...-ST-10.16

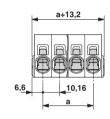
Инвертированный со штыревым контактом и пружинным зажимом "Push-In", UL 600 В

Чертеж

c**91**us

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 45.1 Арт. 1600027 Отвертка SZF 2-0,8 x4,0 Арт. 1204520 491 Листы с самоклеющейся маркировкой **SK 10/5** Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0.25 до 6 мм





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/	[мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	чения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ого мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	76¹) / 16	
	76¹) / 16 1000	
	10,16	
0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	6 / 18 - 4
	0,75 - 16	
	0,75 - 10	
	-/-	
	0,75 - 4	
	-, -	
III/3	III/2	11/2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
600	600	-
66	66	-
20 - 4	20 - 4	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	18	
	PA/I	
	V0	

		Данные для заказа		
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый		
2	10,16	ISPC 16/ 2-ST-10,16	1748545	50
3	20,32	ISPC 16/ 3-ST-10,16	1748558	50
4	30,48	ISPC 16/ 4-ST-10,16	1748561	50
5	40,64	ISPC 16/ 5-ST-10,16	1748574	50
6	50,80	ISPC 16/ 6-ST-10,16	1748587	50
7	60,96	ISPC 16/ 7-ST-10,16	1748590	50
8	71,12	ISPC 16/ 8-ST-10,16	1748600	50
9	81,28	ISPC 16/ 9-ST-10,16	1748613	50



ISPC 16/...-STF-10,16

Инвертированный со штыревым контактом с фланцем, закрепляемым винтами, и пружинным зажимом "Push-In", UL 600 B



ISPC 16/...-STGF-10,16

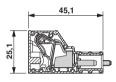
Инвертированный со штыревым контактом с резьбовым фланцем и пружинным зажимом "Push-In", UL 600 В

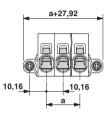
c**91** us

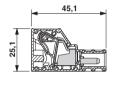
Чертеж

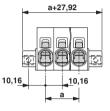
c**91**us

Чертеж





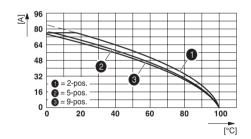


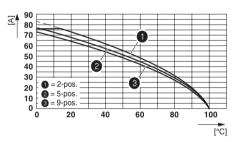


Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: ISPC 16/...-ST-10,16 с IPC 16/...-G-10,16

Тип: ISPC 16/...-ST-10,16 c SPC 16/...-ST-10,16





Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
ISPC 16/ 2-STF-10,16	1748626	50	
ISPC 16/ 3-STF-10,16	1748639	50	
ISPC 16/ 4-STF-10,16	1748642	50	
ISPC 16/ 5-STF-10,16	1748655	50	
ISPC 16/ 6-STF-10,16	1748668	50	
ISPC 16/ 7-STF-10,16	1748671	50	
ISPC 16/ 8-STF-10,16	1748684	50	
ISPC 16/ 9-STF-10,16	1748697	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
ISPC 16/ 2-STGF-10,16	1748707	50	
ISPC 16/ 3-STGF-10,16	1748710	50	
ISPC 16/ 4-STGF-10,16	1748723	50	
ISPC 16/ 5-STGF-10,16	1748736	50	
ISPC 16/ 6-STGF-10,16	1748749	50	
ISPC 16/ 7-STGF-10,16	1748752	50	
ISPC 16/ 8-STGF-10,16	1748765	50	
ISPC 16/ 9-STGF-10,16	1748778	50	

Ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 76 А



- Ответные части разъемов РС 6-16 для установки любых штекерных частей PC 6 и PC 16
- Соединение печатных плат с помощью корпусных частей разъемов
- В вариантах G1U выводы под пайку развернуты на 180°
- Контакт PCB-SHIELD для подключения экранирующей оплетки
- Фланец G1F с резьбовым отверстием (также подходит для закрепления винтами на печатной плате или приборе)

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Крепежные винты для РС-6-16/...-G1F-10,16 и РС 6-16/...-G1FU-10,16: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



PC 6-16/...-G1-10,16

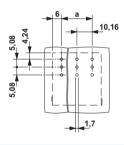
Горизонтальн.

Чертеж

CCA CB

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 1600027 Пластина экрана POWER COMBICON 313 PCB-SHIELD Арт. 1968387 Механический ключ 38 (штифт) CS-IPC 16/6 Арт. 1970016 491 самоклеющейся маркировкой SK 10/5

a+13,2



Технические характеристики		
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]	
Размер шага	[MM]	
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		
Расчетное напряжение изоляции	[B]	
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Общие характеристики		
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]	

	76¹)/-	
	1000	
	10.10	
	10,16	
III/3	III/2	II/2
1000	1000	1000
8	8	6
В	Č	D
300	300	600
66	66	5
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1,	7 / 1 x 1.2 m	nm

Тип		
Шаг 10,	Размер а [мм]	Полюсов
PC 6-16/	10,16	2
PC 6-16/	20,32	3
PC 6-16/	30,48	4
PC 6-16/	40,64	5
PC 6-16/	50,80	6
PC 6-16/	60,96	7
PC 6-16/	71,12	8
PC 6-16/	81,28	9

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
PC 6-16/ 2-G1-10,16	1998933	50	
PC 6-16/ 3-G1-10,16	1998946	50	
PC 6-16/ 4-G1-10,16	1998959	50	
PC 6-16/ 5-G1-10,16	1998962	50	
PC 6-16/ 6-G1-10,16	1998975	50	
PC 6-16/ 7-G1-10,16	1998988	50	
PC 6-16/ 8-G1-10,16	1998991	50	
PC 6-16/ 9-G1-10,16	1996391	50	



PC 6-16/...-G1F-10,16

Горизонтальн., с фланцем с резьбовыми отверстиями



PC 6-16/...-G1U-10,16

Горизонтальн., с разворотом на 180°

Чертеж



PC 6-16/...-G1FU-10,16

Горизонтальн., с разворотом на 180°, с фланцем с резьбовыми отверстиями

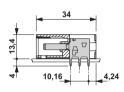
CCA CB scheme

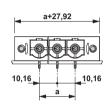
Чертеж

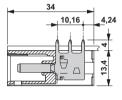
CCA CB scheme

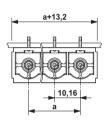
CCA CB scheme

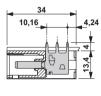
Чертеж











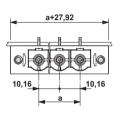
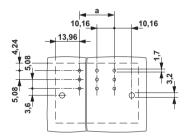
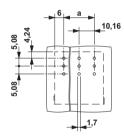


Схема расположения отверстий

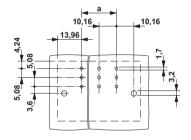


Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
PC 6-16/ 2-G1F-10,16	1999000	50	
PC 6-16/ 3-G1F-10,16	1999013	50	
PC 6-16/ 4-G1F-10,16	1999026	50	
PC 6-16/ 5-G1F-10,16	1999039	50	
PC 6-16/ 6-G1F-10,16	1999042	50	
PC 6-16/ 7-G1F-10,16	1999055	50	
PC 6-16/ 8-G1F-10,16	1999068	50	
PC 6-16/ 9-G1F-10,16	1996401	50	

Схема расположения отверстий



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
PC 6-16/ 2-G1U-10,16	1996236	50	
PC 6-16/ 3-G1U-10,16	1996249	50	
PC 6-16/ 4-G1U-10,16	1996252	50	
PC 6-16/ 5-G1U-10,16	1996265	50	
PC 6-16/ 6-G1U-10,16	1996278	50	
PC 6-16/ 7-G1U-10,16	1996281	50	
PC 6-16/ 8-G1U-10,16	1996294	50	
PC 6-16/ 9-G1U-10,16	1996304	50	



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый				
PC 6-16/ 2-G1FU-10,16	1996317	50		
PC 6-16/ 3-G1FU-10,16	1996320	50		
PC 6-16/ 4-G1FU-10,16	1996333	50		
PC 6-16/ 5-G1FU-10,16	1996346	50		
PC 6-16/ 6-G1FU-10,16	1996359	50		
PC 6-16/ 7-G1FU-10,16	1996362	50		
PC 6-16/ 8-G1FU-10,16	1996375	50		
PC 6-16/ 9-G1FU-10,16	1996388	50		

Вертикальные ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 76 А



- Вертикальные корпусные части разъемов PCV 6-16 для установки любых штекерных частей РС 6 и PC 16
- Соединение печатных плат с помощью корпусных частей разъемов IPC 16
- Фланец G1F с резьбовым отверстием (также подходит для закрепления винтами на печатной плате или приборе)
- CS-IPC 16/6 для защиты от неправильного подключения при монтаже

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Примечание: Крепежные винты для PCV 6-16/...-G1F-10,16: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



PCV 6-16/...-G1-10.16 Вертикальн.

CCA CB Scheme

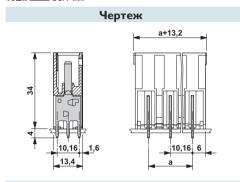
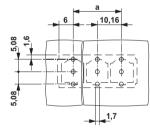


Схема расположения отверстий



Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
*	Механический ключ (штифт) CS-IPC 16/6 Арт. 1970016	38	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491	

Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника $[A] / [MM^2]$ Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 Размер шага [MM] Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [B] Расчетное импульсное напряжение [ĸB] Use Group Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94 [MM] Диаметр отверстий / размеры штырей

	76¹) / -	
	1000	
	10,16	
III/3	III/2	11/2
1000	1000	1000
6	8	8
В	С	D
300	300	600
66	66	5
-	-	-
В	С	D
	-	-
	-	-
-	-	-
-	PA/I	
V0		
1,	7 / 1 x 1.2 m	ım

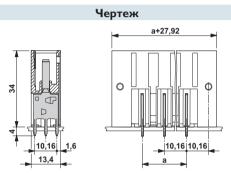
		Данные для заказа			
		Тип	Артикул	Штук	
Полюсов	Размер а [мм]	Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
2	10,16	PCV 6-16/ 2-G1-10,16	1998784	50	
3	20,32	PCV 6-16/ 3-G1-10,16	1998797	50	
4	30,48	PCV 6-16/ 4-G1-10,16	1998807	50	
5	40,64	PCV 6-16/ 5-G1-10,16	1998810	50	
6	50,80	PCV 6-16/ 6-G1-10,16	1998823	50	
7	60,96	PCV 6-16/ 7-G1-10,16	1998836	50	
8	71,12	PCV 6-16/ 8-G1-10,16	1998849	50	
9	81,28	PCV 6-16/ 9-G1-10,16	1998852	50	

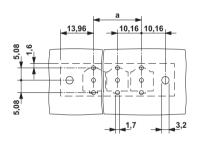


PCV 6-16/...-G1F-10,16

Вертикальн., инвертирован., с фланцем с резьбовыми отверстиями

c SAL US SEEN CCA CB.





Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый				
PCV 6-16/ 2-G1F-10,16	1998865	50		
PCV 6-16/ 3-G1F-10,16	1998878	50		
PCV 6-16/ 4-G1F-10,16	1998881	50		
PCV 6-16/ 5-G1F-10,16	1998894	50		
PCV 6-16/ 6-G1F-10,16	1998904	50		
PCV 6-16/ 7-G1F-10,16	1998917	50		
PCV 6-16/ 8-G1F-10,16	1998920	50		
PCV 6-16/ 9-G1F-10,16	1996414	50		

Инвертированные ответные части разъемов с гнездовыми контактами, для токов до 76 А



- Инвертированные ответные части разъемов ІРС 16 для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов печатных плат или соединения плат (вместе с ответной частью разъема РС 6-16)
- В вариантах GU выводы под пайку развернуты на 180°
- Фланец GF с резьбовым отверстием (также подходит для закрепления винтами на печатной плате или приборе)
- Пластина экрана PCB-SHIELD (для подключения с целью защиты от ЭМВ)

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

Примечание:

Крепежные винты для IPC 16/...-GF-10,16 и IPC 16/...-GFU-10,16: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9 C. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по



IPC 16/...-G-10,16

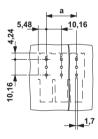
Горизонтальн., инвертирован., с гнездовыми контактами

Чертеж

CCA CB scheme

32.1 a+10.96 14,7

Схема расположения отверстий



Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
*	Механический ключ (штифт) CS-IPC 16/6 Арт. 1970016	38	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491	
Только для ІРС 16/G	(U)-10,16		
86	Пластина экрана POWER COMBICON PCB-SHIELD Арт. 1968387	313	

і ехнические характеристики		
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]	
Размер шага	[MM]	
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнени	19	
Расчетное напряжение изоляции	[B]	
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Общие характеристики		
Тип изоляционного материала / группа изоляцио	нного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]	

Tavillalasida vanalatanustidus

	76¹) / -	
	1000	
	10,16	
III/3	III/2	11/2
1000	1000	1000
8	8	8
В	С	D
300	300	600
66	66	5
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,7 / 0,8 x 1,	2

Д		
Тип		
Шаг 10,16 мм, цве	Размер а [мм]	Полюсов
IPC 16/ 2-G-10,16	10,16	2
IPC 16/ 3-G-10,16	20,32	3
IPC 16/ 4-G-10,16	30,48	4
IPC 16/5-G-10,16	40,64	5
IPC 16/6-G-10,16	50,80	6
IPC 16/7-G-10,16	60,96	7
IPC 16/8-G-10,16	71,12	8
IPC 16/9-G-10,16	81,28	9

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPC 16/ 2-G-10,16	1969535	50	
IPC 16/ 3-G-10,16	1969548	50	
IPC 16/ 4-G-10,16	1969551	50	
IPC 16/ 5-G-10,16	1969564	50	
IPC 16/ 6-G-10,16	1969577	50	
IPC 16/7-G-10,16	1969580	50	
IPC 16/8-G-10,16	1969593	50	
IPC 16/ 9-G-10,16	1969603	50	



IPC 16/...-GF-10,16

Горизонтальн., инвертирован., с гнездовыми контактами и фланцами с резьбовыми отверстиями



IPC 16/...-GU-10,16

Горизонтальн., с разворотом на 180°, инвертирован., с гнездовыми контактами

Чертеж



IPC 16/...-GFU-10,16

Горизонтальн., с разворотом на 180°, инвертирован., с гнездовыми контактами и фланцами с резьбовыми отверстиями

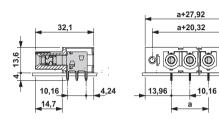
CCA CB scheme

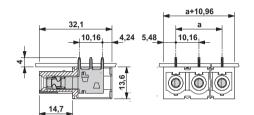
Чертеж

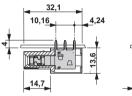
CCA CB scheme

CCA CB

Чертеж







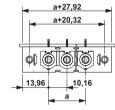
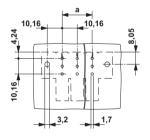
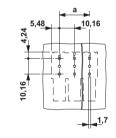
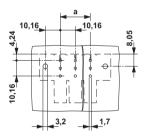


Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий







Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPC 16/ 2-GF-10,16	1969616	50	
IPC 16/ 3-GF-10,16	1969629	50	
IPC 16/ 4-GF-10,16	1969632	50	
IPC 16/ 5-GF-10,16	1969645	50	
IPC 16/ 6-GF-10,16	1969658	50	
IPC 16/ 7-GF-10,16	1969661	50	
IPC 16/ 8-GF-10,16	1969674	50	
IPC 16/ 9-GF-10,16	1969687	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPC 16/ 2-GU-10,16	1969852	50	
IPC 16/ 3-GU-10,16	1969865	50	
IPC 16/ 4-GU-10,16	1969878	50	
IPC 16/ 5-GU-10,16	1969881	50	
IPC 16/ 6-GU-10,16	1969894	50	
IPC 16/ 7-GU-10,16	1969904	50	
IPC 16/ 8-GU-10,16	1969917	50	
IPC 16/ 9-GU-10,16	1969920	50	

Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый		
IPC 16/ 2-GFU-10,16	1969933	50
IPC 16/ 3-GFU-10,16	1969946	50
IPC 16/ 4-GFU-10,16	1969959	50
IPC 16/ 5-GFU-10,16	1969962	50
IPC 16/ 6-GFU-10,16	1969975	50
IPC 16/ 7-GFU-10,16	1969988	50
IPC 16/ 8-GFU-10,16	1969991	50
IPC 16/ 9-GFU-10,16	1970003	50

Инвертированные вертикальные ответные части с гнездовыми контактами, для токов до 76 А



- Инвертированные ответные части разъемов ІРС 16 вертикального исполнения для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов печатных плат или соединения плат (вместе с ответной частью разъема РС 6-16)
- Встроенная сдвоенная пружина из стали
- Фланец GF с резьбовым отверстием (также подходит для закрепления винтами на печатной плате или приборе)
- CS-IPC 16/6 для защиты от неправильного подключения при монтаже

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

Примечание:

Крепежные винты для IPCV 16/...-GF-10,16: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

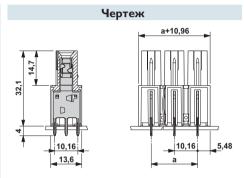
1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

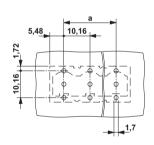


IPCV 16/...-G-10,16

Вертикальн., инвертирован., с гнездовыми контактами

CCA CB





Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38
-	Механический ключ (штифт) CS-IPC 16/6 Арт. 1970016	38
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491

Технические характеристики		
T		
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]	
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]	
загрязнения 2		
Размер шага	[MM]	
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения	<u> </u>	
Расчетное напряжение изоляции	[B]	
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Общие характеристики		
Тип изоляционного материала / группа изоляцион	ного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]	

	761)/-	
	1000	
	10,16	
III/3	III/2	11/2
1000	1000	1000
8	8	8
В	С	D
300	300	600
66	66	5
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
-	,7 / 0,8 x 1,	2

Полюсов	Размер а [мм]
2	10,16
3	20,32
4	30,48
5	40,64
6	50,80
7	60,96
8	71,12
9	81,28

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPCV 16/ 2-G-10,16	1969690	50	
IPCV 16/ 3-G-10,16	1969700	50	
IPCV 16/ 4-G-10,16	1969713	50	
IPCV 16/ 5-G-10,16	1969726	50	
IPCV 16/ 6-G-10,16	1969739	50	
IPCV 16/ 7-G-10,16	1969742	50	
IPCV 16/ 8-G-10,16	1969755	50	
IPCV 16/ 9-G-10,16	1969768	50	

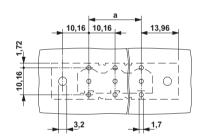


IPCV 16/ ...-GF-10,16

Вертикальн., инвертирован., с гнездовыми контактами и фланцами с резьбовыми отверстиями

c SAL US SEEN CCA CB.

Чертеж a+27,92 0 10,16 10,16



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый			
IPCV 16/ 2-GF-10,16	1969771	50	
IPCV 16/ 3-GF-10,16	1969784	50	
IPCV 16/ 4-GF-10,16	1969797	50	
IPCV 16/ 5-GF-10,16	1969807	50	
IPCV 16/ 6-GF-10,16	1969810	50	
IPCV 16/ 7-GF-10,16	1969823	50	
IPCV 16/ 8-GF-10,16	1969836	50	
IPCV 16/ 9-GF-10,16	1969849	50	

Проходные ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 76 А



- Проходные ответные части разъемов для установки любых штекерных частей РС 6 и РС 16
- Для припаивания к печатной плате
- Крепление на стенке прибора без инструмента с помощью защелок или винтами
- Толщина стенок от 1 до 3 мм
- Компоненты GF позволяют также подключать экран к стенке прибора

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444. Примечание:

Крепежные винты для DFK-PC 6-16/...-G-10,16 и DFK-PC 6-16/...-GU-10,16: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9 C. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



DFK-PC 6-16/...-G-10.16

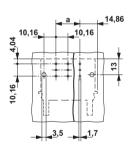
Выводы под пайку с внутренней стороны устройства

Чертеж

CCA CB scheme

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 38 Арт. 1600027 Механический ключ 38 (штифт) CS-IPC 16/6 Арт. 1970016 Винты для крепления на стенке корпуса DFK-PC 16-SS Арт. 1705449 Листы с 491 самоклеющейся маркировкой SK 10/5

a+29,6



Технические характеристики		
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]	
Размер шага	[MM]	
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения	I	
Расчетное напряжение изоляции	[B]	
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	
Номинальное напряжение	[B]	
Номинальный ток	[A]	
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	
Общие характеристики		
Тип изоляционного материала / группа изоляцион	ного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]	

	76¹) / -	
	1000	
	10.10	
	10,16	
III/3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
В	C	D
300	300	600
66	66	5
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1,7	/ 1,0 x 1,2 ı	mm

Полюсов	Размер а [мм]
2	10,16
3	20,32
4	30,48
5	40,64
6	50,80
7	60,96
8	71,12
9	81,28

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-PC 6-16/ 2-G-10,16	1701456	10	
DFK-PC 6-16/ 3-G-10,16	1701469	10	
DFK-PC 6-16/ 4-G-10,16	1701472	10	
DFK-PC 6-16/ 5-G-10,16	1701485	10	
DFK-PC 6-16/ 6-G-10,16	1701498	10	
DFK-PC 6-16/ 7-G-10,16	1701508	10	
DFK-PC 6-16/ 8-G-10,16	1701511	10	
DFK-PC 6-16/ 9-G-10,16	1701524	10	



DFK-PC 6-16/...-GF-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства



DFK-PC 6-16/...-GU-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом на 180°



DFK-PC 6-16/...-GFU-10,16

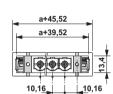
Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом на 180°, фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства

CCA CB scheme

10,16

CCA CB

Чертеж

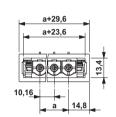


a ▶

Чертеж

CCA CB scheme

10,16



Чертеж

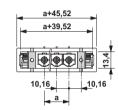
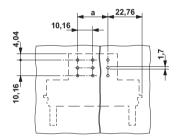
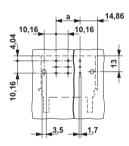


Схема расположения отверстий

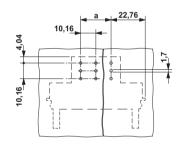


Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм		
DFK-PC 6-16/ 2-GF-10,16	1701537	10
DFK-PC 6-16/ 3-GF-10,16	1701540	10
DFK-PC 6-16/ 4-GF-10,16	1701553	10
DFK-PC 6-16/ 5-GF-10,16	1701566	10
DFK-PC 6-16/ 6-GF-10,16	1701579	10
DFK-PC 6-16/ 7-GF-10,16	1701582	10
DFK-PC 6-16/ 8-GF-10,16	1701595	10
DFK-PC 6-16/ 9-GF-10,16	1701605	10

Схема расположения отверстий



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-PC 6-16/ 2-GU-10,16	1701618	10	
DFK-PC 6-16/ 3-GU-10,16	1701621	10	
DFK-PC 6-16/ 4-GU-10,16	1701634	10	
DFK-PC 6-16/ 5-GU-10,16	1701647	10	
DFK-PC 6-16/ 6-GU-10,16	1701650	10	
DFK-PC 6-16/ 7-GU-10,16	1701663	10	
DFK-PC 6-16/ 8-GU-10,16	1701676	10	
DFK-PC 6-16/ 9-GU-10,16	1701689	10	



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3.0 мм			
DFK-PC 6-16/ 2-GFU-10,16	1701692	10	
DFK-PC 6-16/ 3-GFU-10,16	1701702	10	
DFK-PC 6-16/ 4-GFU-10,16	1701715	10	
DFK-PC 6-16/ 5-GFU-10,16	1701728	10	
DFK-PC 6-16/ 6-GFU-10,16	1701731	10	
DFK-PC 6-16/ 7-GFU-10,16	1701744	10	
DFK-PC 6-16/ 8-GFU-10,16	1701757	10	
DFK-PC 6-16/ 9-GFU-10,16	1701760	10	

Проходные ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 76 А



- Проходные ответные части разъемов для установки любых штекерных частей РС 6 и РС 16
- Для припаивания к печатной плате
- Компоненты SH позволяют также подключать экран с внутренней стороны прибора
- Крепление на стенке прибора без инструмента с помощью защелок или винтами
- Толщина стенок от 1 до 3 мм

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444. Примечание:

Крепежные винты для DFK-PCV 6-16/...-G-10,16: самонарезающие винты ISO 1481-ST 2,9 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



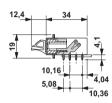
DFK-PC 6-16/...-GF-SH-10.16

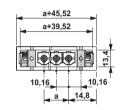
Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, фланец с резьбовым отверстием, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства

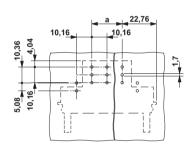
CCA CB Scheme

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 38 1600027 Механический ключ 38 (штифт) CS-IPC 16/6 Арт. 1970016 Винты для крепления на стенке корпуса DFK-PC 16-SS Арт. 1705449 Листы с 491 самоклеющейся маркировкой SK 10/5









Технические характеристи	ки
T	
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	юго мат.
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

	761) / -	
	1000	
	10,16	
III/3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
300	300	600
66	66	5
-	-	-
В	С	D
_	-	-
	-	-
-	-	-
	PA / I	
	V0	
1,7	/ 1,0 x 1,2 r	mm

Пол	юсов	Размер а [мм]
	2	10,16
	3	20,32
	4	30,48
	5	40,64
	6	50,80
	7	60,96
	8	71,12
	9	81,28

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-PC 6-16/ 2-GF-SH-10,16	1701935	10	
DFK-PC 6-16/ 3-GF-SH-10,16	1701948	10	
DFK-PC 6-16/ 4-GF-SH-10,16	1701951	10	
DFK-PC 6-16/ 5-GF-SH-10,16	1701964	10	
DFK-PC 6-16/ 6-GF-SH-10,16	1701977	10	
DFK-PC 6-16/ 7-GF-SH-10,16	1701980	10	
DFK-PC 6-16/ 8-GF-SH-10,16	1701993	10	
DFK-PC 6-16/ 9-GF-SH-10,16	1702002	10	



DFK-PC 6-16/...-GFU-SH-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом на 180°, фланец с резьбовым отверстием, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства



DFK-PCV 6-16/...-G-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, вертикальн.

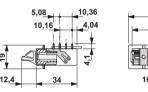


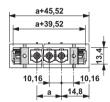
DFK-PCV 6-16/...-GF-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, вертикальн., фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства

CCA CB

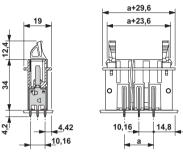
Чертеж





Чертеж

CCA CB scheme



CCA CB scheme

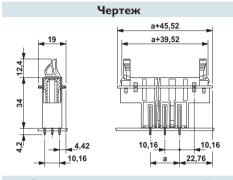
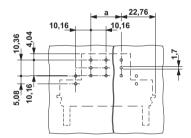
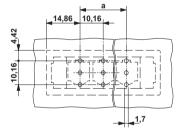


Схема расположения отверстий

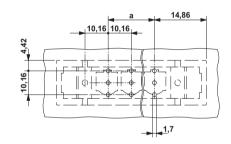


Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-PC 6-16/ 2-GFU-SH-10,16	1702015	10	
DFK-PC 6-16/ 3-GFU-SH-10,16	1702028	10	
DFK-PC 6-16/ 4-GFU-SH-10,16	1702031	10	
DFK-PC 6-16/ 5-GFU-SH-10,16	1702044	10	
DFK-PC 6-16/ 6-GFU-SH-10,16	1702057	10	
DFK-PC 6-16/ 7-GFU-SH-10,16	1702060	10	
DFK-PC 6-16/ 8-GFU-SH-10,16	1702073	10	
DFK-PC 6-16/ 9-GFU-SH-10,16	1702086	10	

Схема расположения отверстий

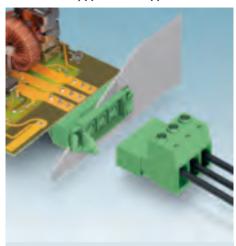


Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-PCV 6-16/ 2-G-10,16	1702099	10	
DFK-PCV 6-16/ 3-G-10,16	1702109	10	
DFK-PCV 6-16/ 4-G-10,16	1702112	10	
DFK-PCV 6-16/ 5-G-10,16	1702125	10	
DFK-PCV 6-16/ 6-G-10,16	1702138	10	
DFK-PCV 6-16/ 7-G-10,16	1702141	10	
DFK-PCV 6-16/ 8-G-10,16	1702154	10	
DFK-PCV 6-16/ 9-G-10,16	1702167	10	



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-PCV 6-16/ 2-GF-10,16	1702251	10	
DFK-PCV 6-16/ 3-GF-10,16	1702264	10	
DFK-PCV 6-16/ 4-GF-10,16	1702277	10	
DFK-PCV 6-16/ 5-GF-10,16	1702280	10	
DFK-PCV 6-16/ 6-GF-10,16	1702293	10	
DFK-PCV 6-16/ 7-GF-10,16	1702303	10	
DFK-PCV 6-16/ 8-GF-10,16	1702316	10	
DFK-PCV 6-16/ 9-GF-10,16	1702329	10	

Инвертированные проходные ответные части с гнездовыми контактами, для токов до 76 А



- Инвертированные ответные корпусные части разъемов для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов печатных плат (вместе с компонентом IPC 16 ST)
- Для припаивания к печатной плате Система быстрого крепления без инструмента с помощью защелок или классическое винтовое крепление
- Толщина стенок от 1 до 3 мм
- Компоненты GF позволяют также подключать экран к стенке прибора

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444. **COMBICON Select**

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

самоклеющейся

маркировкой SK 10/5



DFK-IPC 16/...-G-10,16

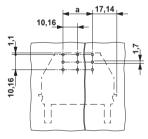
Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, инвертированные с гнездовыми контактами

a+34,28 a+28.28

CCA CB

Принадлежности		Чертеж	
Для всех типов	Тип Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027 Механический ключ	Стр. 38	12,4 34,55
*	(штифт) CS-IPC 16/6 Арт. 1970016		10,16
3	Винты для крепления на стенке корпуса DFK-PC 16-SS Apт. 1705449		10,10 ≥ ≪ 1,117,1
	Листы с	491	Схема расположения отв

верстий



Технические характеристи	КИ		
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE			
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$		76
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]		10
Размер шага	[MM]		10
Выбор изоляции			
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III/3	III
Расчетное напряжение изоляции	[B]	1000	10
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]	- 8	
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	В	(
Номинальное напряжение	[B]	300	3
Номинальный ток	[A]	66	6
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	В	(
Номинальное напряжение	[B]		
Номинальный ток	[A]		
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	
Общие характеристики			
Тип изоляционного материала / группа изоляционн	ого мат.		P/

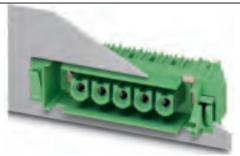
	761)/-	
	1000	
	10.10	
	10,16	
III / O	III. / O	11.70
III / 3	III/2	11/2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
300	300	600
66	66	5
-	-	-
В	С	D
_	-	-
	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,7 / 0,8 x 1,	2

[MM]

		Данные для за	каза	
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	азмер а [мм]	Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для сте до 3,0 мм	нок толщино	й от 1,0
2	10,16	DFK-IPC 16/ 2-G-10,16	1702413	10
3	20,32	DFK-IPC 16/ 3-G-10,16	1702426	10
4	30,48	DFK-IPC 16/ 4-G-10,16	1702439	10
5	40,64	DFK-IPC 16/ 5-G-10,16	1702442	10
6	50,80	DFK-IPC 16/ 6-G-10,16	1702455	10
7	60,96	DFK-IPC 16/ 7-G-10,16	1702468	10
8	71,12	DFK-IPC 16/ 8-G-10,16	1702471	10
9	81,28	DFK-IPC 16/ 9-G-10,16	1702484	10

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Диаметр отверстий / размеры штырей



DFK-IPC 16/...-GF-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, инвертирован. с гнездовыми контактами, фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства

CCA CB



DFK-IPC 16/...-GU-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом на 180°, инвертирован. с гнездовыми контактами

CCA CB scheme

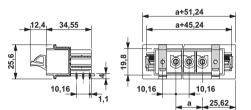


DFK-IPC 16/...-GFU-10,16

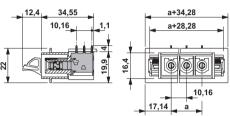
Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом на 180°, инвертирован. с гнездовыми контактами, фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства

CCA CB scheme

Чертеж



Чертеж



Чертеж

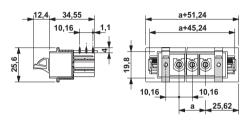
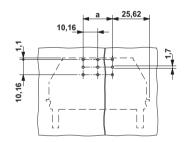
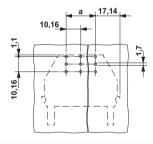


Схема расположения отверстий

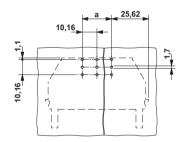


Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм		
DFK-IPC 16/ 2-GF-10,16	1702730	10
DFK-IPC 16/ 3-GF-10,16	1702743	10
DFK-IPC 16/ 4-GF-10,16	1702756	10
DFK-IPC 16/ 5-GF-10,16	1702769	10
DFK-IPC 16/ 6-GF-10,16	1702772	10
DFK-IPC 16/ 7-GF-10,16	1702785	10
DFK-IPC 16/ 8-GF-10,16	1702798	10
DFK-IPC 16/ 9-GF-10,16	1702808	10

Схема расположения отверстий



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3.0 мм			
DFK-IPC 16/ 2-GU-10,16	1702497	10	
DFK-IPC 16/ 3-GU-10,16	1702507	10	
DFK-IPC 16/ 4-GU-10,16	1702510	10	
DFK-IPC 16/ 5-GU-10,16	1702523	10	
DFK-IPC 16/ 6-GU-10,16	1702536	10	
DFK-IPC 16/ 7-GU-10,16	1702549	10	
DFK-IPC 16/ 8-GU-10,16	1702552	10	
DFK-IPC 16/ 9-GU-10,16	1702565	10	



Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3.0 мм				
DFK-IPC 16/ 2-GFU-10,16	1702811	10		
DFK-IPC 16/ 3-GFU-10,16	1702824	10		
DFK-IPC 16/ 4-GFU-10,16	1702837	10		
DFK-IPC 16/ 5-GFU-10,16	1702840	10		
DFK-IPC 16/ 6-GFU-10,16	1702853	10		
DFK-IPC 16/ 7-GFU-10,16	1702866	10		
DFK-IPC 16/ 8-GFU-10,16	1702879	10		
DFK-IPC 16/ 9-GFU-10,16	1702882	10		

Инвертированные проходные ответные части с гнездовыми контактами, для токов до 76 А



- Инвертированные ответные корпусные части разъемов для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов печатных плат (вместе с компонентом IPC 16 ST)
- Для припаивания к печатной плате
- Компоненты SH позволяют также подключать экран с внутренней стороны прибора
- Система быстрого крепления без инструмента с помощью защелок или классическое винтовое крепление
- Толщина стенок от 1 до 3 мм

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444. **COMBICON Select**

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select. См.

www.phoenixcontact.ru/searchassistants

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



DFK-IPC 16/...-GF-SH-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, инвертирован. с гнездовыми контактами, фланец с резьбовым отверстием, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства

CCA CB Scheme

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
*	Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027	38	
*	Механический ключ (штифт) CS-IPC 16/6 Арт. 1970016	38	
3	Винты для крепления на стенке корпуса DFK-PC 16-SS Арт. 1705449		
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 10/5	491	

Чертеж

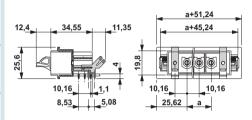
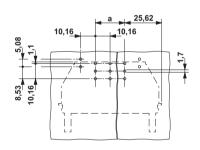


Схема расположения отверстий



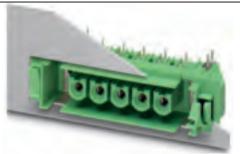
Технические характеристики

Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²] Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 Размер шага [мм] Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [В] Расчетное напряжение изоляции [В] Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [А] Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [А] Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Расчетное напряжение изоляции при степени [В] загрязнения 2 Размер шага [мм] Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [В] Расчетное напряжение изоляции [В] Расчетное импульсное напряжение [В] Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [А] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
загрязнения 2 Размер шага [мм] Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [в] Расчетное импульсное напряжение [кв] Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group Номинальное напряжение [в] Номинальный ток [ла] Сечение подключаемого провода AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [в] Номинальный ток [в] Номинальный ток [а] Сечение подключаемого провода AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Размер шага [мм] Выбор изоляции [В] Расчетное напряжение изоляции [В] Расчетное импульсное напряжение [кВ] Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [A] Информация по одобрению (OSA) Use Group Номинальный ток [A] Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
Выбор изоляции Категория перенапряжение / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции В В Васчетное импульсное напряжение Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение В В Номинальный ток Сечение подключаемого провода AWG Информация по одобрению (CSA) Изе Group Номинальный ток В Б В В В В В В В В В В В В В В В В В	загрязнения 2	
Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [В] Расчетное импульсное напряжение Информация по одобрению (UL / CUL) Изе Group Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [А] Сечение подключаемого провода AWG Информация по одобрению (CSA) Изе Group Номинальный ток [В] Номинальный ток [В] Сечение подключаемого провода AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Размер шага	[MM]
Расчетное напряжение изоляции [В] Расчетное импульсное напряжение [кВ] Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group Номинальное напряжение [В] Номинальной ток [А] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [В] Номинальный ток [А] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Выбор изоляции	
Расчетное импульсное напряжение [кВ] Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [А] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальный ток [В] Номинальный ток [А] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение Номинальный ток Сечение подключаемого провода AWG Информация по одобрению (CSA) Информация по одобрению (CSA) Информация по одобрению (CSA) Номинальный ток Сечение подключаемого провода AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Расчетное напряжение изоляции	[B]
Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Сечение подключаемого провода AWG Информация по одобрению (CSA) Изе Group Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляци	Номинальное напряжение	[B]
Информация по одобрению (CSA) Номинальное напряжение Номинальный ток Сечение подключаемого провода AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Номинальный ток	[A]
Номинальное напряжение [В] Номинальный ток [А] Сечение подключаемого провода AWG АWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Номинальное напряжение	[B]
Общие характеристики Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Номинальный ток	[A]
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94	Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Класс воспламеняемости согласно UL 94	Общие характеристики	
	Тип изоляционного материала / группа изоляционн	юго мат.
T	Класс воспламеняемости согласно UL 94	
диаметр отверстии / размеры штыреи [мм]	Диаметр отверстий / размеры штырей	[MM]

	76¹) / -	
	1000	
	10,16	
III/3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
300	300	600
66	66	5
-	-	-
В	С	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	PA/I	
	V0	
1	,7 / 0,8 x 1,5	2

Полюсов	Размер а [мм]
2	10,16
3	20,32
4	30,48
5	40,64
6	50,80
7	60,96
8	71,12
9	81,28

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-IPC 16/ 2-GF-SH-10,16	1702976	10	
DFK-IPC 16/ 3-GF-SH-10,16	1702989	10	
DFK-IPC 16/ 4-GF-SH-10,16	1702992	10	
DFK-IPC 16/ 5-GF-SH-10,16	1703001	10	
DFK-IPC 16/ 6-GF-SH-10,16	1703014	10	
DFK-IPC 16/ 7-GF-SH-10,16	1703027	10	
DFK-IPC 16/ 8-GF-SH-10,16	1703030	10	
DFK-IPC 16/ 9-GF-SH-10,16	1703043	10	



DFK-IPC 16/...-GFU-SH-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, с разворотом на 180°, инвертирован. с гнездовыми контактами, фланец с резьбовым отверстием, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства

CCA CB



DFK-IPCV 16/...-G-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, вертикальн., инвертирован. с гнездовыми контактами

CCA CB scheme



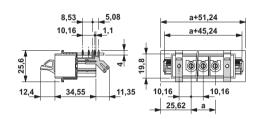
DFK-IPCV 16/...-GF-10,16

Выводы под пайку с внутренней стороны устройства, вертикальн., инвертирован. с гнездовыми контактами, фланец с резьбовым отверстием, контакт для подключения экрана с фронтальной стороны устройства

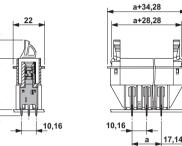
CCA CB scheme

34,55

Чертеж



Чертеж



Чертеж

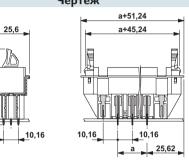
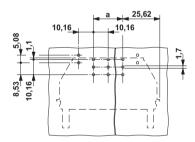
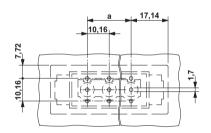


Схема расположения отверстий

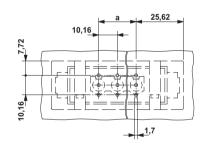


Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-IPC 16/ 2-GFU-SH-10,16	1702895	10	
DFK-IPC 16/ 3-GFU-SH-10,16	1702905	10	
DFK-IPC 16/ 4-GFU-SH-10,16	1702918	10	
DFK-IPC 16/ 5-GFU-SH-10,16	1702921	10	
DFK-IPC 16/ 6-GFU-SH-10,16	1702934	10	
DFK-IPC 16/ 7-GFU-SH-10,16	1702947	10	
DFK-IPC 16/ 8-GFU-SH-10,16	1702950	10	
DFK-IPC 16/ 9-GFU-SH-10,16	1702963	10	

Схема расположения отверстий



Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-IPCV 16/ 2-G-10,16	1703056	10	
DFK-IPCV 16/ 3-G-10,16	1703069	10	
DFK-IPCV 16/ 4-G-10,16	1703072	10	
DFK-IPCV 16/ 5-G-10,16	1703085	10	
DFK-IPCV 16/ 6-G-10,16	1703098	10	
DFK-IPCV 16/ 7-G-10,16	1703108	10	
DFK-IPCV 16/ 8-G-10,16	1703111	10	
DFK-IPCV 16/ 9-G-10,16	1703124	10	



Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм		
DFK-IPCV 16/ 2-GF-10,16	1703218	10
DFK-IPCV 16/ 3-GF-10,16	1703221	10
DFK-IPCV 16/ 4-GF-10,16	1703234	10
DFK-IPCV 16/ 5-GF-10,16	1703247	10
DFK-IPCV 16/ 6-GF-10,16	1703250	10
DFK-IPCV 16/ 7-GF-10,16	1703263	10
DFK-IPCV 16/ 8-GF-10,16	1703276	10
DFK-IPCV 16/ 9-GF-10,16	1703289	10

Проходные ответные части разъемов со штыревыми контактами, для токов до 76 А



- Проходные ответные части разъемов для установки штекерных частей РС
- Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства
- Крепление на стенке прибора без инструмента с помощью защелок или
- Толщина стенок от 1 до 3 мм
- Компоненты SH позволяют также подключать экран с внутренней стороны прибора

Примечание:

. Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью CRIMPFOX 16 S.

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

Принадлежности



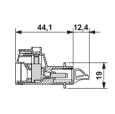
DFK-PC 16/...-ST-10.16

Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, UL 600 В

Чертеж

CCA CB

Стр. 38 a+29,6 a+23.6 30,55 10.16



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Для всех типов Тип Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027 Винты для крепления на стенке корпуса DFK-PC 16-SS 1705449 Отвертка SZS 1,0 x 4,0 1205066 Листы с 491 самоклеющейся маркировкой SK 10/5 Клеши для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм2 CRIMPFOX 16 S Арт. 1207983

Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника $[A] / [MM^2]$ Расчетное напряжение изоляции при степени [B] загрязнения 2 Размер шага [MM] Возможности подключения жесткий и многопроволочный/гибкий $[MM^{2}]/[MM^{2}]/AWG$ Гибкий с наконечником без пластм. втулки [MM²] Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения) жесткий и многопроволочный/гибкий [MM²] Гибкий с наконечником без пластм. втулки Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой Выбор изоляции Категория перенапряжения / степень загрязнения Расчетное напряжение изоляции [B] [ĸB] Расчетное импульсное напряжение Use Group Информация по одобрению (UL / CUL) Номинальное напряжение [B] Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Информация по одобрению (CSA) Use Group [B] Номинальное напряжение Номинальный ток [A] Сечение подключаемого провода AWG AWG Общие характеристики [MM] Длина снятия изоляции Резьба винтов [Нм] Момент затяжки Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. Класс воспламеняемости согласно UL 94

	76¹) / 16	
	1000	
	1000	
	10,16	
	.0,.0	
0.75 - 10	6 / 0,75 - 16	/ 18 - 6
	0,5 - 16	
	0,5 - 16	
0,7	5-6/0,75	- 6
	0,5 - 4	
	0,5 - 6	
III/3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
600	600	-
55	55	-
20 - 6	20 - 6	-
В	С	D
	-	-
	-	-
-	-	-
	14	
	M4	
1,7 - 1,8		
	PA / I	
	V0	

	Данные для заказа			
		Тип	Артикул	Штук
Полюсов Р	Размер а [мм]	Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для сте до 3,0 мм	нок толщино	й от 1,0
2	10,16	DFK-PC 16/ 2-ST-10,16	1703373	10
3	20,32	DFK-PC 16/ 3-ST-10,16	1703386	10
4	30,48	DFK-PC 16/ 4-ST-10,16	1703399	10
5	40,64	DFK-PC 16/ 5-ST-10,16	1703409	10
6	50,80	DFK-PC 16/ 6-ST-10,16	1703412	10
7	60,96	DFK-PC 16/7-ST-10,16	1703425	10
8	71,12	DFK-PC 16/ 8-ST-10,16	1703438	10
9	81,28	DFK-PC 16/ 9-ST-10,16	1703441	10



DFK-PC 16/...-STF-10,16

Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, резьбовые фланцы, подсоединение экрана с фронтальной стороны устройства, UL 600 В



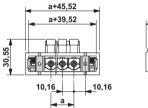
DFK-PC 16/...-STF-SH-10,16

Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, резьбовые фланцы, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства, UL 600 В

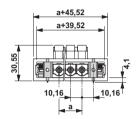
Чертеж

CCA CB scheme

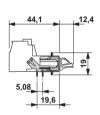
Чертеж





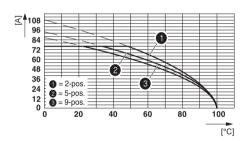


CCA CB scheme



Временные кривые

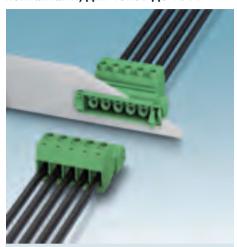
Тип: PC 16/...-ST-10,16 c DFK-PC 16/...-ST-10,16



Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм		
DFK-PC 16/ 2-STF-10,16	1703454	10
DFK-PC 16/ 3-STF-10,16	1703467	10
DFK-PC 16/ 4-STF-10,16	1703470	10
DFK-PC 16/ 5-STF-10,16	1703483	10
DFK-PC 16/ 6-STF-10,16	1703496	10
DFK-PC 16/ 7-STF-10,16	1703506	10
DFK-PC 16/ 8-STF-10,16	1703519	10
DFK-PC 16/ 9-STF-10,16	1703522	10

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-PC 16/ 2-STF-SH-10,16	1703616	10	
DFK-PC 16/ 3-STF-SH-10,16	1703629	10	
DFK-PC 16/ 4-STF-SH-10,16	1703632	10	
DFK-PC 16/ 5-STF-SH-10,16	1703645	10	
DFK-PC 16/ 6-STF-SH-10,16	1703658	10	
DFK-PC 16/ 7-STF-SH-10,16	1703661	10	
DFK-PC 16/ 8-STF-SH-10,16	1703674	10	
DFK-PC 16/ 9-STF-SH-10,16	1703687	10	

Инвертированные проходные ответные части с гнездовыми контактами, для токов до 76 А



- Инвертированные проходные ответные части разъемов для создания защищенных от прикосновения пальцами выходов приборов (вместе с компонентом IPC 16 ST)
- Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства
- Система быстрого крепления без инструмента с помощью защелок или классическое винтовое крепление
- Толщина стенок от 1 до 3 мм
- Компоненты SH позволяют также подключать экран с внутренней стороны прибора

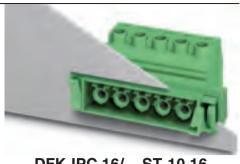
Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

При использовании кабельных наконечников для проводников сечением 16 мм² обжим производится с помощью СRIMPFOX 16 S.

Примечание:

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



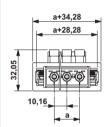
DFK-IPC 16/...-ST-10.16

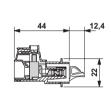
Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, инвертированные с гнездовыми контактами, UL 600 В

Чертеж

c**91**us

Принадлежности Для всех типов Тип Стр. Механический ключ СР-НСС 4 Арт. 1600027 Винты для крепления на стенке корпуса DFK-PC 16-SS Арт. 1705449 Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. 1205066 Листы с 491 самоклеющейся маркировкой **SK 10/5** Клеши для обжима кабельных наконечников сечением от 10 до 16 мм2 CRIMPFOX 16 S Арт. 1207983





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии DIN MЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подключаемого провода = 16 мм² Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

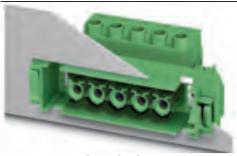
Технические характеристики

Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	$[A] / [MM^2]$
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/[м	ıм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сеч	ения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционно	
and the second s	

	76¹) / 16	
	1000	
	10,16	
0,75 - 1	6 / 0,75 - 16	/18-6
	0,5 - 16	
	0,5 - 16	
0,7	5 - 6 / 0,75	- 6
	0,5 - 4	
	0,5 - 6	
III/3	III/2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
В	С	D
600	600	-
55	55	-
20 - 6	20 - 6	-
В	С	D
	-	-
	•	-
-	-	-
	14	
	M4	
1,7 - 1,8		
	PA / I	
V0		

Полюсов Раз	вмер а [мм]
2	10,16
3	20,32
4	30,48
5	40,64
6	50,80
7	60,96
8	71,12
9	81,28

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16	1703690	10	
DFK-IPC 16/ 3-ST-10,16	1703700	10	
DFK-IPC 16/ 4-ST-10,16	1703713	10	
DFK-IPC 16/ 5-ST-10,16	1703726	10	
DFK-IPC 16/ 6-ST-10,16	1703739	10	
DFK-IPC 16/ 7-ST-10,16	1703742	10	
DFK-IPC 16/ 8-ST-10,16	1703755	10	
DFK-IPC 16/ 9-ST-10,16	1703768	10	



DFK-IPC 16/...STF-10,16

Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, инвертированные с гнездовыми контактами, резьбовые фланцы, подсоединение экрана с фронтальной стороны устройства, UL 600 В



DFK-IPC 16/...-STF-SH-10,16

Винтовые клеммы с внутренней стороны устройства, инвертированные с гнездовыми контактами, резьбовые фланцы, проходная экранирующая часть с внутренней стороны устройства, UL 600 В

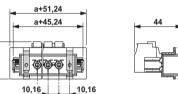
Чертеж

10,16

c**91** us

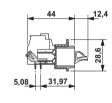
32,05

Чертеж



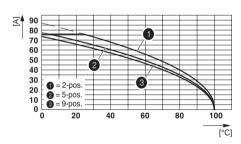


c**91** us



Временные кривые

Тип: IPC 16/...-ST-10,16 c DFK-IPC 16/...-ST-10,16



Данные для заказа		
Тип	Артикул	Штук
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3.0 мм		
DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16	1703771	10
DFK-IPC 16/ 3-STF-10,16	1703784	10
DFK-IPC 16/ 4-STF-10,16	1703797	10
DFK-IPC 16/ 5-STF-10,16	1703807	10
DFK-IPC 16/ 6-STF-10,16	1703810	10
DFK-IPC 16/ 7-STF-10,16	1703823	10
DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16	1703836	10
DFK-IPC 16/ 9-STF-10,16	1703849	10

Данные для заказа			
Тип	Артикул	Штук	
Шаг 10,16 мм, цвет: зеленый, для стенок толщиной от 1,0 до 3,0 мм			
DFK-IPC 16/ 2-STF-SH-10,16	1703933	10	
DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16	1703946	10	
DFK-IPC 16/ 4-STF-SH-10,16	1703959	10	
DFK-IPC 16/ 5-STF-SH-10,16	1703962	10	
DFK-IPC 16/ 6-STF-SH-10,16	1703975	10	
DFK-IPC 16/ 7-STF-SH-10,16	1703988	10	
DFK-IPC 16/ 8-STF-SH-10,16	1703991	10	
DFK-IPC 16/ 9-STF-SH-10,16	1704000	10	

Штекерные части с винтовыми зажимами для токов до 125 А



- Штекерные части разъемов для высоких токов (до 125 А), с разъемной способностью 35 мм² (для жестких проводников)
- Неограниченный допуск UL до 600 В
- Высокая надежность контакта благодаря встроенной сдвоенной пружине из стали
- Стандартный с фланцами, закрепляемыми винтами, для надежного соединения, в том числе в условии сильной вибрационной нагрузки
- Умеренное усилие сочленения и расчленения для более удобного подключения приборов
- Используются совместно с ответными частями РС 35 HC/...-GF-15,0

Примечание:

Разъемы COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять под напряжением.

- 1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по
- 2) UL/CUL на заказ

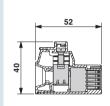


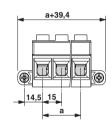
PC 35 HC/...-STF-15.00

С фланцами, закрепляемыми винтами, 600 B UL

Чертеж

Принадлежности			
Для всех типов	Тип	Стр.	
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 15/5 UNBEDRUCKT Apr. 0811192		
1	Отвертка SZS 1,0 x 6,5 Арт. 1205079		
	Механический ключ СР-НС Арт. 1686478	38	





Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 Отображение в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01 Сечение подсоединяемого проводника = 35 мм2 Понижающий коэффициент = 0,8 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристи	КИ
Технические данные согласно MЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [MM ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени	[B]
загрязнения 2	
Размер шага	[MM]
Возможности подключения	
жесткий и многопроволочный/гибкий [мм²]/	[MM ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[MM ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового се	чения)
жесткий и многопроволочный/гибкий	[MM ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[MM ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[MM ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[ĸB]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Резьба винтов Момент затяжки	[Нм]

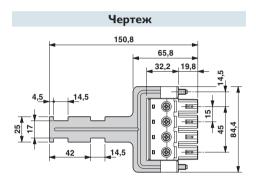
125¹)/35 1000					
1000					
1000					
15					
15					
0,5 - 35 / 0,5 - 25 / 20 - 2					
1 - 25					
1,5 - 25					
0,5 - 6 / 0,5 - 6					
0,5 - 4					
0,5 - 6					
III/3 III/2 II/2					
1000 1000 1000					
8 8 8					
B C D					
- 2) -					
- 2) -					
B C D					
20					
M5					
2,5 - 4,5					
PA / I					
V0					

		Данные для заказа				
		Тип	Артикул	Штук		
Полюсов Ра	азмер а [мм]					
2	15,00	PC 35 HC/ 2-STF-15,00	1762592	25		
3	30,00	PC 35 HC/ 3-STF-15,00	1762602	25		
4	45,00	PC 35 HC/ 4-STF-15,00	1762615	25		
5	60,00	PC 35 HC/ 5-STF-15,00	1762628	25		
6	75,00	PC 35 HC/ 6-STF-15,00	1762631	25		



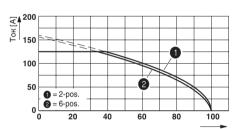
PC 35 HC/...-STF-SH-15,00

С фланцем, закрепляемым винтами, и контактом для подсоединения экрана, UL 600 B



Временные кривые

Тип: PC 35 HC/...-STF-15,00 c PC 35 HC/...-GF-15,00



Температура окружающей среды [°С]

Данные для заказа					
Тип	Артикул	Штук			
PC 35 HC/ 4-STF-SH-15,00	1762848	25			

Ответные части разъемов, монтаж пайков, для токов до 125 А



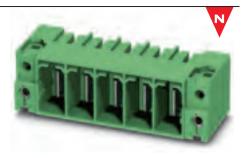
- Корпусные части разъемов РС 35 НС для подсоединения штекерных частей РС 35
- Поставляются горизонтальные (под углом 0° к печатной плате) и вертикальные (под углом 90° к печатной плате) варианты
- Сдвоенный фланец для крепления к соединителю РС 35 и стенке прибора
- Фланец для крепления винтами к печатной плате

Примечание.

Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 444.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по

2) UL/CUL на заказ



PC 35 HC/...-GF-15,00

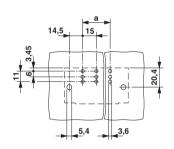
с фланцами, закрепляемыми винтами, горизонтальные, также могут применяться в качестве проходной корпусной детали

Чертеж

Принадлежности					
Для всех типов	Тип	Стр.			
11	Листы с самоклеющейся маркировкой SK 15/5 UNBEDRUCKT Арт. 0811192				
	Механический ключ СР-НС Арт. 1686478	38			

a+39,4 28,5 11

Схема расположения отверстий



Технические характеристики Технические данные согласно МЭК / DIN VDE Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²] 125¹) / - Расчетное напряжение изоляции при степени [B] 1000 загрязнения 2
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²] 125¹) / - Расчетное напряжение изоляции при степени [B] 1000
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²] 125¹) / - Расчетное напряжение изоляции при степени [B] 1000
Расчетное напряжение изоляции при степени [В] 1000
[-]
odi phonenini z
Размер шага [мм] 15
Выбор изоляции
Категория перенапряжения / степень загрязнения III / 3 III / 2
Расчетное напряжение изоляции [В] 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ] 8 8
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group B C
Номинальное напряжение [В] - 2)
Номинальный ток [A] - ²)
Сечение подключаемого провода AWG
Информация по одобрению (CSA) Use Group B C
Номинальное напряжение [В]
Номинальный ток [А]
Сечение подключаемого провода AWG
Общие характеристики
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат. PBT / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0

	_
	_
11/2	
1000	
8	
D	
-	
-	
-	
D	
-	_
_	_
-	

Полюсов Размер а

6

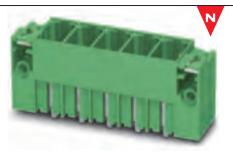
15,00

30,00

45.00 60,00

75,00

Данные для заказа				
Тип	Артикул	Штук		
PC 35 HC/ 2-GF-15,00	1762741	25		
PC 35 HC/ 3-GF-15,00	1762754	25		
PC 35 HC/ 4-GF-15,00	1762767	25		
PC 35 HC/ 5-GF-15,00	1762770	25		
PC 35 HC/ 6-GF-15,00	1762783	25		



PCV 35 HC/...-GF-15,00

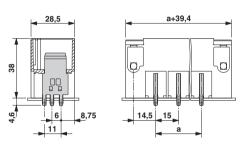
с фланцами, закрепляемыми винтами, вертикальные, также могут применяться в качестве проходной корпусной детали



PC 35 HC/...-GF-SH-15,00

с фланцами, закрепляемыми винтами, и проходной экранирующей частью с внутренней стороны устройства, также могут применяться в качестве проходной корпусной детали

Чертеж



Чертеж

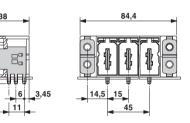
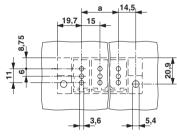


Схема расположения отверстий

Схема расположения отверстий

6

28,5





1762835

25

PCV 35 HC/ 6-GF-15,00

	14,5	
11 6 3,45	5,4 3,6	20,4

Данные для заказа					
Тип	Артикул	Штук			
PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00	1762851	25			

Проходной разъем

С кабелем сквозь стену

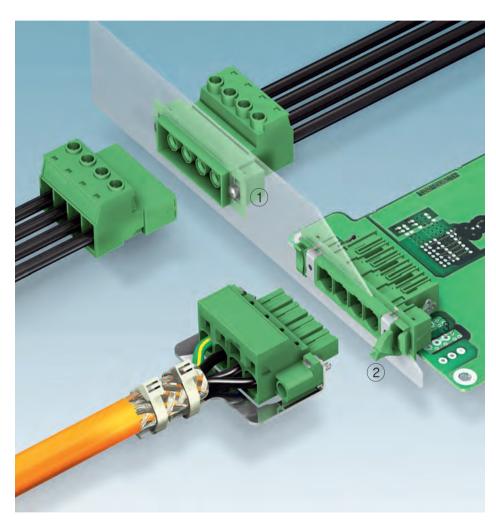
Проходные разъемы серии COMBICON power позволяют быстро и надежно смонтировать разъем на корпусе устройства. Для этого достаточно установить разъем в вырез корпуса и зафиксировать его защелками (2), никаких инструментов для этого не требуется.

В качестве альтернативного варианта возможно использование разъемов с винтовым креплением (1) к стенке корпуса. Эти винты с артикулом № 1705449 можно также заказать отдельно.

Наряду с выводами под пайку для соединения разъема внутри корпуса устройства для более быстрого и удобного монтажа предлагается исполнение с винтовым соединением. Соединение проводников сечением до 16 мм между собой позволяет обеспечивать устройства током до 76 А.

Серия проходных разъемов включает также инвертированные, позволяющие реализовать специфические соединения. Например, с их помощью можно обеспечить защиту от прикосновения к выходу, находящемуся под напряжением (см. страницу 312).

Разъемы DFK исполнений STF-/ STF-SH (3) предоставляют возможность подсоединения экрана снаружи и внутри корпуса.





Винтовое крепление



Крепление на защелках

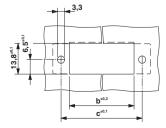


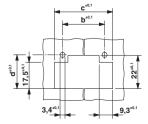
Проходное подсоединение экрана с помощью разъема исполнения STF-SH

Чертежи монтажных отверстий для DFK-PC 4

DFK-PC 4/...G-7,62-FS4,8

DFK-PC 4/...-GF-7,62

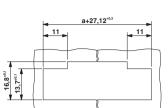




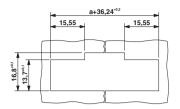
Чертежи монтажных отверстий для DFK-PC(V) 5/...G

Чертежи монтажных отверстий для DFK-PC(V) 16

Для исполнений G и GU

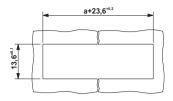


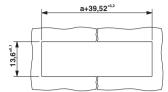
Для исполнений GF (-SH) и GFU (-SH)



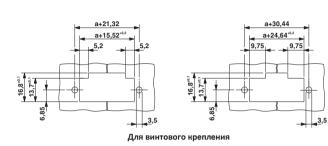
Для исполнений ST, G и GU

Для исполнений STF (-SH), GF (-SH) и GFU (-SH)

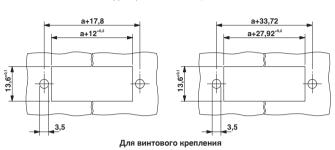




Для крепления на защелках



Для крепления на защелках



Чертежи монтажных отверстий для DFK-PC 5/...ST

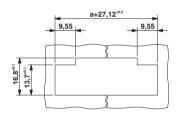
Чертежи монтажных отверстий для DFK-IPC(V) 16

Для исполнений ST



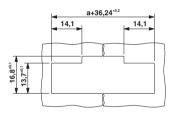
Для исполнений ST, G и GU

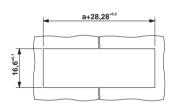
Для исполнений STF (-SH), GF (-SH) и GFU (-SH)

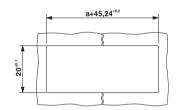


a+21,32

a+15,52+0,2





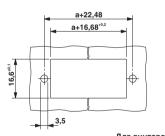


Для крепления на защелках

a+30,44 a+24,64+0,2 8,3 8,3

Для винтового крепления

Для крепления на защелках





Чертежи монтажных отверстий для РС 35

PC 35 HC/....-GF-15

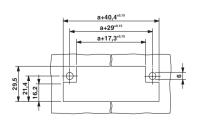


Таблица размеров

 \oplus

- mornida pasinopos									
Кол-во полюсов	DFK-PC 5	DFK-(I)PC 16	PC 35 HC/ GF-15	DFK-PC 4/FS4,8		DFK-PC 4/GF			-PC 4/ .GF
	Размер "а"	Размер "а"	Размер "а"	Размер "b"	Размер "с"	Размер "b"	Размер "с"		
2	7,62	10,16	15,00	15,19	22,86	22,9	34,1	HKZ	
3	15,24	20,32	30,00	22,81	30,48	30,5	41,7	те	
2	22,86	30,48	45,00	30,43	38,10	38,1	49,3	ина с [мм]	[MM]
5	30,48	40,64	60,00	38,05	45,72	45,7	56,9	H Z] p
6	38,10	50,80	75,00	45,67	53,34	53,3	64,6	٥	
7	45,72	60,69		53,29	60,96	61,0	72,2	_	
8	53,34	71,12		60,91	68,58	68,6	79,8	1	21,4
9	60,96	81,28		68,53	76,20	76,2	87,4	2	21,9
10	68,58			76,15	83,82	83,8	95,0	3	22,5
11	76,20			83,77	91,44	91,4	102,7	4	23,1
12	83.82			91.39	99.06	99.1	110.3	5	23.7

DFK-PC 5, DFK-(I)PC 16 для стенок толщиной 1,0-3,0 мм DFK-PC 4 для стенок толщиной 1,0-5,0 мм