

## Проходной штекер - DFK-PC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703629

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)

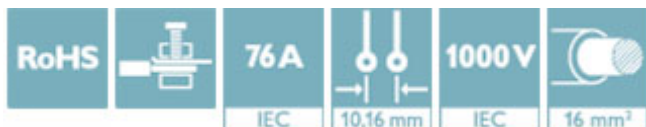


Проходной штекер, номинальный ток: 76 A, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 3, размер шага: 10,16 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Система фланцев обеспечивает возможность надежной фиксации на стенке корпуса посредством не требующей применения инструментов защелки или винта
- ✓ Пластина экрана для профессионального подключения на внутренней стороне устройства с целью защиты от ЭМВ
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	
GTIN	4017918994464
Вес/шт. (без упаковки)	37,600 GRM
Примечание	Позакказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	44,1 мм
Ширина [ w ]	65,84 мм
Высота [ h ]	30,55 мм
Размер шага	10,16 мм
Размер a	20,32 мм

# Проходной штекер - DFK-PC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703629

## Технические данные

### Общие сведения

Серия изделий	DFK-PC 16/...STF-SH
Полюсов	3
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	76 А
Номинальное сечение	16 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	76 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A6
Длина снятия изоляции	12 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,7 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм <sup>2</sup> Только вместе с CRIMPFOX 16 S
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм <sup>2</sup> Только вместе с CRIMPFOX 16 S
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	6
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>

# Проходной штекер - DFK-PC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703629

## Технические данные

### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	4 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	6 мм²
AWG согласно UL/CUL мин.	20
AWG согласно UL/CUL макс.	6

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты


### Сертификаты

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized


#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8077
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	76 А		

## Проходной штекер - DFK-PC 16/ 3-STF-SH-10,16 - 1703629

### Сертификаты

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3431
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		76 А	
мм²/AWG/kcmil		16	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20040202
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	55 А	55 А	
мм²/AWG/kcmil	20-6	20-6	