

## Проходной штекер - DFK-IPC 16/ 7-STF-SH-10,16 - 1703988

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 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 7, 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
- ✓ Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- ✓ Встроенная сдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ✓ 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	 4 017918 994747
GTIN	4017918994747
Вес/шт. (без упаковки)	75,980 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	56,4 мм
Ширина [ w ]	112,2 мм
Высота [ h ]	32,05 мм

# Проходной штекер - DFK-IPC 16/ 7-STF-SH-10,16 - 1703988

## Технические данные

### Размеры

Размер шага	10,16 мм
Размер a	60,96 мм

### Общие сведения

Серия изделий	DFK-IPC 16/...STF-SH
Полюсов	7
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 <sub>N</sub>	76 А
Номинальное сечение	16 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	76 А
Изоляционный материал	PA
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>

# Проходной штекер - DFK-IPC 16/ 7-STF-SH-10,16 - 1703988

## Технические данные

### Характеристики клемм

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>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	6 мм <sup>2</sup>
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

EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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

## Проходной штекер - DFK-IPC 16/ 7-STF-SH-10,16 - 1703988

### Сертификаты

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
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-6	20-6