

## Разъем печатной платы - PC 16/ 6-STF-10,16 - 1967498

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>)

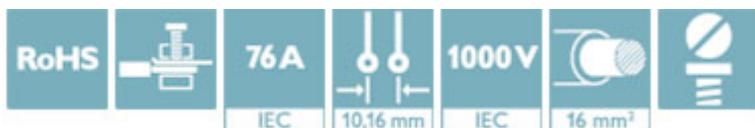


Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 76 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 6, размер шага: 10,16 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро

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
- ✓ Встроенная сдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 939359
GTIN	4017918939359
Вес/шт. (без упаковки)	57,130 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	41,5 мм
Ширина [ w ]	78,72 мм
Высота [ h ]	27,8 мм
Размер шага	10,16 мм
Размер a	50,8 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	PC 16/..-STF
---------------	--------------

## Разъем печатной платы - РС 16/ 6-STF-10,16 - 1967498

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	6
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.	10 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>

## Разъем печатной платы - PC 16/ 6-STF-10,16 - 1967498

### Технические данные

#### Характеристики клемм

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

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		

## Разъем печатной платы - PC 16/ 6-STF-10,16 - 1967498

### 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	
мм <sup>2</sup> /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	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-6	20-6	