

## Разъем печатной платы - PC 5/11-ST1-7,62 BK - 1784224

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>)

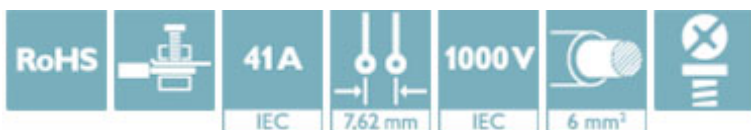


Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 41 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 11, размер шага: 7,62 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: черный, поверхность контакта: олово


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 вдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ✓ сертификат UL для напряжения 600 В при минимальных габаритных размерах



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 557054
GTIN	4046356557054
Вес/шт. (без упаковки)	47,810 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	35,25 мм
Ширина [ w ]	83,77 мм
Высота [ h ]	19,7 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	76,2 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	PC 5/..-ST1
Полюсов	11

## Разъем печатной платы - РС 5/11-ST1-7,62 ВК - 1784224

### Технические данные

#### Общие сведения

Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
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
Номинальный ток $I_N$	41 А
Номинальное сечение	6 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A4
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм
Указание	Момент затяжки $\leq 4$ мм <sup>2</sup> от 0,5 Нм до 0,6 Нм, $> 4$ мм <sup>2</sup> от 0,7 Нм до 0,8 Нм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>

# Разъем печатной платы - PC 5/11-ST1-7,62 BK - 1784224

## Технические данные

### Характеристики клемм

AWG согласно UL/CUL мин.	24
AWG согласно UL/CUL макс.	8

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
--------------------------------	-----

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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
-----	--	---------

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>	E60425-19920722
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	41 А	41 А	
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8	