

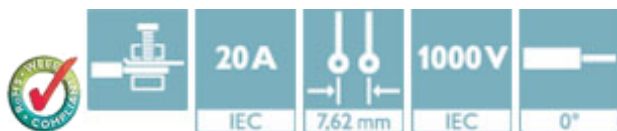
## Разъем печатной платы - PC 4 HV/ 3-ST-7,62 - 1848902

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>)




Вилочная часть, Номинальный ток: 20 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 3, Размер шага: 7,62 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово

На рисунке показан 5-контактный вариант изделия



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 121532
Вес/шт. (без упаковки)	13.44 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Высота	19,7 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	15,24 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	PC 4 HV/...-ST
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)	800 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	20 А
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	20 А

## Разъем печатной платы - PC 4 HV/ 3-ST-7,62 - 1848902

### Технические данные

#### Общие сведения

Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A4
Длина снятия изоляции	10 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 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.	4 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.	1,5 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.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	10

#### Стандарты и предписания

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

## Разъем печатной платы - PC 4 HV/ 3-ST-7,62 - 1848902

### Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

### Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

### Подробности сертификации

	B	C	
	мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10
	Номинальный ток IN	20 A	20 A
	Номинальное напряжение UN	600 B	600 B

# Разъем печатной платы - PC 4 HV/ 3-ST-7,62 - 1848902

## Сертификаты

UL Recognized		
	B	C
мм²/AWG/kcmil	30-10	30-10
Номинальный ток IN	20 A	20 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

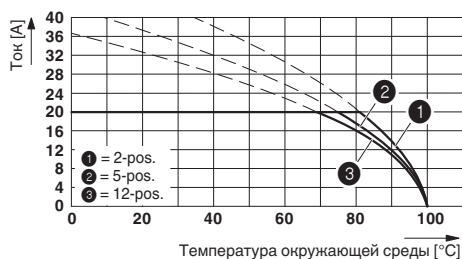
cUL Recognized		
	B	C
мм²/AWG/kcmil	30-10	30-10
Номинальный ток IN	20 A	20 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

EAC
-----

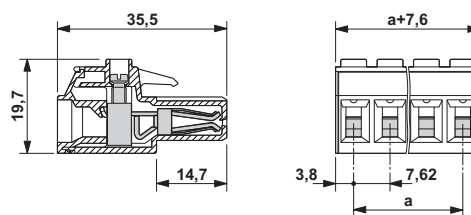
cULus Recognized
------------------

## Чертежи

Диаграмма



Размерный чертёж



Кривая изменения характеристик для: PC 4 HV/...-ST-7,62 с PC 4/...-G-7,62