

## Разъем печатной платы - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

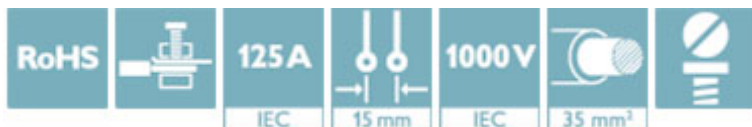
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)

Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 125 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 3, размер шага: 15 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро




### 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	25 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 046356 441223
GTIN	4046356441223
Вес/шт. (без упаковки)	101,700 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	52 мм
Ширина [ w ]	69,4 мм
Высота [ h ]	40 мм
Размер шага	15 мм
Размер a	30 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	PC 35 HC/...-STF
Полюсов	3

## Разъем печатной платы - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

### Технические данные

#### Общие сведения

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 $I_N$	125 А
Номинальное сечение	35 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	125 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	20 мм
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	4,5 Нм
Указание	Момент затяжки $\leq 25 \text{ мм}^2$ 2,5 Нм, $> 25 \text{ мм}^2$ 4,5 Нм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	2
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 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>

## Разъем печатной платы - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	6 мм <sup>2</sup>
AWG согласно UL/CUL мин.	16
AWG согласно UL/CUL макс.	2

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты


#### Сертификаты

CCA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

CCA	CCA/ DE1 34354
-----	----------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CB DE1-60040
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		

# Разъем печатной платы - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

## Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40039053
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		125 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5-35	

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>	E60425-20101007
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	115 А	115 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16-2	16-2	