

## Разъем печатной платы - MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF - 1912582

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: 16 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 9, размер шага: 5 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 10-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
- Привинчивающийся фланец для максимальной механической стабильности



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 192297
GTIN	4017918192297
Вес/шт. (без упаковки)	19,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	12,6 мм
Ширина [ w ]	55 мм
Высота [ h ]	26 мм
Размер шага	5 мм
Размер а	40 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	MVSTBR 2,5 HC/..-STF
---------------	----------------------

# Разъем печатной платы - MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF - 1912582

## Технические данные

### Общие сведения

Полюсов	9
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	16 А (См. график завис. пар.)
Номинальное сечение	2,5 $\text{мм}^2$
Максимальный ток нагрузки	16 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 $\text{мм}^2$
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 $\text{мм}^2$
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 $\text{мм}^2$

## Разъем печатной платы - MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF - 1912582

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 $\text{мм}^2$
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	12

#### 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

IEC66 CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

##### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		16 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	

## Разъем печатной платы - MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF - 1912582

### 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>	40004701
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		16 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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> E60425-19931011
Номинальное напряжение UN	D	B
Номинальный ток IN	300 В	300 В
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	10 А	16 А
	30-12	30-12