

## Разъем печатной платы - MSTBC 2,5/12-STZF-5,08 - 1809831

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: 12 A, расчетное напряжение (III/2): 320 V, полюсов: 12, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Обжим, цвет: зеленый, Соответствующие обжимные гнездовые контакты с параметрами номинального тока (A) и для проводников указанного сечения( $\text{мм}^2$ ) : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = контакты в ленте



На рисунке показан 10-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- Экономное подключение готовых проводов в большом количестве
- Натяжное приспособление упрощает работу и снижает тянущее усилие, действующее на точку контакта
- Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 047979
GTIN	4017918047979
Вес/шт. (без упаковки)	7,230 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	25 мм
Ширина [ w ]	70,62 мм
Высота [ h ]	10,5 мм
Размер шага	5,08 мм
Размер а	55,88 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	MSTBC 2,5/..-STZF
Полюсов	12
Тип подключения	Обжим
Группа изоляционного материала	I

# Разъем печатной платы - MSTBC 2,5/12-STZF-5,08 - 1809831

## Технические данные

### Общие сведения

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)	320 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	12 А
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	12 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	14
AWG согласно UL/CUL мин.	20
AWG согласно UL/CUL макс.	14

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IEC/CE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

## Разъем печатной платы - MSTBC 2,5/12-STZF-5,08 - 1809831

### Сертификаты

#### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		10 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20-14	

UL 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>	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	D	250 В	B
Номинальный ток IN	10 A	10 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-14	20-14	

cUL 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>	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	D	250 В	B
Номинальный ток IN	10 A	10 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-14	20-14	

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		10 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5-1	

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		10 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5-1	

## Разъем печатной платы - MSTBC 2,5/12-STZF-5,08 - 1809831

### Сертификаты

EAC



B.01742

cULus Recognized

