

## Разъем печатной платы - MSTBC 2,5/11-STZ-5,08 - 1809598

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>)

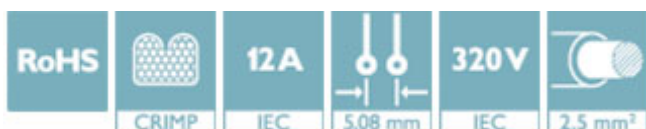


На рисунке показан 10-контактный вариант

Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 12 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 11, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Обжим, цвет: зеленый, Соответствующие обжимные гнездовые контакты с параметрами номинального тока (A) и для проводников указанного сечения(мм²) : 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

### Преимущества для Вас

- ☒ Экономное подключение готовых проводов в большом количестве
- ☒ Натяжное приспособление упрощает работу и снижает тянущее усилие, воздействующее на точку контакта



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 047733 |
| GTIN                     | 4017918047733                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 5,920 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 25 мм    |
| Ширина [ w ] | 55,84 мм |
| Высота [ h ] | 10,5 мм  |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер a     | 50,8 мм  |

#### Общие сведения

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Серия изделий   | MSTBC 2,5/...STZ |
| Полюсов         | 11               |
| Тип подключения | Обжим            |

## Разъем печатной платы - MSTBC 2,5/11-STZ-5,08 - 1809598

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 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)            | 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-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

## Разъем печатной платы - MSTBC 2,5/11-STZ-5,08 - 1809598

### 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 А                                                                                                                                    |       |
| мм²/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 |
|                           |                                                                                   | D                                                                                                                                                     | B            |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 300 В                                                                                                                                                 | 250 В        |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 10 А                                                                                                                                                  | 10 А         |
| мм²/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 |
|                           |                                                                                     | D                                                                                                                                                     | B            |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 300 В                                                                                                                                                 | 250 В        |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 10 А                                                                                                                                                  | 10 А         |
| мм²/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 А                                                      |                |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 0.5-1                                                     |                |

|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit<br>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 А                                                                                                                                                                                                      |          |
| мм²/AWG/kcmil                              |                                                                                     | 0.5-1                                                                                                                                                                                                     |          |

## Разъем печатной платы - MSTBC 2,5/11-STZ-5,08 - 1809598

### Сертификаты

EAC



B.01742

cULus Recognized

