

## Разъем печатной платы - MSTBVK 2,5/11-STF-5,08 - 1849176

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>)



Штекер для установки на монтажную рейку, номинальный ток: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 11, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, монтаж: Монтажная рейка

На рисунке показан 10-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                                                               |
| GTIN                   |  |
| GTIN                   | 4017918105662                                                                        |
| Вес/шт. (без упаковки) | 31,300 GRM                                                                           |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                         |

### Технические данные

#### Размеры

|             |         |
|-------------|---------|
| Размер шага | 5,08 мм |
| Размер а    | 50,8 мм |

#### Общие сведения

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Серия изделий                           | MSTBVK 2,5/...-STF                |
| Полюсов                                 | 11                                |
| 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                              |

## Разъем печатной платы - MSTBVK 2,5/11-STF-5,08 - 1849176

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| 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                  | РА                  |
| 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 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 2,5 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. | 2,5 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.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 12                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 1 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 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.        | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| AWG согласно UL/CUL мин.                                                             | 30                   |

## Разъем печатной платы - MSTBVK 2,5/11-STF-5,08 - 1849176

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 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

IECEE 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        | 12 А                                                                                |                                                           |                |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-2.5                                                                             |                                                           |                |

|                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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                      | 12 А                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil                           | 0.2-2.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |

## Разъем печатной платы - MSTBVK 2,5/11-STF-5,08 - 1849176

### Сертификаты

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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> E60425-19931014 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
| Номинальное напряжение UN                                                                                                                                                                                                                                                | 300 В |
| Номинальный ток IN                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 А  |
| мм²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 30-12 |