

## Разъем печатной платы - MSTBVK 2,5/13-ST-5,08 - 1831427

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: 13, 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

- ✓ Прямой штекерный блок для установки на монтажную рейку
- ✓ Используются с компонентами серии MSTB 2,5
- ✓ Для монтажа на несущей рейке NS 15
- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 017918 113636 |
| GTIN                   | 4017918113636                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 33,690 GRM                                                                                              |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 27,21 мм |
| Ширина [ w ] | 67,54 мм |
| Высота [ h ] | 29,2 мм  |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер a     | 60,96 мм |

#### Общие сведения

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Серия изделий   | MSTBVK 2,5/...-ST                 |
| Полюсов         | 13                                |
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |

## Разъем печатной платы - MSTBVK 2,5/13-ST-5,08 - 1831427

### 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                  |
| 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>    |

## Разъем печатной платы - MSTBVK 2,5/13-ST-5,08 - 1831427

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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                  |
| AWG согласно UL/CUL макс.                                                     | 12                  |

#### Стандарты и предписания

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE |
|                                       | CSA    |
| 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

CSA / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### 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                                                                                |                                                                                                                                         |       |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 28-12                                                                               |                                                                                                                                         |       |


## Разъем печатной платы - MSTBVK 2,5/13-ST-5,08 - 1831427

### Сертификаты

|                            |                                                                                   |                                                           |                |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 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                                                      |                |
| мм <sup>2</sup> /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                                                                                                                                                                                                      |          |
| 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> | E60425-19931014 |
|                            | D                                                                                   | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В                                                                               | 250 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN         | 10 А                                                                                | 12 А                                                                                                                                                  |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12                                                                               | 30-12                                                                                                                                                 |                 |