

## Разъем печатной платы - MSTBU 2,5/20-ST-5,08-FL - 1824531

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>)

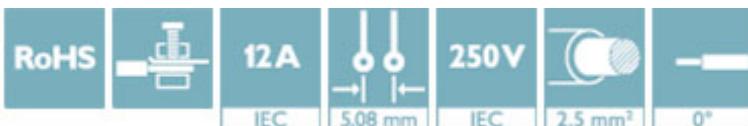


Блок для непосредственного монтажа, номинальный ток: 12 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 20, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, монтаж: Непосредственный монтаж

На рисунке показан 15-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Клеммные блоки с разъемами для непосредственного подключения и фланцами для закрепления винтами на монтажной плате или стенке прибора



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 50 stk  |
| GTIN                   | <br>4 017918 049331 |
| GTIN                   | 4017918049331   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 42,040 GRM  |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|             |          |
|-------------|----------|
| Размер шага | 5,08 мм  |
| Размер а    | 96,52 мм |

#### Общие сведения

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Серия изделий                           | MSTBU 2,5/..-ST -FL               |
| Полюсов                                 | 20                                |
| Тип подключения                         | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Группа изоляционного материала          | I                                 |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ                              |

# Разъем печатной платы - MSTBU 2,5/20-ST-5,08-FL - 1824531

## Технические данные

### Общие сведения

|   |                     |
|---|---------------------|
| 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 $I_N$                   | 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 AEH, мин.             | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.            | 1 мм <sup>2</sup>    |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 1 мм <sup>2</sup>    |

## Разъем печатной платы - MSTBU 2,5/20-ST-5,08-FL - 1824531

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 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 / IECEE 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 |
|                            | D   | B   |       |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   |       |
| Номинальный ток IN         | 10 A  | 10 A  |       |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 28-12   | 28-12   |       |

|                            |   |   |                |
|----------------------------|---|---|----------------|
| 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 A  |   |                |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-2.5   |   |                |

## Разъем печатной платы - MSTBU 2,5/20-ST-5,08-FL - 1824531

### Сертификаты

|  |   |  |          |
|--|---|--|----------|
| 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/<br/>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   |