

## Разъем печатной платы - MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 - 1834903

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 изделия


Вилочная часть, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 2, Размер шага: 5,08 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово

### Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Направление подключения с поворотом на 90° от подключения кабеля снижает опасность извлечения штекера с проводом и препятствует сужению области прокладывания провода в системе
- Возможно подсоединение двух проводников



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 102166 |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 5.1 GRM   |

### Технические данные

#### Размеры

|             |          |
|-------------|----------|
| Высота      | 26 мм    |
| Ширина      | 20,32 мм |
| Размер шага | 5,08 мм  |
| Размер a    | 5,08 мм  |

#### Общие сведения

|   |                    |
|---|--------------------|
| Серия изделий                           | MVSTBW 2,5/...-STF |
| Группа изоляционного материала          | I                  |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ               |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 4 кВ               |

## Разъем печатной платы - MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 - 1834903

### Технические данные

#### Общие сведения

|  |                     |
|--|---------------------|
| 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                  | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94  | V0                  |
| Калиберная пробка                      | A3                  |
| Длина снятия изоляции                  | 7 мм                |
| Полюсов                                | 2                   |
| 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>  |

## Разъем печатной платы - MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 - 1834903

### 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     |

### Классификация

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260704 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |
| eCl@ss 9.0 | 27440309 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |
| ETIM 5.0 | EC002638 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

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

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

# Разъем печатной платы - MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 - 1834903

## Сертификаты

Сертификаты на рассмотрении

### Подробности сертификации

UL Recognized

|                           | B     | D     |
|---------------------------|-------|-------|
| мм²/AWG/kcmil             | 30-12 | 30-12 |
| Номинальный ток IN        | 15 A  | 10 A  |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-2.5 |
| Номинальный ток IN        | 12 A    |
| Номинальное напряжение UN | 250 В   |

cUL Recognized

|                           | B     | D     |
|---------------------------|-------|-------|
| мм²/AWG/kcmil             | 30-12 | 30-12 |
| Номинальный ток IN        | 15 A  | 10 A  |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

IECEE CB Scheme

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-2.5 |
| Номинальный ток IN        | 12 A    |
| Номинальное напряжение UN | 250 В   |

CSA

|                    | B     | D     |
|--------------------|-------|-------|
| мм²/AWG/kcmil      | 28-12 | 28-12 |
| Номинальный ток IN | 10 A  | 10 A  |

# Разъем печатной платы - MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 - 1834903

## Сертификаты

|                           |       |       |
|---------------------------|-------|-------|
|                           | B     | D     |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

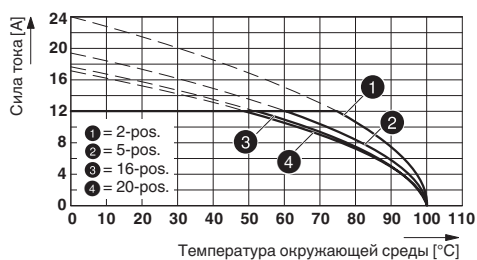
|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

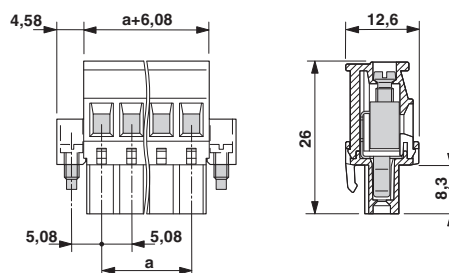
|                  |
|------------------|
| cULus Recognized |
|------------------|

## Чертежи

Диаграмма



Размерный чертёж



Тип: MVSTBW 2,5/..-STF-5,08 с MVSTBU 2,5/..-GFB-5,08