

## Разъем печатной платы - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 (VPE500) - 1950913

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>)

Корпусная часть для печатных плат, номинальный ток: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 4, размер шага: 5,08 мм, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, монтаж: Пайка волной припоя



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Наивысшая гибкость в процессе проектирования устройств — разъем на плату для штекерных разъемов с различными технологиями подключения
- ✓ Известный принцип монтажа обеспечивает возможность применения во всем мире
- ✓ Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате
- ✓ Замкнутая форма для оптимальной стабильности штекерного соединения



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 500 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 500 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 017918 888503 |
| GTIN                     | 4017918888503                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 1,550 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Длина [ l ]           | 8,57 мм  |
| Ширина                | 22,32 мм |
| Размер шага           | 5,08 мм  |
| Размер a              | 15,24 мм |
| Ширина [ w ]          | 22,32 мм |
| Высота [ h ]          | 15,9 мм  |
| Высота                | 12 мм    |
| Длина штыря под пайку | 3,9 мм   |

## Разъем печатной платы - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 (VPE500) - 1950913

### Технические данные

#### Размеры

|               |          |
|---------------|----------|
| Размеры штыря | 1 x 1 мм |
| Длина         | 8,57 мм  |

#### Общие сведения

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Серия изделий                           | MSTBVA 2,5/...-G |
| Группа изоляционного материала          | IIIa             |
| 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)            | 250 В            |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 320 В            |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 400 В            |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE           |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 12 А             |
| Максимальный ток нагрузки               | 12 А             |
| Изоляционный материал                   | PBT              |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0               |
| Цвет                                    | зеленый          |
| Полюсов                                 | 4                |

#### 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 / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

## Разъем печатной платы - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 (VPE500) - 1950913

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 А                                                                              | 12 А                                                                                                                                    |       |

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

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

|     |                                                                                     |  |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| 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> | E60425-19931011 |
|                           | D                                                                                   | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                               | 300 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                                | 12 А                                                                                                                                                  |                 |