

## Разъем печатной платы - MSTBVA 2,5/20-G-RN - 1944770

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 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 20, размер шага: 5 мм, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, монтаж: Пайка волной припоя, Изделие с соединительными выступами



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
- Фиксатор с возможностью интуитивного обслуживания препятствует непреднамеренному разъединению



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 891039 |
| GTIN                     | 4017918891039   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 7,180 GRM   |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 8,57 мм |
| Ширина       | 102 мм  |
| Размер шага  | 5 мм    |
| Размер а     | 95 мм   |
| Ширина [ w ] | 102 мм  |
| Высота [ h ] | 15,9 мм |

## Разъем печатной платы - MSTBVA 2,5/20-G-RN - 1944770

### Технические данные

#### Размеры

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Высота                | 12 мм    |
| Длина штыря под пайку | 3,9 мм   |
| Размеры штыря         | 1 x 1 мм |
| Длина                 | 8,57 мм  |

#### Общие сведения

|   |                    |
|---|--------------------|
| Серия изделий                           | MSTBVA 2,5/..-G-RN |
| 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 $I_N$                   | 12 А               |
| Изоляционный материал                   | PBT                |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                 |
| Цвет                                    | зеленый            |
| Полюсов                                 | 20                 |

#### Стандарты и предписания

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE |
|                                       | CUL    |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0     |

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

#### Сертификаты

##### Сертификаты

---

##### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

---

##### Сертификация для взрывоопасных зон

---

## Разъем печатной платы - MSTBVA 2,5/20-G-RN - 1944770

### Сертификаты

#### 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  |                |

|  |   |  |          |
|--|---|--|----------|
| VDE Gutachten mit<br>Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/S Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/<br/>VDE-gepruefteProdukte/S 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  |