

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 6-G-3,81 P20 THRR44 - 1011101

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: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 6, размер шага: 3,81 мм, цвет: черный, поверхность контакта: олово, монтаж: THR пайка




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- Наивысшая гибкость в процессе проектирования устройств — разъем на плату для штекерных разъемов с различными технологиями подключения



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 330 stk   |
| Минимальный объем заказа | 330 stk   |
| GTIN                     | <br>4 055626 485133 |
| GTIN                     | 4055626485133   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 2,000 GRM   |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Характеристики товаров

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Условное обозначение | Компоненты для проходного монтажа |
| Штекерная система    | MINI COMBICON                     |
| Тип контактов        | штыревое                          |
| Серия изделий        | MC 1,5/...-G-THR                  |
| Размер шага          | 3,81 мм                           |
| Полюсов              | 6                                 |
| Тип монтажа          | THR пайка                         |
| Расположение выводов | Линейное расположение выводов     |
| Количество ярусов    | 1                                 |

# Разъем печатной платы - MC 1,5/ 6-G-3,81 P20 THRR44 - 1011101

## Технические данные

### Характеристики товаров

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Количество точек подключения | 6 |
| Количество потенциалов       | 6 |

### Электрические параметры

|   |        |
|---|--------|
| Расчетный ток                           | 8 А    |
| Расчетное напряжение изоляции (III/2)   | 160 В  |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ |

### Данные о материале - контакт

|  |  |
|--|--|
| Указание   | Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201 |
| Материал, контакт  | Сплав меди   |
| Качество поверхности   | гальваническое лужение   |
| Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие)               | Олово (3 - 5 мкм Sn)   |
| Металлическая поверхность зоны контакта (промежуточное покрытие) | Никель (1 - 3 мкм Ni),   |
| Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)                  | Олово (3 - 5 мкм Sn)   |
| Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)    | Никель (1,3 - 3 мкм Ni)  |

### Данные о материале - корпус

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Изоляционный материал                 | LCP  |
| Группа изоляционного материала        | IIIa |
| CTI согласно МЭК 60112                | 175  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0   |

### Указание размеров изделия

|   |  |
|---|--|
| Подпись к рисунку                             | Схематичное изображение - более подробную информацию см. в чертеже изделия, размещенном в разделе загрузок |
| Длина [ l ]                                   | 9,2 мм   |
| Ширина [ w ]                                  | 24,25 мм   |
| Высота [ h ]                                  | 8,9 мм   |
| Размер шага                                   | 3,81 мм  |
| Монтажная высота (высота без паечного штифта) | 6,9 мм   |
| Длина выводов [P]                             | 2 мм   |
| Размеры штыря                                 | 0,8 x 0,8 мм   |
| Размер a                                      | 19,05 мм   |

### Размеры для проектирования печатной платы

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Диаметр отверстий | 1,4 мм |
|-------------------|--------|

### Данные по упаковке

|   |                     |
|---|---------------------|
| Форма упаковки                            | Лента шириной 44 мм |
| Количество в одной упаковке               | 330                 |
| Наименование, количество в одной упаковке | Шт.                 |
| Ширина ленты [W]                          | 44 мм               |

# Разъем печатной платы - MC 1,5/ 6-G-3,81 P20 THRR44 - 1011101

## Технические данные

### Данные по упаковке

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Диаметр катушки [A]         | 330 мм  |
| Внешний размер катушки [W2] | 50,4 мм   |
| Тип упаковки                | Прозрачный мешок                                |
| уровень ESD                 | (D) возможность отвода электростатического тока |
| Спецификации по испытанию   | DIN EN 61340-5-1 (VDE 0300-5-1): 2008-07        |

### Окружающие условия

|   |   |
|---|---|
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 70 °C  |
| Температура окружающей среды (при монтаже)        | -5 °C ... 100 °C  |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -40 °C (В зависимости от кривой изменения параметров от температуры.) |

### Воздушные пути и пути утечки

|   |        |
|---|--------|
| Группа изоляционного материала          | IIIa   |
| Расчетное напряжение изоляции (III/3)   | 160 В  |
| Расчетное напряжение изоляции (III/2)   | 160 В  |
| Расчетное напряжение изоляции (II/2)    | 250 В  |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 2,5 кВ |

### Стандарты и предписания

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

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

---


#### Сертификация для взрывоопасных зон


---

### Подробности сертификации


# Разъем печатной платы - MC 1,5/ 6-G-3,81 P20 THRR44 - 1011101

## Сертификаты

|                           |   |   |                |
|---------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60987-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN |   | 160 В   |                |
| Номинальный ток IN        |   | 8 А   |                |

|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| 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> | 40011723 |
| Номинальное напряжение UN               |   | 160 В   |          |
| Номинальный ток IN                      |   | 8 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> | E60425-20110128 |
|                           | D   | B   |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 В   | 300 В   |                 |
| Номинальный ток IN        | 8 А   | 8 А   |                 |