

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 7-G-3,81 P26 THRR56 - 1782514

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: 7, 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 | 470 stk |
| Минимальный объем заказа | 470 stk |
| GTIN |  4 046356 550321 |
| GTIN | 4046356550321 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 2,900 GRM |

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 | 7 |
| Тип монтажа | THR пайка |
| Расположение выводов | Линейное расположение выводов |
| Крепление | без |
| Количество ярусов | 1 |

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 7-G-3,81 P26 THRR56 - 1782514

Технические данные

Характеристики товаров

| | |
|------------------------------|---|
| Количество точек подключения | 7 |
| Количество потенциалов | 7 |

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] | 28,06 мм |
| Высота [h] | 9,5 мм |
| Размер шага | 3,81 мм |
| Монтажная высота (высота без паечного штифта) | 6,9 мм |
| Длина выводов [P] | 2,6 мм |
| Размеры штыря | 0,8 x 0,8 мм |
| Размер a | 22,86 мм |

Размеры для проектирования печатной платы

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

Данные по упаковке

| | |
|---|---------------------|
| Форма упаковки | Лента шириной 56 мм |
| Количество в одной упаковке | 470 |
| Наименование, количество в одной упаковке | Шт. |
| Ширина ленты [W] | 56 мм |

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 7-G-3,81 P26 THRR56 - 1782514

Технические данные

Данные по упаковке

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Диаметр катушки [A] | 330 мм |
| Внешний размер катушки [W2] | 62,4 мм |
| Тип упаковки | Прозрачный мешок |

Указания по применению

| | |
|--|---|
| Процесс | пайка оплавлением / волной припоя |
| Спецификации по испытанию | в соответствии с IPC/JEDEC J-STD-020D.1:2008-03 |
| | в соответствии с МЭК 61760-1:2006-04 |
| | в соответствии с МЭК 60068-2-58:2005-02 |
| Уровень чувствительности к влажности | MSL 1 |
| Классификационная температура T _c | 260 °C |
| Циклы пайки методом оплавления | 3 |

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

| | |
|---------------------------------------|--------|
| 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-e |
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

Сертификаты

Сертификаты

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 7-G-3,81 P26 THRR56 - 1782514

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

| | | | |
|---|--|---|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40011723 |
| Номинальное напряжение UN | | 160 В | |
| Номинальный ток IN | | 8 А | |

| | | |
|-----|--|---------|
| EAC | | B.01742 |
|-----|--|---------|

| | | | |
|---------------------------|--|---|-----------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-20110128 |
| Номинальное напряжение UN | | D 300 В | B 300 В |
| Номинальный ток IN | | 8 А | 8 А |