

Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/12-ST-3,81 - 1850767

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>)

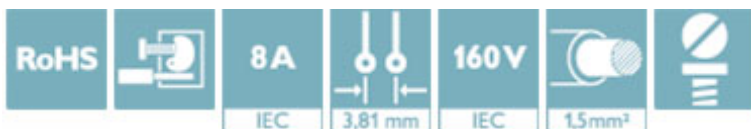
Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 12, размер шага: 3,81 мм, тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 105235 |
| GTIN | 4017918105235 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 14,000 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|----------|
| Длина [l] | 21,7 мм |
| Ширина [w] | 46,51 мм |
| Высота [h] | 12,3 мм |
| Размер шага | 3,81 мм |
| Размер a | 41,91 мм |

Общие сведения

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Серия изделий | FRONT-MC 1,5/..-ST |
| Полюсов | 12 |
| Тип подключения | Фронтальные винтовые зажимы |
| Группа изоляционного материала | I |

Разъем печатной платы - FRONT-MS 1,5/12-ST-3,81 - 1850767

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|--|
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 2,5 кВ |
| Расчетное напряжение (III/3) | 160 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 160 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 320 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток I_N | 8 А |
| Номинальное сечение | 1,5 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 8 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²) |
| Изоляционный материал | РА |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | A1 |
| Длина снятия изоляции | 9 мм |
| Резьба винтов | M2 |
| Мин. момент затяжки | 0,22 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,25 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 0,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 28 |
| Сечение провода AWG макс. | 16 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,14 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,14 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 0,75 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 0,34 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,5 мм ² |

Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/12-ST-3,81 - 1850767

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|---------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 0,5 мм² |
| AWG согласно UL/CUL мин. | 30 |
| AWG согласно UL/CUL макс. | 16 |

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-е |
| | 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

| | | | |
|---------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | D | B | |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В | |
| Номинальный ток IN | 8 А | 8 А | |
| мм²/AWG/kcmil | 28-16 | 28-16 | |

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

Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/12-ST-3,81 - 1850767

Сертификаты

| | |
|---------------|---------|
| мм²/AWG/kcmil | 0.2-1.5 |
|---------------|---------|

| | | | |
|--|---------|--|----------|
| 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 | | |
| мм²/AWG/kcmil | 0.2-1.5 | | |

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

| | | | |
|---------------------------|-------|---|-----------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-20110128 |
| | D | B | |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В | |
| Номинальный ток IN | 8 А | 8 А | |
| мм²/AWG/kcmil | 30-16 | 30-16 | |