

Клеммы для печатной платы - МК3DS 1/ 8-3,81 - 1727793

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>)



Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 8 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 8, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый


На рисунке показан 10-полюсный вариант с 30 контактами

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения
- ✓ Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 116422 |
| GTIN | 4017918116422 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 16,860 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------------------|----------|
| Длина [l] | 25 мм |
| Размер шага | 3,81 мм |
| Размер a | 26,67 мм |
| Ширина [w] | 32,38 мм |
| Высота | 23,9 мм |
| Высота [h] | 27,4 мм |
| Длина выводов [P] | 3,5 мм |
| Диаметр отверстий | 1,1 мм |

Общие сведения

Клеммы для печатной платы - МК3DS 1/ 8-3,81 - 1727793

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|-------------------|
| Серия изделий | MK3DS 1 |
| Группа изоляционного материала | I |
| 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 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 10 А |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Длина снятия изоляции | 5 мм |
| Полюсов | 8 |
| 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 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. | 0,5 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. | 26 |
| 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. | 0,2 мм ² |

Стандарты и предписания

| | |
|--------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| | CSA |

Клеммы для печатной платы - МК3DS 1/ 8-3,81 - 1727793

Технические данные

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|----|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
|---------------------------------------|----|

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / IECCE CB Scheme / SEV / 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 | 150 В | |
| Номинальный ток IN | 10 А | 10 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 28-16 | 28-16 | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|---------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |
| Номинальное напряжение UN | 125 В | | |
| Номинальный ток IN | 8 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 1.5 | | |

| | | | |
|---------------------------|-------|---|------------|
| SEV | | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3542-M1 |
| Номинальное напряжение UN | 125 В | | |

Клеммы для печатной платы - МК3DS 1/ 8-3,81 - 1727793

Сертификаты

| | |
|----------------------------|-----|
| Номинальный ток IN | 8 A |
| мм ² /AWG/kcmil | 1.5 |

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

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-----------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19770427 |
| | D | B | |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В | |
| Номинальный ток IN | 10 A | 10 A | |
| мм ² /AWG/kcmil | 30-16 | 30-16 | |