

Клеммы для печатной платы - МК3DSMH 3/ 3-5,08-EX - 1870268

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: 22 А, номинальное напряжение: 320 В, номинальный ток (Ex): 19 А, номинальное напряжение (Ex): 176 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Соответствует повышенным требованиям к безопасности по классу взрывозащиты Ex e согласно МЭК 60079-7 для взрывоопасных областей
- ✓ Высокая конструкция позволяет подключать провода при работе с залитыми печатными платами
- ✓ Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 310066 |
| GTIN | 4017918310066 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 17,840 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------------------|----------|
| Длина [l] | 23,1 мм |
| Размер шага | 5,08 мм |
| Размер a | 10,16 мм |
| Ширина [w] | 15,24 мм |
| Высота | 44,8 мм |
| Высота [h] | 49,8 мм |
| Длина выводов [P] | 5 мм |

Клеммы для печатной платы - МК3DSMH 3/ 3-5,08-EX - 1870268

Технические данные

Размеры

| | |
|-------------------|--------|
| Диаметр отверстий | 1,3 мм |
|-------------------|--------|

Общие сведения

| | |
|---|---------------------|
| Серия изделий | MK3DSMH 3-EX |
| Группа изоляционного материала | I |
| 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) | 630 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток I _N | 22 А |
| Номинальное сечение | 2,5 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 24 А |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | A3 |
| Длина снятия изоляции | 7 мм |
| Полюсов | 3 |
| Резьба винтов | M3 |
| Мин. момент затяжки | 0,5 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,6 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 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. | 2,5 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. | 2,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |

Клеммы для печатной платы - МК3DSMH 3/ 3-5,08-EX - 1870268

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|----------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 0,75 мм ² |

Стандарты и предписания

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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

| | | |
|-----|---|---------|
| ЕАС |  | В.01742 |
|-----|---|---------|