

## Клеммы для печатной платы - МК3DSMH 3/ 3-5,08 - 1723218

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: 400 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
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ 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                   | <br>4 017918 025205 |
| GTIN                   | 4017918025205   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 17,900 GRM  |

### 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     |
| Диаметр отверстий   | 1,3 мм   |

## Клеммы для печатной платы - МК3DSMH 3/ 3-5,08 - 1723218

### Технические данные

#### Общие сведения

|   |   |
|---|---|
| Серия изделий                           | МК3DSMH 3   |
| 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)            | 400 В   |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 630 В   |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE  |
| Номинальный ток $I_N$                   | 22 А  |
| Номинальное сечение                     | 2,5 мм <sup>2</sup>   |
| Максимальный ток нагрузки               | 24 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение) |
| Изоляционный материал                   | РА  |
| 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 <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.   | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 12                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.             | 0,25 мм <sup>2</sup> |

# Клеммы для печатной платы - МК3DSMH 3/ 3-5,08 - 1723218

## Технические данные

### Характеристики клемм

|   |          |
|---|----------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.     | 0,75 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.  | 0,5 мм²  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 0,5 мм²  |

### Стандарты и предписания

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

UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации


|                           |   |   |              |
|---------------------------|---|---|--------------|
| UL 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> | FILE E 60425 |
|                           | D   | B   |              |
| Номинальное напряжение UN | 300 В   | 125 В   |              |
| Номинальный ток IN        | 10 А  | 15 А  |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 30-12   | 30-12   |              |


|                           |   |   |              |
|---------------------------|---|---|--------------|
| cUL 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> | FILE E 60425 |
|                           | D   | B   |              |
| Номинальное напряжение UN | 300 В   | 125 В   |              |

## Клеммы для печатной платы - МК3DSMH 3/ 3-5,08 - 1723218


### Сертификаты

|                            | D     | B     |
|----------------------------|-------|-------|
| Номинальный ток IN         | 10 A  | 15 A  |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |

|                            |   |   |         |
|----------------------------|---|---|---------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | CH-8225 |
| Номинальное напряжение UN  | 250 В   |   |         |
| Номинальный ток IN         | 24 А  |   |         |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 4   |   |         |

|                            |   |   |            |
|----------------------------|---|---|------------|
| SEV                        |  | <a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a> | IK-3542-M1 |
| Номинальное напряжение UN  | 250 В   |   |            |
| Номинальный ток IN         | 24 А  |   |            |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 4   |   |            |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|