

## Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

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: 13,5 А, номинальное напряжение: 200 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 3, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### 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



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 250 stk                                                                              |
| Минимальный объем заказа | 250 stk                                                                              |
| GTIN                     |  |
| GTIN                     | 4017918028336                                                                        |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 1,470 GRM                                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Длина [ l ]         | 7,3 мм |
| Размер шага         | 3,5 мм |
| Размер a            | 7 мм   |
| Ширина [ w ]        | 11 мм  |
| Высота              | 8,5 мм |
| Высота [ h ]        | 12 мм  |
| Длина выводов [ P ] | 3,5 мм |
| Диаметр отверстий   | 1,1 мм |

#### Общие сведения

# Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

## Технические данные

### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Серия изделий                           | MKDS 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)            | 200 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 400 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                   | 13,5 А              |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Изоляционный материал                   | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Длина снятия изоляции                   | 5 мм                |
| Полюсов                                 | 3                   |
| Резьба винтов                           | M2                  |
| Мин. момент затяжки                     | 0,22 Нм             |
| Момент затяжки, макс.                   | 0,25 Нм             |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 1,5 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. | 0,5 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.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 16                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                           | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                          | 0,34 мм <sup>2</sup> |

### Стандарты и предписания

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE |
|                                       | CSA    |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0     |

# Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

## Технические данные

### 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

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                           |         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | CH-8225 |
| Номинальное напряжение UN | 125 В                                                                               |                                                           |         |
| Номинальный ток IN        | 12 А                                                                                |                                                           |         |
| мм²/AWG/kcmil             | 1.5                                                                                 |                                                           |         |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                     |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 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 | 125 В                                                                               |                                                                                                                                                     |            |
| Номинальный ток IN        | 12 А                                                                                |                                                                                                                                                     |            |
| мм²/AWG/kcmil             | 1.5                                                                                 |                                                                                                                                                     |            |

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

## Клеммы для печатной платы - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

### Сертификаты

| cULus 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> E60425-19770427 |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | D     | B     |
| Номинальное напряжение UN                                                                                                                                                                                                                                                | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 А  | 10 А  |
| мм²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 30-16 | 30-16 |