

## Клеммы для печатной платы - MKDSD 1,5/ 7-3,81 - 1705595

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>)



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 8 А, номинальное напряжение: 320 В, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 7, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



### Коммерческие данные

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                       |
| GTIN                   |                                              |
| GTIN                   | 4017918144524                                |
| Вес/шт. (без упаковки) | 5,570 GRM                                    |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Длина [ l ]         | 9,3 мм   |
| Размер шага         | 3,81 мм  |
| Размер a            | 22,86 мм |
| Ширина [ w ]        | 27,76 мм |
| Высота              | 12,6 мм  |
| Высота [ h ]        | 15,3 мм  |
| Длина выводов [ P ] | 2,7 мм   |
| Диаметр отверстий   | 1,1 мм   |

# Клеммы для печатной платы - MKDSD 1,5/ 7-3,81 - 1705595

## Технические данные

### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Серия изделий                           | MKDSD 1,5           |
| 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)            | 200 В               |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 320 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 500 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                   | 8 А                 |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки               | 12 А                |
| Изоляционный материал                   | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Калиберная пробка                       | A1                  |
| Длина снятия изоляции                   | 7 мм                |
| Полюсов                                 | 7                   |
| 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. | 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.  | 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.                                          | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.             | 0,25 мм <sup>2</sup> |

## Клеммы для печатной платы - MKDSD 1,5/ 7-3,81 - 1705595

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.     | 0,34 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

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                                                                               |                                                                                                                                                     |            |

## Клеммы для печатной платы - MKDSD 1,5/ 7-3,81 - 1705595

### Сертификаты

|                    |      |
|--------------------|------|
|                    |      |
| Номинальный ток IN | 12 A |
| мм²/AWG/kcmil      | 1.5  |

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

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 A                                                                              | 10 A                                                                                                                                                  |                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 30-14                                                                             | 30-14                                                                                                                                                 |                 |