

## Клеммы для печатной платы - EMKDS 1,5/10-5,08 - 1897775

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: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 10, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Монтаж опрессовка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый


На рисунке показан 12-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Долговечное запрессованное соединение создает надежное удерживающее усилие без термической нагрузки



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 165482 |
| GTIN                     | 4017918165482   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 8,660 GRM   |
| Примечание               | Показанное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Длина [ l ]         | 9,3 мм   |
| Размер шага         | 5,08 мм  |
| Размер a            | 45,72 мм |
| Ширина [ w ]        | 50,75 мм |
| Высота              | 12,6 мм  |
| Высота [ h ]        | 16,1 мм  |
| Длина выводов [ P ] | 3,5 мм   |
| Диаметр отверстий   | 1,8 мм   |

# Клеммы для печатной платы - EMKDS 1,5/10-5,08 - 1897775

## Технические данные

### Общие сведения

|   |  |
|---|--|
| Серия изделий                           | EMKDS 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)            | 250 В  |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 400 В  |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 630 В  |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE   |
| Номинальный ток $I_N$                   | 8 А  |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup>                            |
| Максимальный ток нагрузки               | 8 А (для кабеля сечением 1,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Изоляционный материал                   | РА   |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0   |
| Калиберная пробка                       | A1   |
| Длина снятия изоляции                   | 7 мм   |
| Полюсов                                 | 10   |
| 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 - EMKDS 1,5/10-5,08 - 1897775

### 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

EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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

