

## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 2,5-5,08 L THT - 1990261

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: 24 А, номинальное напряжение: 320 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 1, тип подключения: Пружинный зажим, монтаж: THR пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 45 °, цвет: черный. Пружинные клеммы для печатного монтажа (сквозной монтаж методом пайки оплавлением припоя), возможность установки в ряд любого количества клемм! Левая замыкающая клемма для ZFKDS 2,5-5,08 THT.

### Преимущества для Вас

- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 947552 |
| GTIN                     | 4017918947552                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 2,140 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Длина [ l ]         | 16,85 мм |
| Размер шага         | 5,08 мм  |
| Высота              | 15 мм    |
| Длина выводов [ P ] | 3,5 мм   |
| Диаметр отверстий   | 1,3 мм   |

#### Общие сведения

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Серия изделий                  | ZFKDS 2,5-THT |
| Группа изоляционного материала | IIIa          |

## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 2,5-5,08 L THT - 1990261

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 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)             | 320 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                   | 24 А                |
| Номинальное сечение                     | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки               | 24 А                |
| Изоляционный материал                   | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Калиберная пробка                       | A3                  |
| Длина снятия изоляции                   | 7 мм                |
| Полюсов                                 | 1                   |

#### 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. | 2,5 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.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 12                   |

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 2,5-5,08 L THT - 1990261

### 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> | E60425-19941110 |
|                           | D                                                                                  | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                              | 250 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                               | 10 А                                                                                                                                                  |                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-12                                                                              | 26-12                                                                                                                                                 |                 |