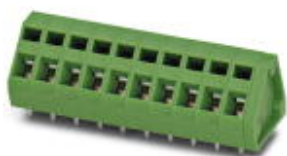


## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

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>)

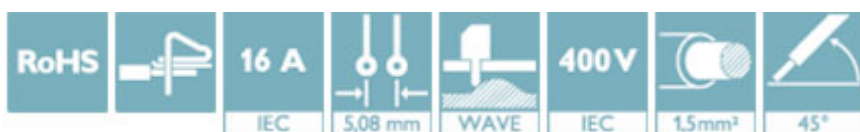


На рисунке показан 10-контактный вариант

Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 16 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 1, тип подключения: Пружинный зажим, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, цвет: зеленый. Одинарная шайба для индивидуального комплектования различного количества контактов. Для терминирования блока требуется дополнительная конечная клемма (см. перечень принадлежностей). Также предлагаются заблокированные изделия с различным количеством контактов.

### 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
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 250 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 250 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 017918 144739 |
| GTIN                     | 4017918144739                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 1,070 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Длина [ l ]         | 16,9 мм |
| Размер шага         | 5,08 мм |
| Ширина [ w ]        | 5,08 мм |
| Высота              | 14,2 мм |
| Высота [ h ]        | 17,7 мм |
| Длина выводов [ P ] | 3,5 мм  |
| Диаметр отверстий   | 1,3 мм  |

#### Общие сведения

# Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

## Технические данные

### Общие сведения

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Серия изделий                           | ZFKDS(A) 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 <sub>N</sub>          | 16 А                                               |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup>                                |
| Максимальный ток нагрузки               | 16 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Изоляционный материал                   | РА                                                 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                                 |
| Длина снятия изоляции                   | 7,5 мм                                             |
| Полюсов                                 | 1                                                  |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,2 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.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 14                   |

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

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

## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / CCA / KEMA-KEUR / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                   |       |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                              | 10 А                                                                                                                                    |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-12                                                                             | 28-12                                                                                                                                   |       |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| CCA                       | NTR NL-7074 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В       |
| мм²/AWG/kcmil             | 1.5         |

|                           |                                                                                     |                                                                                     |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| KEMA-KEUR                 |  | <a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a> | 2160724.01 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В                                                                               |                                                                                     |            |
| мм²/AWG/kcmil             | 1.5                                                                                 |                                                                                     |            |

|                           |                                                                                     |                                                           |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | NL-25836 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В                                                                               |                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil             | 1.5                                                                                 |                                                           |          |

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

## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5-5,08 - 1706701

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