

## Клеммы для печатной платы - FFKDSA1/V-2,54- 5 - 1789582

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: 6 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 2,54 мм, полюсов: 5, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: зеленый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

На рисунке показан 10-полюсный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- ✓ Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 574925 |
| GTIN                     | 4017918574925                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 2,520 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 12,6 мм  |
| Размер шага  | 2,54 мм  |
| Размер a     | 10,16 мм |
| Ширина [ w ] | 15,2 мм  |
| Высота       | 13,6 мм  |
| Высота [ h ] | 17 мм    |

## Клеммы для печатной платы - FFKDSA1/V-2,54- 5 - 1789582

### Технические данные

#### Размеры

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Длина выводов [P]        | 3,4 мм  |
| Расстояние между штырями | 5,08 мм |
| Диаметр отверстий        | 1,1 мм  |

#### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Серия изделий                           | FFKDS(A) 0,5/...-V  |
| 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)            | 63 В                |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 6 А                 |
| Номинальное сечение                     | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Изоляционный материал                   | PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Длина снятия изоляции                   | 11 мм               |
| Полюсов                                 | 5                   |

#### Характеристики клемм

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Сечение провода AWG мин.  | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 20 |

#### 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-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / EAC / cULus Recognized

## Клеммы для печатной платы - FFKDSA1/V-2,54- 5 - 1789582

### Сертификаты

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 |
|                           |                                                                                   | B                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 150 В                                                                                                                                   |       |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 6 А                                                                                                                                     |       |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                   | 20                                                                                                                                      |       |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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> | E60425-19870330 |
|                           |                                                                                     | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 150 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 6 А                                                                                                                                                   |                 |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 26-20                                                                                                                                                 |                 |