

## Клеммы для печатной платы - FFKDS/H1-5,08 - 1790335

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: 15 A, номинальное напряжение: 320 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 1, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, 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

- ✓ 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



### Коммерческие данные

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Упаковочная единица      | 250 stk       |
| Минимальный объем заказа | 250 stk       |
| GTIN                     |               |
| GTIN                     | 4017918044244 |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 0,980 GRM     |

### Технические данные

#### Размеры

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Длина [ l ]              | 13,65 мм |
| Размер шага              | 5,08 мм  |
| Ширина [ w ]             | 7,62 мм  |
| Высота                   | 12,75 мм |
| Высота [ h ]             | 16,15 мм |
| Длина выводов [ P ]      | 3,4 мм   |
| Расстояние между штырями | 7,62 мм  |
| Диаметр отверстий        | 1,3 мм   |

# Клеммы для печатной платы - FFKDS/H1-5,08 - 1790335

## Технические данные

### Общие сведения

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Серия изделий                           | FFKDS(A)/H1                                     |
| 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)            | 320 В                                           |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 630 В                                           |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                                          |
| Номинальный ток $I_N$                   | 15 А                                            |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup>                             |
| Максимальный ток нагрузки               | 15 А (для кабеля сечением 1,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Изоляционный материал                   | РА                                              |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                              |
| Длина снятия изоляции                   | 10 мм                                           |
| Полюсов                                 | 1                                               |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 1,5 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. | 0,75 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.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 16                   |

### 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 |

## Клеммы для печатной платы - FFKDS/H1-5,08 - 1790335

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / CCA / KEMA-KEUR / IECCE 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             | 16                                                                                | 16                                                                                                                                      |       |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 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 - FFKDS/H1-5,08 - 1790335

### 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> E60425-19870330 |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | D     | B     |
| Номинальное напряжение UN                                                                                                                                                                                                                                                | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 А  | 10 А  |
| мм²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 22-16 | 22-16 |