

## Проходная клемма - HDFK 95/Z - 0717364

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>)




Проходная клемма, тип подключения: Винтовые зажимы, Винтовые зажимы, полюсов: 1, ток нагрузки: 232 A, сечение: 25 мм<sup>2</sup> - 95 мм<sup>2</sup>, AWG 4 - 4/0, угол между направлениями подключения провода и установки разъема: 0°, ширина: 25 мм, цвет: серый

### Преимущества для Вас

- ✓ Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- ✓ Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- ✓ Универсальный винтовой разъем со стопором
- ✓ Встроенная защелка обеспечивает возможность автоматического крепления на стенках изолированных корпусов разной толщины
- ✓ Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Принцип монтажа без инструмента упрощает установку на стенке устройства
- ✓ Автоматическая компенсация толщины стенок обеспечивает универсальное применение



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 10 stk  |
| Минимальный объем заказа | 10 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 880392 |
| GTIN                     | 4017918880392   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 246,730 GRM   |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Количество ярусов            | 1                  |
| Количество точек подключения | 2                  |
| Номинальное сечение          | 95 мм <sup>2</sup> |
| Цвет                         | серый              |
| Изоляционный материал        | РА                 |

## Проходная клемма - HDFK 95/Z - 0717364

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0   |
| Максимальный ток нагрузки             | 232 A  |
| Расчетное импульсное напряжение       | 8 кВ   |
| Степень загрязнения                   | 3  |
| Категория перенапряжения              | III  |
| Группа изоляционного материала        | I  |
| Подключение согласно стандарту        | МЭК 60947-7-1  |
| Номинальный ток $I_N$                 | 232 A  |
| Максимальный ток нагрузки             | 232 A  |
| Номинальное напряжение $U_N$          | 1000 В (для металлических стенок толщиной 1 ... 2,5 мм)      |
|                                       | 800 В (для металлических стенок толщиной более 2,5 ... 5 мм) |
|                                       | 690 В (для металлических стенок толщиной более 5 ... 6 мм)   |
| Открытая боковая стенка               | Нет  |
| Полюсов                               | 1  |

#### Размеры

|               |               |
|---------------|---------------|
| Ширина        | 25 мм         |
| Длина         | 94,5 мм       |
| Размер шага   | 25 мм         |
| Толщина листа | 1 мм ... 6 мм |

#### Характеристики клемм

|  |                    |
|--|--------------------|
| Указание   | Клеммная втулка    |
| Сторона подключения  | Ярус 1, снаружи 1  |
| Тип подключения  | Винтовые зажимы    |
| Сечение жесткого проводника мин.   | 25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 95 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 35 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 95 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.   | 4                  |
| Сечение провода AWG макс.  | 4/0                |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 95 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 95 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 16 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 35 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 16 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 35 мм <sup>2</sup> |

# Проходная клемма - HDFK 95/Z - 0717364

## Технические данные

### Характеристики клемм

|   |                    |
|---|--------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.  | 16 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 35 мм <sup>2</sup> |
| Длина снятия изоляции   | 27 мм              |
| Калиберная пробка   | B12                |
| Резьба винтов   | M8                 |
| Мин. момент затяжки   | 15 Нм              |
| Момент затяжки, макс.   | 20 Нм              |
| Сторона подключения   | внутри             |
| Тип подключения   | Винтовые зажимы    |

### Стандарты и предписания

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Подключение согласно стандарту        | CSA           |
|                                       | МЭК 60947-7-1 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0            |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| REACH SVHC | 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

CSA / UL Recognized / EAC


#### 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   | C   |       |
| Номинальное напряжение UN  | 600 В   | 600 В   |       |
| Номинальный ток IN         | 200 А   | 200 А   |       |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 2   | 2   |       |

## Проходная клемма - HDFK 95/Z - 0717364

### Сертификаты

|                            |   |   |                 |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| UL 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> | E60425-19890329 |
|                            | B   | C   |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 600 В   | 600 В   |                 |
| Номинальный ток IN         | 230 А   | 230 А   |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 4   | 4   |                 |

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