

## Проходная клемма - HDFKV 95-F - 0709673

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, полюсов: 1, ток нагрузки: 232 А, сечение: 25 мм<sup>2</sup> - 95 мм<sup>2</sup>, AWG 4 - 3/0, угол между направлениями подключения провода и установки разъема: 90 °, ширина: 25 мм, цвет: серый

### Преимущества для Вас

- ✓ Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- ✓ Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- ✓ Встроенная защелка обеспечивает возможность автоматического крепления на стенках изолированных корпусов разной толщины
- ✓ Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- ✓ Универсальный винтовой разъем со стопором
- ✓ 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                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 017918 104061 |
| GTIN                   | 4017918104061                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 267,000 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                 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                 |

# Проходная клемма - HDFKV 95-F - 0709673

## Технические данные

### Общие сведения

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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         |
| 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                                                                                                                                                    |
| Указание                                                                             | Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников. |
| 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.                                                            | 3/0                                                                                                                                                                |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 35 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.   | 35 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 - HDFKV 95-F - 0709673

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.  | 16 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 35 мм² |
| Длина снятия изоляции                                                     | 27 мм  |
| Калиберная пробка                                                         | B12    |
| Резьба винтов                                                             | M8     |
| Мин. момент затяжки                                                       | 15 Нм  |
| Момент затяжки, макс.                                                     | 20 Нм  |

#### 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                                                                                                                                   |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 2                                                                                   | 2                                                                                                                                       |       |

## Проходная клемма - HDFKV 95-F - 0709673

### 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                                                                                                                                                                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 4                                                                                 | 4                                                                                                                                                                     |

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