

Клемма для высокого тока - UKH 70-3L-F - 3076484

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>)



Клемма для высокого тока, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 192 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 6, полюсов: 3, сечение: 16 мм² - 95 мм², AWG: 4 - 3/0, ширина: 60,9 мм, высота: 80 мм, цвет: серый, тип монтажа: непосредственное резьбовое


для прямого монтажа

Преимущества для Вас

- ✓ Благодаря трехточечному центрированию провода в призматической втулке обеспечивается надежное подсоединение кабеля
- ✓ Уменьшение переходного сопротивления на контактных поверхностях путем рифления
- ✓ Винтовое крепление в корпусе клеммы с помощью пружинного элемента



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 4 stk |
| Минимальный объем заказа | 4 stk |
| GTIN |  4 046356 654067 |
| GTIN | 4046356654067 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 472,280 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Полюсов | 3 |
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 6 |
| Потенциалы | 3 |
| Номинальное сечение | 70 мм ² |
| Цвет | серый |
| Изоляционный материал | РА |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Расчетное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Степень загрязнения | 3 |

Клемма для высокого тока - UKH 70-3L-F - 3076484

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 6,27 Вт |
| Максимальный ток нагрузки | 192 А (при сечении проводника 70 мм ² , максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подсоединенных проводников.) |
| Номинальный ток I _N | 192 А |
| Номинальное напряжение U _N | 1000 В |
| Открытая боковая стенка | Нет |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В) | 130 °C |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде | -60 °C |
| Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) | Испытание проведено |
| Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 класс I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 класс F | 2 |
| Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) | имеется |
| Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662) | имеется |
| Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) | имеется |
| Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Размеры

| | |
|--------|----------|
| Ширина | 60,9 мм |
| Длина | 103,4 мм |
| Высота | 80 мм |

Характеристики клемм

| | |
|--------------------------------|--|
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Резьба винтов | M8 |
| Длина снятия изоляции | 24 мм |
| Мин. момент затяжки | 8 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 10 Нм |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| Указание | Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников. |

Клемма для высокого тока - UKH 70-3L-F - 3076484

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|--|--------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 16 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 95 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 4 |
| Сечение провода AWG макс. | 3/0 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 70 мм ² |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG | 3 |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс. | 2/0 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 16 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 70 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 16 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 70 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 16 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 16 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 16 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 25 мм ² |
| Калиберная пробка | A11 |

Стандарты и предписания

| | |
|--|---------------|
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

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

Клемма для высокого тока - UKH 70-3L-F - 3076484

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| Номинальное напряжение UN | | 1000 В | 1000 В |
| Номинальный ток IN | | 192 А | 192 А |
| мм ² /AWG/kcmil | | 6 | 6 |

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| Номинальное напряжение UN | | 1000 В | 1000 В |
| Номинальный ток IN | | 192 А | 192 А |
| мм ² /AWG/kcmil | | 6 | 6 |

| | | |
|-----|--|--------------------------|
| EAC | | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|--|--------------------------|

| | |
|------------------|--|
| cULus Recognized | |
|------------------|--|