

Клемма с размыкателем - UT 4-TG BU - 3073283


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 с размыкателем , номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 20 А, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм² - 6 мм², AWG: 26 - 10, длина: 57,8 мм, ширина: 6,2 мм, цвет: синий, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15, номинальное напряжение: 500 В



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN |  4 046356 334891 |
| GTIN | 4046356334891 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 12,660 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Указание | Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента. |
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 2 |
| Потенциалы | 1 |
| Номинальное сечение | 4 мм ² |
| Цвет | синий |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 1,02 Вт |
| Максимальный ток нагрузки | 20 А (для кабеля сечением 6 мм ²) |

Клемма с размыкателем - UT 4-TG BU - 3073283

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|---|
| | 20 А (для кабеля сечением 6 мм ²) |
| Номинальный ток I _N | 20 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение) |
| Номинальное напряжение U _N | 500 В |
| Открытая боковая стенка | Нет |
| Спецификация испытания защиты от прикосновений | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 |
| Безопасность при прикосновении руками | обеспечивается |
| Безопасность при прикосновении пальцами | обеспечивается |
| Результат испытаний импульсным напряжением | Испытание проведено |
| Заданное значение испытательного импульсного напряжения | 7,3 кВ |
| Результат испытания с изменением напряжения | Испытание проведено |
| Заданное значение испытательного переменного напряжения | 1,89 кВ |
| Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) | Испытание проведено |
| Результат испытания на изгиб | Испытание проведено |
| Испытание на изгиб Скорость вращения | 10 об/мин. |
| Испытание на изгиб при вращении | 135 |
| Испытание на изгиб Сечение провода/Масса | 0,14 мм ² /0,2 кг |
| | 4 мм ² /0,9 кг |
| | 6 мм ² /1,4 кг |
| Результат испытания на растяжение | Испытание проведено |
| Испытание на растяжение, сечение провода | 0,14 мм ² |
| Растягивающее усилие, заданное значение | 10 Н |
| Испытание на растяжение, сечение провода | 4 мм ² |
| Растягивающее усилие, заданное значение | 60 Н |
| Испытание на растяжение, сечение провода | 6 мм ² |
| Растягивающее усилие, заданное значение | 80 Н |
| Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание | Испытание проведено |
| Прочность насадки на крепежное основание | NS 35 |
| Заданное значение | 1 Н |
| Результат проверки падением напряжения | Испытание проведено |
| Требования, падение напряжения | ≤ 6,4 мВ |
| Результат испытания на нагревание | Испытание проведено |
| Результат проверки стойкости к току КЗ | Испытание проведено |
| Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода | 2,5 мм ² |
| Кратковременный ток | 0,3 кА |
| Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода | 4 мм ² |
| Кратковременный ток | 0,48 кА |
| Результат термических испытаний | Испытание проведено |

Клемма с размыкателем - UT 4-TG BU - 3073283

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия | 30 с |
| Результат испытания на колебания, широкополосные шумы | Испытание проведено |
| Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Спектр испытания | Испытания на долговечность, категория 1, класс B, в транспортной коробке |
| Частота испытания | от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц |
| ASD-уровень | 1,857 (м/с ²) ² /Гц |
| Ускорение | 0,8 г |
| Продолжительность испытания на каждую ось | 5 ч |
| Направления испытания | X-, Y- и Z-ось |
| Результат испытания на ударопрочность | Испытание проведено |
| Спецификация испытания на ударопрочность | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Форма удара | Полусинусоида |
| Ускорение | 5г |
| Продолжительность удара | 30 мс |
| Количество ударов в 1 направлении | 3 |
| Направления испытания | X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.) |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B) | 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) | 27,5 MJ/kg |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Размеры

| | |
|------------------|---------|
| Ширина | 6,2 мм |
| Длина | 57,8 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 47,5 мм |
| Высота NS 35/15 | 55 мм |

Клемма с размыкателем - UT 4-TG BU - 3073283

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Резьба винтов | M3 |
| Длина снятия изоляции | 9 мм |
| Мин. момент затяжки | 0,6 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,8 Нм |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-1 |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 6 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 10 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 6 мм ² |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG | 26 |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс. | 10 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 4 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 4 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,14 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,14 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 2,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин. | 0,14 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс. | 1,5 мм ² |
| Калиберная пробка | A4 |

Стандарты и предписания

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

Клемма с размыкателем - UT 4-TG BU - 3073283

Технические данные

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| | 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 / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|----------------------------|--|---|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | | B | C |
| Номинальное напряжение UN | | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN | | 16 А | 16 А |
| мм ² /AWG/kcmil | | 26-10 | 26-10 |

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| Номинальное напряжение UN | | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN | | 16 А | 16 А |
| мм ² /AWG/kcmil | | 26-10 | 26-10 |

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| Номинальное напряжение UN | | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN | | 16 А | 16 А |
| мм ² /AWG/kcmil | | 26-10 | 26-10 |

Клемма с размыкателем - UT 4-TG BU - 3073283

Сертификаты

