

Клеммы с ножевыми размыкателями - UK 5-MTK-P/P RD - 3048292


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 с ножевыми размыкателями, с винтами для крепления контрольного штекера, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 16 А, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,2 мм² - 4 мм², AWG: 24 - 12, длина: 51 мм, ширина: 6,2 мм, цвет: красный, монтаж: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15, номинальное напряжение: 500 В

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 949181 |
| GTIN | 4017918949181 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 12,440 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|---|
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 2 |
| Номинальное сечение | 4 мм ² |
| Цвет | красный |
| Изоляционный материал | РА |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |
| Номинальный ток I _N | 16 А |
| Максимальный ток нагрузки | 16 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение) |
| Номинальное напряжение U _N | 500 В |
| Открытая боковая стенка | Нет |

Клеммы с ножевыми размыкателями - UK 5-MTK-P/P RD - 3048292

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|-------------------------------------|
| Полюсов | 1 |
| Спецификация испытания защиты от прикосновений | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| 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 Сечение провода/Масса | 0,2 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 | 0,2 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 32/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 | 1,5 мм ² |
| Кратковременный ток | 0,18 кА |
| Результат термических испытаний | Испытание проведено |
| Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия | 30 с |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B) | 125 °C |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде | -60 °C |

Размеры

| | |
|--------|--------|
| Ширина | 6,2 мм |
|--------|--------|

Клеммы с ножевыми размыкателями - UK 5-MTK-P/P RD - 3048292

Технические данные

Размеры

| | |
|------------------|---------|
| Длина | 51 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 58,5 мм |
| Высота NS 35/15 | 66 мм |
| Высота NS 32 | 63,5 мм |

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 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. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 2,5 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 2,5 мм ² |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Калиберная пробка | A3 |
| Резьба винтов | M3 |
| Мин. момент затяжки | 0,5 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,6 Нм |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Подключение согласно стандарту | CSA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|--|----------------|
| | Lead 7439-92-1 |
|--|----------------|

Клеммы с ножевыми размыкателями - UK 5-MTK-P/P RD - 3048292

Технические данные

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| 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


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 |
| Номинальное напряжение UN | | 600 В | |
| Номинальный ток IN | | 15 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 22-12 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| Номинальное напряжение UN | | 600 В | |
| Номинальный ток IN | | 15 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 22-12 | |

| | | |
|-----|---|----------------------|
| EAC |  | RU C-DE.A*30.B.01742 |
|-----|---|----------------------|

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

