

## Клемма с размыкателем - UT 4-TG-P/P-EX - 3046169

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, с винтами для крепления контрольного штекера, 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: серый, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15, номинальное напряжение: 500 В

### Преимущества для Вас

- ✓ Подходит для производственных процессов благодаря допуску Ex-nA
- ✓ Компактная конструкция и высокая допустимая нагрузка по току 20 А
- ✓ Двойной ряд шунтирования обеспечивает возможность индивидуального распределения потенциалов и разветвления цепей питания



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 918466 |
| GTIN                     | 4046356918466                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 13,760 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                                                            |
| Номинальное сечение                   | 4 мм²                                                        |
| Цвет                                  | серый                                                        |
| Изоляционный материал                 | РА                                                           |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                                                           |
| Область применения                    | Машиностроение                                               |
|                                       | Производство комплектного оборудования                       |
| Расчетное импульсное напряжение       | 6 кВ                                                         |

# Клемма с размыкателем - UT 4-TG-P/P-EX - 3046169

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                              |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Степень загрязнения                                                          | 3                                             |
| Категория перенапряжения                                                     | III                                           |
| Группа изоляционного материала                                               | I                                             |
| Подключение согласно стандарту                                               | МЭК 60947-7-1                                 |
| Номинальный ток $I_N$                                                        | 20 А                                          |
| Максимальный ток нагрузки                                                    | 20 А (для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> ) |
|                                                                              | 20 А (для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> ) |
| Номинальное напряжение $U_N$                                                 | 500 В                                         |
| Открытая боковая стенка                                                      | Нет                                           |
| 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 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           | 6,2 мм  |
| Длина            | 57,8 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 47,5 мм |
| Высота NS 35/15  | 55 мм   |

### Характеристики клемм

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс. | 6 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение гибкого проводника мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.  | 6 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение провода AWG мин.          | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.         | 10                   |

# Клемма с размыкателем - UT 4-TG-P/P-EX - 3046169

## Технические данные

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 4 мм <sup>2</sup>    |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                           | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                          | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.             | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.            | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.        | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Тип подключения                                                                      | Винтовые зажимы      |
| Длина снятия изоляции                                                                | 9 мм                 |
| Калиберная пробка                                                                    | A4                   |
| Резьба винтов                                                                        | M3                   |
| Мин. момент затяжки                                                                  | 0,6 Нм               |
| Момент затяжки, макс.                                                                | 0,8 Нм               |

### Стандарты и предписания

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Подключение согласно стандарту                           | 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   |

### 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

## Клемма с размыкателем - UT 4-TG-P/P-EX - 3046169

### Сертификаты

Сертификаты

EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / null / null / null / null / null / null / null / null / null / cULus Recognized

---

### Подробности сертификации

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

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>