

## Проходные клеммы - UT 4-QUATTRO/ 2P - 3060296

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>)



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Винтовое / штекерное подключение, количество точек подсоединения: 4, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 6 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- ✓ Благодаря тому, что проводники можно ввести с различных направлений - со стороны или сверху - развести цепь можно быстро и любым требуемым образом. Это обеспечивает высокую гибкость использования клемм в различных областях применения
- ✓ Винтовой фланец для надежной фиксации штекеров

RoHS

COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 090421 |
| GTIN                     | 4046356090421                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 16,190 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Количество ярусов                     | 1                 |
| Количество точек подключения          | 4                 |
| Потенциалы                            | 1                 |
| Номинальное сечение                   | 4 мм <sup>2</sup> |
| Цвет                                  | серый             |
| Изоляционный материал                 | PA                |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                |
| Расчетное импульсное напряжение       | 6 кВ              |
| Степень загрязнения                   | 3                 |
| Категория перенапряжения              | III               |
| Группа изоляционного материала        | I                 |

# Проходные клеммы - UT 4-QUATTRO/ 2P - 3060296

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                                                          |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях                                                           | 1,02 Вт                                                                  |
| Максимальный ток нагрузки                                                                                | 32 А (для кабеля сечением 6 мм²)                                         |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>                                                                           | 32 А (Соблюдайте кривые)                                                 |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>                                                                    | 500 В                                                                    |
| Открытая боковая стенка                                                                                  | Да                                                                       |
| Циклы установки, механич.                                                                                | 100                                                                      |
| Результат испытаний импульсным напряжением                                                               | Испытание проведено                                                      |
| Заданное значение испытательного импульсного напряжения                                                  | 7,3 кВ                                                                   |
| Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание                                          | Испытание проведено                                                      |
| Прочность насадки на крепежное основание                                                                 | NS 35                                                                    |
| Заданное значение                                                                                        | 1 Н                                                                      |
| Результат проверки стойкости к току КЗ                                                                   | Испытание проведено                                                      |
| Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания<br>Сечение провода                           | 4 мм²                                                                    |
| Кратковременный ток                                                                                      | 0,48 кА                                                                  |
| Результат термических испытаний                                                                          | Испытание проведено                                                      |
| 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 В, в транспортной коробке |
| Частота испытания                                                                                        | от f <sub>1</sub> = 5 Гц до f <sub>2</sub> = 150 Гц                      |
| ASD-уровень                                                                                              | 0,02 g²/Гц                                                               |
| Ускорение                                                                                                | 0,8 г                                                                    |
| Продолжительность испытания на каждую ось                                                                | 5 ч                                                                      |
| Направления испытания                                                                                    | X-, Y- и Z-ось                                                           |
| Результат испытания на ударпрочность                                                                     | Испытание проведено                                                      |
| Спецификация испытания на ударпрочность                                                                  | 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))                              | 130 °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                                                                       |

# Проходные клеммы - UT 4-QUATTRO/ 2P - 3060296

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                        |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 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  |
| Ширина крышки    | 2,2 мм  |
| Длина            | 82,4 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 47,5 мм |
| Высота NS 35/15  | 55 мм   |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Тип подключения                                                                      | Винтовое / штекерное подключение |
| Резьба винтов                                                                        | M3                               |
| Длина снятия изоляции                                                                | 9 мм                             |
| Мин. момент затяжки                                                                  | 0,6 Нм                           |
| Момент затяжки, макс.                                                                | 0,8 Нм                           |
| Подключение согласно стандарту                                                       | МЭК 61984                        |
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup>             |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 6 мм <sup>2</sup>                |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                               |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 10                               |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,14 мм <sup>2</sup>             |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 6 мм <sup>2</sup>                |
| 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 <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>                |

## Проходные клеммы - UT 4-QUATTRO/ 2P - 3060296

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 1 мм <sup>2</sup>    |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.      | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.     | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Калиберная пробка                                                             | A4                   |

#### Стандарты и предписания

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Подключение согласно стандарту                           | CSA         |
|                                                          | МЭК 61984   |
| 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

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Проходные клеммы - UT 4-QUATTRO/ 2P - 3060296

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                       | C     |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                   | 150 В |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                              | 30 А                                                                                                                                    | 30 А  |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-10                                                                             | 26-10                                                                                                                                   | 26-10 |

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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> | FILE E 60425 |
|                           | B                                                                                 | C                                                                                                                                                     |              |
| Номинальное напряжение UN | 600 В                                                                             | 600 В                                                                                                                                                 |              |
| Номинальный ток IN        | 30 А                                                                              | 30 А                                                                                                                                                  |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-10                                                                             | 26-10                                                                                                                                                 |              |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| cUL 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> | FILE E 60425 |
|                           | B                                                                                   | C                                                                                                                                                     |              |
| Номинальное напряжение UN | 600 В                                                                               | 600 В                                                                                                                                                 |              |
| Номинальный ток IN        | 30 А                                                                                | 30 А                                                                                                                                                  |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-10                                                                               | 26-10                                                                                                                                                 |              |

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

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