

## Кабельный соединитель - QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

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>)



Кабельный соединитель, Тип подключения QUICKON, полюсов: 4+PE, 0,5 мм² ... 1,5 мм², 690 В, 17,5 А, черный, с двумя гайками QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 9 мм ... 14 мм

### Преимущества для Вас

- ✓ Инновации и экономия пространства - система быстрого соединения QUICKON для экономии до 80 % пространства при подсоединении на месте
- ✓ Удобство: простая и быстрая подготовка без использования специальных инструментов
- ✓ Высокая прочность: корпуса с классом защиты IP68/IP69K и IK07 для широкой области применения
- ✓ Надежное соединение благодаря защите от неправильного подключения и защите от прикосновений в соответствии с DIN EN 0105
- ✓ Простота и надежность - при помощи соединителей возможен быстрый ремонт, а также удлинение проводников, вместе со штекерным соединителем можно использовать и в качестве сцепного соединения

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 055626 033570 |
| GTIN                   | 4055626033570                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 57,300 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Конструкция                   | QPD 5x1,5               |
| Цвет                          | черный                  |
| Тип фиксатора                 | Винтовой зажим          |
| Способ подключения            | Тип подключения QUICKON |
| Тип подключения               | Подключение IDC         |
| Полюсов                       | 5                       |
| Количество контактов          | 4+PE                    |
| Момент затяжки накидной гайки | 8 Нм                    |
| Момент затяжки контргайки     | 5 Нм                    |

# Кабельный соединитель - QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

## Технические данные

### Общие сведения

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Сечение гибкого проводника мин.   | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.  | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника мин.  | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс. | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.          | 20                  |
| Сечение провода AWG макс.         | 16                  |

### Кабель

|                                                                                  |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Изоляционный материал жилы                                                       | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина     |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                                                 | 1,6 мм ... 3 мм                       |
| Наружный диаметр кабеля                                                          | 9 мм ... 14 мм                        |
| Обозначение полюсов                                                              | 1, 2, 3, N, PE                        |

### Окружающие условия

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Степень защиты                                    | IP66              |
|                                                   | IP68              |
|                                                   | IP69K             |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -40 °C ... 100 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 100 °C |
| Температура при подключении кабеля                | -5 °C ... 50 °C   |

### Электрические характеристики

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 17,5 A |
| Расчетный ток                           | 17,5 A |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 690 В  |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 1000 В |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 1000 В |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 6 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 8 кВ   |

### Механические характеристики

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Частота подключения QUICKON       | макс. 10                            |
| Циклы установки                   | 10 (Подсоединения QUICKON макс. 10) |
| Категория по ударному воздействию | IK07                                |

### Данные о материале

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Материал, контакт                     | Cu                     |
| Материал, контактная поверхность      | с серебряным покрытием |
| Материал, держатель контакта          | PA                     |
| Изоляционный материал                 | PA                     |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                     |

## Кабельный соединитель - QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

### Технические данные

#### Данные о материале

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения      | 3   |

#### Стандарты и предписания

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Без галогенов                         | да |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

GL / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|    |                                                                                     |                                                                           |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | 6195914 HH |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|

|                 |                                                                                     |                                                           |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-61559 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Zeichengenehmigung    |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40029149 |
| Номинальное напряжение UN | 690 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Номинальный ток IN        | 17,5 А                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.5-1.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |

## Кабельный соединитель - QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.01102

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