

## Кабельный соединитель - QPD C 3PE1,5 2X8-13 BK - 1414698

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: 3+PE, 0,5 мм<sup>2</sup> ... 1,5 мм<sup>2</sup>, 690 В, 17,5 А, черный, с двумя гайками QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 10 мм ... 13 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 удлиннение проводников, вместе со штекерным соединителем можно использовать и в качестве сцепного соединения

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 031606
GTIN	4055626031606
Вес/шт. (без упаковки)	41,510 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Конструкция	QPD 4x1,5
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Количество контактов	3+PE.
Момент затяжки накидной гайки	8 Нм
Момент затяжки контргайки	5 Нм

# Кабельный соединитель - QPD C 3PE1,5 2X8-13 BK - 1414698

## 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	10 мм ... 13 мм
Обозначение полюсов	1, 2, 3, PE

### Окружающие условия

Степень защиты	IP66
	IP68 (2 м / 24 ч)
	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 А
Расчетный ток	17,5 А
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 3PE1,5 2X8-13 BK - 1414698

### 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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

GL / IECEE 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 НН
----	---	---	------------

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	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5-1.5	

## Кабельный соединитель - QPD C 3PE1,5 2X8-13 BK - 1414698

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.01102

---

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