

# Кабельный соединитель - QPD C 3PE2,5 2X6-10 ВК - 1582211

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, 1 мм² ... 2,5 мм², 690 В, 20 А, черный, с двумя гайками QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 6 мм ... 10 мм, Устройство для быстрого подсоединения QUICKON

#### Преимущества для Вас

- Удобство: простая и быстрая подготовка без использования специальных инструментов
- 🗹 Высокая прочность: корпуса с классом защиты IP68/IP69К и IK07 для широкой области применения
- □ Простота и надежность при помощи соединителей возможен быстрый ремонт, а также удлиннение проводников, вместе со штекерным соединителем можно использовать и в качестве сцепного соединения



#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 0 4 6 3 5 6 3 1 6 9 4 1
GTIN	4046356316941
Вес/шт. (без упаковки)	64,000 GRM

### Технические данные

### Общие сведения

Конструкция	QPD 4x2,5
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Количество контактов	3+PE.
Раствор ключа - накидная гайка	22 мм
Момент затяжки накидной гайки	5 Нм



# Кабельный соединитель - QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK - 1582211

### Технические данные

### Общие сведения

Момент затяжки контргайки	5 Нм
Сечение гибкого проводника мин.	1 MM <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 mm²
Сечение жесткого проводника мин.	1 MM <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 mm²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	14

#### 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	2 мм 3,8 мм
Наружный диаметр кабеля	6 мм 10 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>	20 A
Расчетный ток	20 A
Расчетное напряжение (III/3)	690 B
Расчетное напряжение (III/2)	1000 B
Расчетное напряжение (II/2)	1000 B
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



# Кабельный соединитель - QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK - 1582211

### Технические данные

### Данные о материале

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

### Стандарты и предписания

Без галогенов	нет
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

UL Listed / cUL Listed / GL / UL Listed / IECEE CB Scheme / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed	UL) LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 468743
Номинальное напряжение UN	I		600 B	
Номинальный ток IN			10 A	
мм²/AWG/kcmil			16	

cUL Listed	CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 468743		FILE E 468743
Номинальное напряжение U	N		600 B	
Номинальный ток IN			10 A	
мм²/AWG/kcmil			16	



# Кабельный соединитель - QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK - 1582211

## Сертификаты

GL	(GL)	http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
UL Listed	LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58228
	Scriente		
cUL Listed	CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
VDE Zeichengenehmigung	Ď <sup>V</sup> E	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
Номинальное напряжение UN		690 B	
Номинальный ток IN		20 A	
мм²/AWG/kcmil		1.5-2.5	
EAC	EAC		RU C- DE.Al30.B.01102

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