

# Кабельный соединитель - QPD C3PE2,5 1X6-10 BK - 1423991

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 одной гайкой 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
- ы 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 055626 366081
GTIN	4055626366081
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

#### 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.
Момент затяжки накидной гайки	7 Нм



# Кабельный соединитель - QPD C3PE2,5 1X6-10 BK - 1423991

# Технические данные

# Общие сведения

Сечение гибкого проводника мин.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение жесткого проводника мин.	1 mm²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
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 3,6 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)	690 B
Расчетное напряжение (II/2)	1000 B
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ

### Механические характеристики

Частота подключения QUICKON	макс. 10
Циклы установки	> 50 (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 C3PE2,5 1X6-10 ВК - 1423991

# Технические данные

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

EAC / VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme

Сертификация для взрывоопасных зон

# Подробности сертификации

EAC RU C-DE.Al30.B.01102

VDE Zeichengenehmigung	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	
Номинальное напряжение UN	690 B	
Номинальный ток IN	20 A	
мм²/AWG/kcmil	1.5-2.5	

IECEE CB Scheme	<b>CB</b> scheme	http://www.iecee.org/	DE1-61559



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