

Кабельный соединитель - QPD C 3PE2,5 2X9-14 ВК - 1582214

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: 9 мм ... 14 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 046356 316958
GTIN	4046356316958
Вес/шт. (без упаковки)	63,600 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.
Раствор ключа - накидная гайка	22 мм



Кабельный соединитель - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Технические данные

Общие сведения

Момент затяжки накидной гайки	5 Нм
Момент затяжки контргайки	5 Нм
Сечение гибкого проводника мин.	1 mm²
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 3,8 мм
Наружный диаметр кабеля	9 мм 14 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 _N	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	>= 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



Кабельный соединитель - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Технические данные

Данные о материале

Изоляционный материал	PA
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

	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

 ${\tt UL\ Listed\ /\ CUL\ Listed\ /\ UL\ Listed\ /\ IECEE\ CB\ Scheme\ /\ cUL\ Listed\ /\ VDE\ Zeichengenehmigung\ /\ EAC}$

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed	UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm F		FILE E 468743
Номинальное напряжение UN	١		600 B	
Номинальный ток IN			15 A	
мм²/AWG/kcmil			14	

cUL Listed	CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 468743
Номинальное напряжение UI	N		600 B	
Номинальный ток IN			15 A	
мм²/AWG/kcmil			14	



Кабельный соединитель - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Сертификаты

(GL)	http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
		01939141111
LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58228
CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
\bigcirc^{V_E}	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
	690 B	
	20 A	
-	1.5-2.5	
rnr		RU C-
	CB scheme	http://www.iecee.org/ http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx 690 B 20 A 1.5-2.5

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

EHE

DE.Al30.B.01102