Кабельный соединитель - QPD CW 4X2,5/2X9-14 GY - 1582527

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)

Разъем для кабеля для проходного монтажа, с обеих сторон гайки QPD, серый, количество контактов 4, 1,0 мм² ... 2,5 мм² / 630 В / 20 А, для кабеля диаметром 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 удлиннение проводников, вместе со штекерным соединителем можно использовать и в качестве сцепного соединения

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 046356 552134
GTIN	4046356552134
Вес/шт. (без упаковки)	73,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 4x2,5
Цвет	серый
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Количество контактов	4
Раствор ключа - накидная гайка	22 мм

Кабельный соединитель - QPD CW 4X2,5/2X9-14 GY - 1582527

Технические данные

Общие сведения

Момент затяжки накидной гайки	5 Нм
Момент затяжки контргайки	5 Нм
Раствор ключа - контргайка	27 мм
Количество точек подключения	10
Сечение гибкого проводника мин.	1 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение жесткого проводника мин.	1 мм²
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	6 мм ... 10 мм (Гайка Quickon и разъем Quickon заказываются отдельно)
Обозначение полюсов	1, 2, 3, 4

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)	630 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	>= 50 (Подсоединения QUICKON макс. 10)
Категория по ударному воздействию	IK07

Данные о материале

Кабельный соединитель - QPD CW 4X2,5/2X9-14 GY - 1582527

Технические данные

Данные о материале

Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	оцинкованный
Материал, держатель контакта	PA
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

GL / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

GL	GL	http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58228

Кабельный соединитель - QPD CW 4X2,5/2X9-14 GY - 1582527

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149

Номинальное напряжение UN	690 В
Номинальный ток IN	20 A
мм²/AWG/kcmil	1.5-2.5

EAC		RU C-DE.AI30.B.01102

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