

Кабельный соединитель - QPD CW 4PE2,5 2X6-11 GY - 1403843

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 QUICKON, серый, количество контактов 4+PE, 1,0 мм² ... 2,5 мм² / 690 В / 20 А, для кабеля диаметром 6 мм ... 11 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 удлинение проводников, вместе со штекерным соединителем можно использовать и в качестве сцепного соединения

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 670388
GTIN	4046356670388
Вес/шт. (без упаковки)	109,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 5x2,5
Цвет	серый
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	5
Количество контактов	4+PE
Раствор ключа - накидная гайка	27 мм

Кабельный соединитель - QPD CW 4PE2,5 2X6-11 GY - 1403843

Технические данные

Общие сведения

Момент затяжки наконечной гайки	10 Нм
Момент затяжки контргайки	5 Нм
Сечение гибкого проводника мин.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	1 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
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, L, N, 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 А
Расчетный ток	20 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	>= 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 CW 4PE2,5 2X6-11 GY - 1403843

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	да
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

GL / UL Listed / IECCE CB Scheme / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	600 В		
Номинальный ток IN	10 А		
мм²/AWG/kcmil	16		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------

Кабельный соединитель - QPD CW 4PE2,5 2X6-11 GY - 1403843

Сертификаты

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		600 В	
Номинальный ток IN		10 А	
мм²/AWG/kcmil		16	

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 А	
мм²/AWG/kcmil		1-2.5	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

cULus Listed	
--------------	---