Кабельный соединитель - QPD C 4PE2,5 1X6-11 BK - 1403834

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, черный, количество контактов 4+PE, 1,0 мм² ... 2,5 мм² / 690 В / 20 А, для кабеля диаметром 6 мм ... 11 мм.

Характеристики товаров

- 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 670302
GTIN	4046356670302
Вес/шт. (без упаковки)	64,100 g

Технические данные

Общие сведения

Исполнение	QPD 5x2,5
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	с прокалывающими контактами (IDC)
Полюсов	5
Количество контактов	4+PE
Раствор ключа - накидная гайка	27 мм
Момент затяжки накидной гайки	10 Нм

Кабельный соединитель - QPD C 4PE2,5 1X6-11 BK - 1403834

Технические данные

Общие сведения

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 ... 11 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP66
	IP68 ()
	IP69K
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °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 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
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Кабельный соединитель - QPD C 4PE2,5 1X6-11 BK - 1403834

Технические данные

Данные о материале

Степень загрязнения	3

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / EAC / UL Listed / cUL Listed / Отметка о сертификации VDE / Схема IECEE CB / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40037105
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-52871
GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
EAC			7500651.22.01.00246
UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

мм²/AWG/kcmil	16
Номинальный ток IN	10 A
Номинальное напряжение UN	600 В

Кабельный соединитель - QPD C 4PE2,5 1X6-11 BK - 1403834

Сертификаты

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

мм²/AWG/kcmil	16
Номинальный ток IN	10 A
Номинальное напряжение UN	600 В

Отметка о сертификации VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149

мм²/AWG/kcmil	1-2.5
Номинальный ток IN	20 A
Номинальное напряжение UN	690 В

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

cULus Listed	

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com