

Соединительный кабель - QPD 5P/ 3,0-PVC/5P 5X2,5 BK - 1408721

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>)



Штекерные соединители QUICKON, заводская сборка, 4+PE, черные, кабель с -изоляцией из ПВХ 5х 2,5, длина: 3,0 м

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 обслуживания - штекерные соединители позволяют производить замену устройства быстро, а подготовленные проводники ускоряют процесс пуско-наладки

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 827195
GTIN	4046356827195
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 5x2,5
Длина кабеля	3 м
Цвет	черный
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

Соединительный кабель - QPD 5P/ 3,0-PVC/5P 5X2,5 BK - 1408721

Технические данные

Общие сведения

Момент затяжки наконечной гайки	10 Нм
Количество точек подключения	5
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	2,5 мм ... 3,8 мм
Наружный диаметр кабеля	9 мм ... 16 мм
Обозначение полюсов	1, 2, 3, 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 ... 80 °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
Категория по ударному воздействию	IK07

Данные о материале

Материал, контакт	Cu
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Материал, держатель контакта	PA

Соединительный кабель - QPD 5P/ 3,0-PVC/5P 5X2,5 BK - 1408721

Технические данные

Данные о материале

Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	ПВХ серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	ПВХ
Сечение провода	5x 2,5 мм ²
AWG, напряжение питания	14
Конструкция кабеля, напряжение питания	50x 0,25 мм
Цвета жил	синий, коричневый, черный, серый, желто-зеленый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7001
Наружный диаметр кабеля D	11,8 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	4 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	15 x D
Масса кабеля	242 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	> 0,2 МΩ*км
Номинальное напряжение, проводник	750 В
	1000 В (Безопасный стационарный монтаж)
Испытательное напряжение, проводник	4000 В
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)

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

Соединительный кабель - QPD 5P/ 3,0-PVC/5P 5X2,5 BK - 1408721

Сертификаты

Сертификаты

GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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