

Проходная деталь - QPD W4X2,5 6-10 M25 FC GY - 1424001

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>)



Проходная деталь, Тип подключения QUICKON, полюсов: 4, 1 мм² ... 2,5 мм², 20 А, серый, с гайкой QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 6 мм ... 10 мм, монтажная резьба: M25, Подкл. плоского штекера, 2,5 мм²

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
- ✓ Рациональность - при использовании проходных деталей нет необходимости открывать устройства для подсоединения проводников

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 366173
GTIN	4055626366173
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 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
Момент затяжки накидной гайки	7 Нм
Момент затяжки контргайки	5 Нм

Проходная деталь - QPD W4X2,5 6-10 M25 FC GY - 1424001

Технические данные

Общие сведения

Количество точек подключения	10
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 ... 3,6 мм
Наружный диаметр кабеля	6 мм ... 10 мм
Сечение жил кабеля	2,5 мм ²
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
Расчетное напряжение (III/2)	690 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ

Механические характеристики

Частота подключения 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
Степень загрязнения	3

Проходная деталь - QPD W4X2,5 6-10 M25 FC GY - 1424001

Технические данные

Стандарты и предписания

Без галогенов	да
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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		1.5-2.5	

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