

Проходная деталь - QPD W4X2,5 6-10 M25 1,0 GY - 1423998

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, 690 В, 20 А, серый, с гайкой QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 6 мм ... 10 мм, монтажная резьба: M25, Подключение IDC (приварен), 2,5 мм², жилы ровно обрезаны, длина кабеля: 1 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
- ✓ Рациональность - при использовании проходных деталей нет необходимости открывать устройства для подсоединения проводников

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 366159
GTIN	4055626366159
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 4x2,5
Длина кабеля	1 м
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

Проходная деталь - QPD W4X2,5 6-10 M25 1,0 GY - 1423998

Технические данные

Общие сведения

Момент затяжки контргайки	5 Нм
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 А
Расчетный ток	20 А
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное напряжение (III/2)	690 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 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

Проходная деталь - QPD W4X2,5 6-10 M25 1,0 GY - 1423998

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 (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
-----------------	---	---	-----------