

# Проходная деталь - QPD W 4X2,5 6-10 M25 0,5 GY - 1582281

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, отдельные жилы, 2,5 мм², длина кабеля: 0,5 м



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 046356 463423
GTIN	4046356463423
Вес/шт. (без упаковки)	102,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Конструкция	QPD 4x2,5
Длина кабеля	0,5 м
Цвет	серый
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Количество контактов	4
Раствор ключа - накидная гайка	22 мм
Момент затяжки накидной гайки	5 Нм
Момент затяжки контргайки	5 Нм
Раствор ключа - контргайка	27 мм
Количество точек подключения	10
Сечение гибкого проводника мин.	1 mm²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²



# Проходная деталь - QPD W 4X2,5 6-10 M25 0,5 GY - 1582281

## Технические данные

### Общие сведения

Сечение жесткого проводника мин.	1 mm²
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 10 мм
	6 мм 10 мм
Сечение жил кабеля	2,5 мм²
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 <sub>N</sub>	20 A
Расчетный ток	20 A
Расчетное напряжение (III/3)	690 B
Расчетное напряжение (III/2)	1000 B
Расчетное напряжение (II/2)	1000 B
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
Категория по ударному воздействию	IK07

### Данные о материале

Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Материал, держатель контакта	PA
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III



# Проходная деталь - QPD W 4X2,5 6-10 M25 0,5 GY - 1582281

Технические данные			
Данные о материале			
Степень загрязнения	3		
Стандарты и предписания			
Класс воспламеняемости согласно UL 9	4 V0		
Environmental Product Compliance	9		
China RoHS	Период времени для применения по назначен	нию (EFUP): 50 лет	
	Информация об опасных веществах приведен производителя во вкладке «Загрузки»	на в декларации	
Сертификаты			
Сертификаты			
Сертификаты			
GL / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengen	ehmigung / EAC		
Сертификация для взрывоопасных зон			
Подробности сертификации			
GL GL	http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH	
IECEE CB Scheme Schem	http://www.iecee.org/ ne	DE1-58228	
VDE Zeichengenehmigung	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149	
Номинальное напряжение UN Номинальный ток IN	690 B		
номинальный ток IN мм²/AWG/kcmil	20 A 1 5-2 5	1.5-2.5	
// WYO/NOTHI	1.0 2.0		

ERE

EAC

RU C-

DE.Al30.B.01102



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