

## Проходная деталь - QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC EX - 1411395

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 QUICKON для взрывоопасных областей, кол-во контактов 4+PE, 1,0 мм<sup>2</sup>... 2,5 мм<sup>2</sup> / с гайкой QUICKON, черной, для кабеля диаметром 6 мм ... 11 мм, соединительная резьба M20 с 5 плоскими контактами для кабельных наконечников.

### 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

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	
GTIN	4046356931991
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Предназначено для приложений в искробезопасных токовых цепях согласно EN 60079-11 и EN 60079-14.
Конструкция	QPD 5x2,5
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	5

# Проходная деталь - QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC EX - 1411395

## Технические данные

### Общие сведения

Количество контактов	4+PE
Раствор ключа - накидная гайка	27 мм
Момент затяжки накидной гайки	10 Нм
Момент затяжки контргайки	5 Нм
Раствор ключа - контргайка	30 мм
Количество точек подключения	10
Сечение гибкого проводника мин.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника мин.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
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
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 <sub>N</sub>	20 А
Расчетное напряжение (III/3)	60 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
Категория по ударному воздействию	IK07

### Данные о материале

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

# Проходная деталь - QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC EX - 1411395

## Технические данные

### Данные о материале

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

### Стандарты и предписания

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

## Сертификаты

### Сертификаты


Сертификаты

GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	6195914 HH
----	---	---	------------

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