

## Проходная деталь - QPD W3PE2,5 M25 0,5 GY - 1423966

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>)



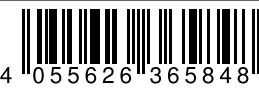
Проходная деталь, Тип подключения QUICKON, полюсов: 3+PE, 1 мм<sup>2</sup> ... 2,5 мм<sup>2</sup>, 690 В, 20 А, серый, без гайки QUICKON, монтажная резьба: M25, Подключение IDC (приварен), 2,5 мм<sup>2</sup>, жилы ровно обрезаны, длина кабеля: 0,5 м

### 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 055626365848
GTIN	4055626365848
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 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	3+PE.
Момент затяжки накидной гайки	7 Нм

# Проходная деталь - QPD W3PE2,5 M25 0,5 GY - 1423966

## Технические данные

### Общие сведения

Момент затяжки контргайки	5 Нм
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 ... 3,6 мм
Сечение жил кабеля	2,5 мм <sup>2</sup>
Обозначение полюсов	1, 2, 3, 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 ... 100 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

### Электрические характеристики

Номинальный ток I <sub>N</sub>	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
Изоляционный материал	PA

## Проходная деталь - QPD W3PE2,5 M25 0,5 GY - 1423966

### Технические данные

#### Данные о материале

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 / IECEE CB Scheme

##### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40029149
Номинальное напряжение UN		690 В	
Номинальный ток IN		20 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5-2.5	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------