

## Проходная деталь - QPD W 3PE2,5 M25 DT BK - 1582193

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, черный, без гайки QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 6 мм ... 10 мм, монтажная резьба: M25, Зажимы Push-in, 2,5 мм<sup>2</sup>

### 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
GTIN	 4 046356 449090
GTIN	4046356449090
Вес/шт. (без упаковки)	30,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Указания по монтажу	Для проводников 2,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником можно использовать только клещи CRIMPFOX 10S (1212045) с четырехгранным обжимом. Шестигранные обжимные клещи CRIMPFOX 6H (1212046) нельзя использовать, поскольку диаметр диагонали слишком большой.
Конструкция	QPD 4x2,5
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC

# Проходная деталь - QPD W 3PE2,5 M25 DT BK - 1582193

## Технические данные

### Общие сведения

Полюсов	4
Количество контактов	3+PE.
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 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 / резина / термоизоляция
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2 мм ... 3,8 мм
Наружный диаметр кабеля	6 мм ... 10 мм (Гайка Quickon и разъем Quickon заказываются отдельно)
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)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 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
-----------------------------	----------

# Проходная деталь - QPD W 3PE2,5 M25 DT BK - 1582193

## Технические данные

### Механические характеристики

Циклы установки	>=
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

### Стандарты и предписания

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

GL / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон


### Подробности сертификации


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

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58228
-----------------	---	---	-----------

# Проходная деталь - QPD W 3PE2,5 M25 DT BK - 1582193

## Сертификаты

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	
мм²/AWG/kcmil		1.5-2.5	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------