

## Проходная деталь - QPD W 3PE2,5 M25 FC BK - 1582196

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 ... 14 мм, монтажная резьба: M25, Подкл. плоского штекера (для плоских кабельных наконечников согласно DIN 46247-2), 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	
GTIN	4046356316910
Вес/шт. (без упаковки)	26,300 GRM
Примечание	По заказу производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Конструкция	QPD 4x2,5
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Количество контактов	3+PE.
Раствор ключа - накидная гайка	22 мм
Момент затяжки накидной гайки	5 Нм

# Проходная деталь - QPD W 3PE2,5 M25 FC BK - 1582196

## Технические данные

### Общие сведения

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
Размеры, подключение плоского штекера	4,8 x 0,8 мм

### 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 ... 14 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
Категория по ударному воздействию	IK07

### Данные о материале

# Проходная деталь - QPD W 3PE2,5 M25 FC BK - 1582196

## Технические данные

### 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: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / GL / UL Listed / IECCE CB Scheme / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 468743
Номинальное напряжение UN	600 В		
Номинальный ток IN	15 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14		

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 468743
Номинальное напряжение UN	600 В		

# Проходная деталь - QPD W 3PE2,5 M25 FC BK - 1582196

## Сертификаты

Номинальный ток IN	15 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14

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

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	600 В		
Номинальный ток IN	15 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14		

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

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	600 В		
Номинальный ток IN	15 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14		

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 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5-2.5		

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