

Проходная деталь - QPD W 4PE2,5 M25 FC GY - 1582579

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+PE, 1 мм² ... 2,5 мм², 690 В, 20 А, серый, без гайки QUICKON, монтажная резьба: M25, Подкл. плоского штекера (для плоских кабельных наконечников согласно DIN 46247-2)

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 662093
GTIN	4046356662093
Вес/шт. (без упаковки)	34,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 5x2,5
Цвет	серый
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	5
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 ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	1 мм ²

Проходная деталь - QPD W 4PE2,5 M25 FC GY - 1582579

Технические данные

Общие сведения

Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
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
Обозначение полюсов	1, 2, L, 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 _N	20 A
Расчетный ток	20 A
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Замечание по расчетному напряжению (III/3)	С изолирующей втулкой PT/FS 4,8, 1670497 Без изолирующей втулки 250 В .
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1250 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
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Проходная деталь - QPD W 4PE2,5 M25 FC GY - 1582579

Технические данные

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

GL / UL Listed / IECEx CB Scheme / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	---	---	------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		600 В	
Номинальный ток IN		10 А	
мм²/AWG/kcmil		16	

IECEx CB Scheme		http://www.iecex.org/	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		600 В	
Номинальный ток IN		10 А	

Проходная деталь - QPD W 4PE2,5 M25 FC GY - 1582579

Сертификаты

мм²/AWG/kcmil	16

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
Номинальное напряжение UN		690 В	
Номинальный ток IN		20 А	
мм²/AWG/kcmil		1-2.5	

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

cULus Listed	
--------------	--