

Проходная деталь - QPD W 4X2,5 M25 DT GY - 1582358

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, 1 мм² ... 2,5 мм², 690 В, 20 А, серый, без гайки QUICKON, диапазон диаметра кабеля: 6 мм ... 10 мм, монтажная резьба: M25, Зажимы Push-in, 2,5 мм²

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 463522
GTIN	4046356463522
Вес/шт. (без упаковки)	25,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Указания по монтажу	Для проводников 2,5 мм ² 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	серый
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Количество контактов	4
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

Проходная деталь - QPD W 4X2,5 M25 DT GY - 1582358

Технические данные

Общие сведения

Сечение гибкого проводника мин.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	1 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
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
Наружный диаметр кабеля	6 мм ... 10 мм (Гайка Quickon и разъем Quickon заказываются отдельно)
Сечение жил кабеля	2,5 мм ²
Обозначение полюсов	1, 2, 3, 4

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 _N	20 А
Расчетный ток	20 А
Расчетное напряжение (III/3)	690 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
Циклы установки	>=
Категория по ударному воздействию	IK07

Данные о материале

Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Материал, держатель контакта	PA

Проходная деталь - QPD W 4X2,5 M25 DT GY - 1582358

Технические данные

Данные о материале

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58228
-----------------	---	---	-----------

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	1.5-2.5

Проходная деталь - QPD W 4X2,5 M25 DT GY - 1582358

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.AI30.B.01102