

Проходная деталь - QPD W 3PE 1,5 M20 FC BK - 1414683

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, 0,5 мм² ... 1,5 мм², 690 В, 17,5 А, черный, без гайки QUICKON, монтажная резьба: M20, Подкл. плоского штекера (для плоских кабельных наконечников согласно DIN 46247-2), 1,5 мм²

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 055626 031361
GTIN	4055626031361
Вес/шт. (без упаковки)	21,500 GRM

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 4x1,5
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Количество контактов	3+PE.
Момент затяжки накидной гайки	8 Нм
Момент затяжки контргайки	5 Нм
Количество точек подключения	10

Проходная деталь - QPD W 3PE1,5 M20 FC BK - 1414683

Технические данные

Общие сведения

Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	16
Размеры, подключение плоского штекера	4,8 x 0,8 mm

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	1,6 мм ... 3 мм
Сечение жил кабеля	1,5 мм ²
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 _N	17,5 A
Расчетный ток	17,5 A
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

Материал, контакт	Cu
Материал, контактная поверхность	с серебряным покрытием
Материал, держатель контакта	PA
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Проходная деталь - QPD W 3PE1,5 M20 FC BK - 1414683

Технические данные

Данные о материале

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

GL / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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

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	17,5 А
мм²/AWG/kcmil	0.5-1.5

Проходная деталь - QPD W 3PE1,5 M20 FC BK - 1414683

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.AI30.B.01102