

Проходная деталь - QPD W 2PE 1,5 M20 0,5 BK - 1414690

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: 2+PE, 0,5 мм² ... 1,5 мм², 690 В, 17,5 А, черный, без гайки QUICKON, монтажная резьба: M20, отдельные жилы (приварен), 1,5 мм², жилы ровно обрезаны, длина кабеля: 0,5 м

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 031439
GTIN	4055626031439
Вес/шт. (без упаковки)	52,700 GRM

Технические данные

Общие сведения

Конструкция	QPD 3x1,5
Длина кабеля	0,5 м
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	3
Количество контактов	2+PE
Момент затяжки накладной гайки	8 Нм

Проходная деталь - QPD W 2PE1,5 M20 0,5 BK - 1414690

Технические данные

Общие сведения

Момент затяжки контргайки	5 Нм
Количество точек подключения	10
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

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
Цвета жил	коричневый, синий, желто/зеленый
Обозначение полюсов	1, 2, 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 А
Номинальное напряжение U _N	690 В AC
	690 В DC
Расчетный ток	17,5 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

Материал, контакт	Cu
-------------------	----

Проходная деталь - QPD W 2PE1,5 M20 0,5 BK - 1414690

Технические данные

Данные о материале

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

Категория по ударному воздействию	IK07
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»

Чертежи

Диаграмма

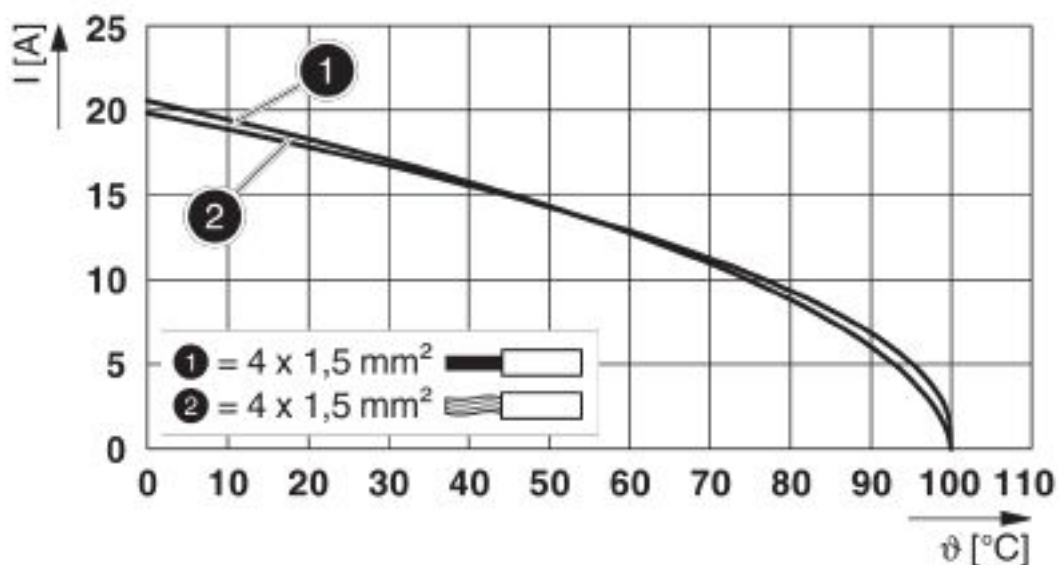
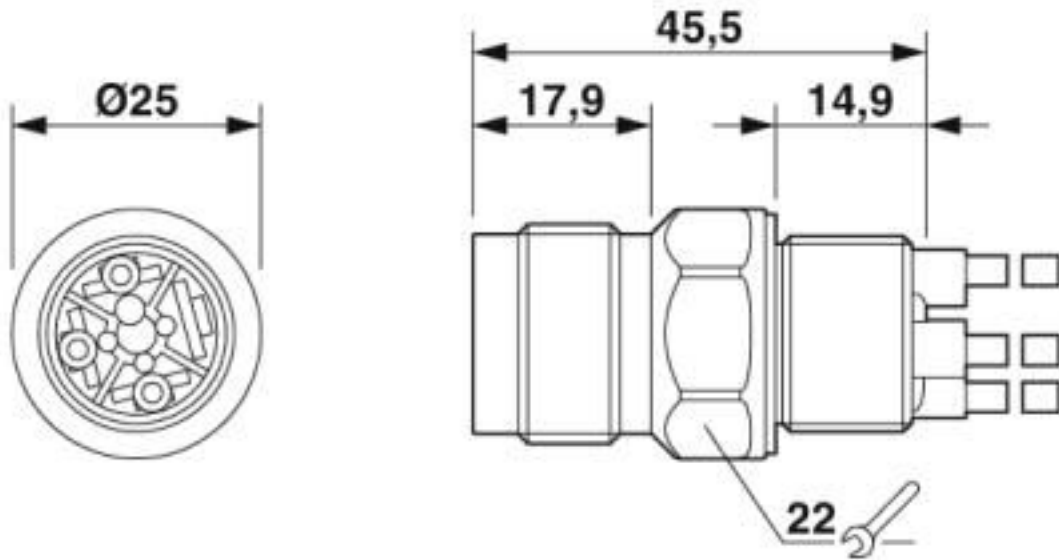


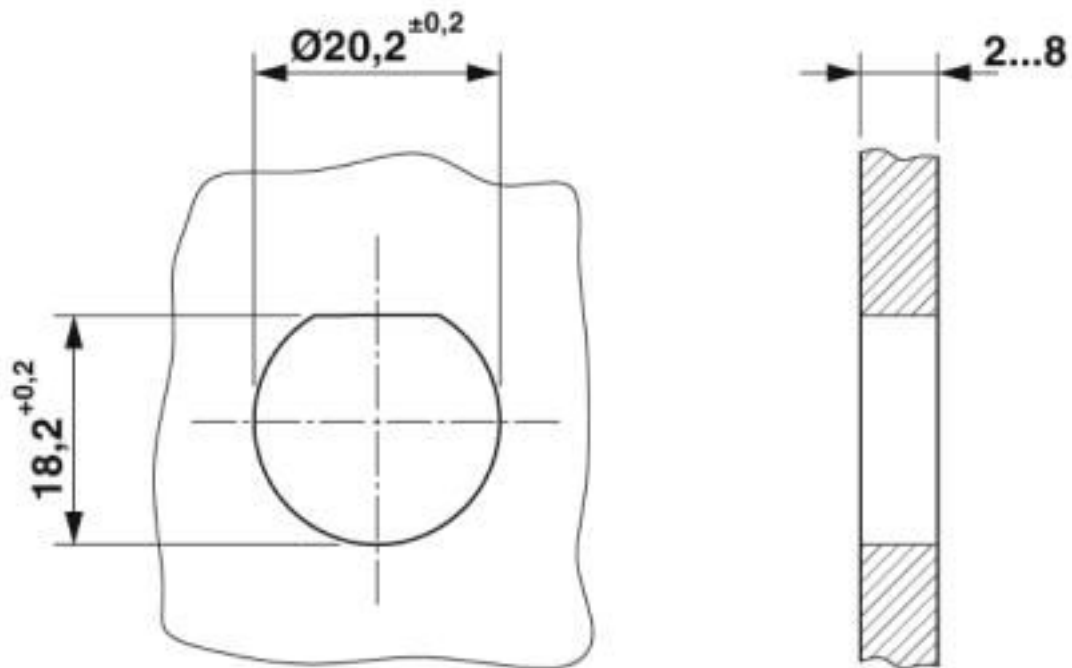
График изменения характеристик

Проходная деталь - QPD W 2PE1,5 M20 0,5 BK - 1414690

Чертеж



Чертеж



Вырез в корпусе

Классификация

eCI@ss

eCI@ss 10.0.1	27440602
eCI@ss 4.0	27141200

Проходная деталь - QPD W 2PE1,5 M20 0,5 BK - 1414690

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141200
eCl@ss 5.0	27149100
eCl@ss 5.1	27149100
eCl@ss 6.0	27149100
eCl@ss 7.0	27440602
eCl@ss 8.0	27440602
eCl@ss 9.0	27440602

ETIM

ETIM 5.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002566
ETIM 7.0	EC002566

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522