H-разветвитель - QPD H 4PE2,5 4X6-11 BK - 1406368

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)



H-разветвитель QUICKON, черный, количество контактов 4+PE, 1,0 мм² ... 2,5 мм² / 690 В / 20 А, для кабеля диаметром 6 мм ... 11 мм, с одним запирающим болтом.

Характеристики товаров

- 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
- Гибкость и компактность - благодаря внутреннему соединению контактов возможно использовать H- и T-образные разветвители для создания отводов магистрали или в качестве звездной скрутки

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 776165
GTIN	4046356776165
Вес/шт. (без упаковки)	344,900 g

Технические данные

Общие сведения

Исполнение	H-разветвитель
Цвет	черный
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	с прокалывающими контактами (IDC)
Полюсов	5
Количество контактов	4+PE
Раствор ключа - накидная гайка	27 мм
Момент затяжки накидной гайки	10 Нм

H-разветвитель - QPD H 4PE2,5 4X6-11 BK - 1406368

Технические данные

Общие сведения

Количество точек подключения	5
Сечение гибкого проводника мин.	1 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение жесткого проводника мин.	1 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
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 ... 11 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP66
	IP68 ()
	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
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
Циклы установки	10 (Подсоединения Quickon макс. 10)

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

H-разветвитель - QPD H 4PE2,5 4X6-11 BK - 1406368

Технические данные

Данные о материале

Степень загрязнения	3

Стандарты и предписания

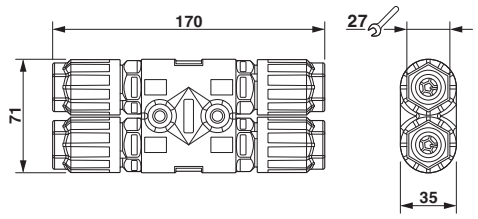
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

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»

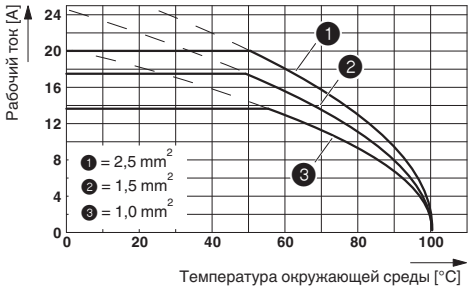
Чертежи

Чертеж



Размерный чертеж

Диаграмма



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002567
ETIM 6.0	EC002567

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522

H-разветвитель - QPD H 4PE2,5 4X6-11 BK - 1406368

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	31251501

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40037105

мм²/AWG/kcmil	1.0-2.5
Номинальный ток IN	20 A
Номинальное напряжение UN	690 В

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-52871

Номинальное напряжение UN	690 В

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	6195914 HH

EAC		7500651.22.01.00246

H-разветвитель - QPD H 4PE2,5 4X6-11 BK - 1406368

Сертификаты

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

мм²/AWG/kcmil	16
Номинальный ток IN	10 A
Номинальное напряжение UN	600 В

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

мм²/AWG/kcmil	16
Номинальный ток IN	10 A
Номинальное напряжение UN	600 В

cULus Listed	

Принадлежности

Принадлежности

Заглушка

Заглушки - SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



Заглушки для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько проводников и резьбовых кабельных вводов, диаметр 10 мм

Защитный колпачок

Защитный колпачок - QPD QSK 5X2,5 - 1404528



Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QPD-Quickon 5 x 2,5 мм², IP54.

H-разветвитель - QPD H 4PE2,5 4X6-11 BK - 1406368

Принадлежности

Защитный колпачок - QPD QSK BK 5X2,5 FS - 1404525



Защитный пластиковый колпачок, для разъема QUICKON, черный, с канатиком, IP68

Маркировка устройств

Гравировочный материал - GPE 13X 9 WH - 0806932



Гравировочный материал, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Гравирование, Плоттер, PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 13 x 9 мм

Пластиковая табличка - EMLP (13X9)R - 0819453



Пластиковая табличка, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 13 x 9 мм

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-QPD 5X2,5 - 1404530



Механический ключ, красный, для установки в 5-контактные компоненты QUICKON-Dom и штекерные соединители, возможность позиционирования с шагом 72°.

Торцовый ключ

Торцовый ключ - QSS 27 - 1670646



Торцевой гаечный ключ, для выкручивания и закрепления накидных гаек QUICKON, раствор ключа 27 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com