Разъем - QPD P 4PE2,5 9-16 BK - 1403782

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)



Штекерный разъем QUICKON, черный, количество контактов 4+PE, 1,0 мм² ... 2,5 мм² / 690 В / 20 А, с гайкой QUICKON, для проводов диаметром 9 мм ... 16 мм.

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
- Простота обслуживания - штекерные соединители позволяют производить замену устройства быстро, а подготовленные проводники ускоряют процесс пуско-наладки

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 667135
GTIN	4046356667135
Вес/шт. (без упаковки)	75,800 g

Технические данные

Общие сведения

Исполнение	QPD 5x2,5
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

Разъем - QPD P 4PE2,5 9-16 BK - 1403782

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	9 мм ... 16 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	50

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

Разъем - QPD P 4PE2,5 9-16 BK - 1403782

Технические данные

Данные о материале

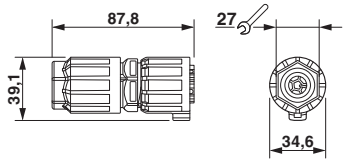
Степень загрязнения	3

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

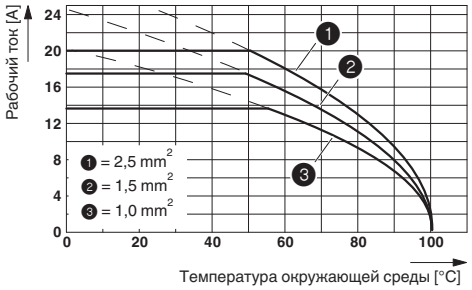
Чертежи

Чертеж



Размерный чертеж: разъем, 2,5 мм²

Диаграмма



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440602

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Разъем - QPD P 4PE2,5 9-16 BK - 1403782

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / EAC / EAC

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	EAC-Zulassung

EAC	7500651.22.01.00246

Принадлежности

Принадлежности

Защитный колпачок

Разъем - QPD P 4PE2,5 9-16 BK - 1403782

Принадлежности

Защитный колпачок - QPD QSK 5X2,5 - 1404528



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

Защитный колпачок - QPD PSK 5X2,5 - 1404529



Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QPD 5 x 2,5 мм², IP 50.

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