Кабельный соединитель - QPD C 4X2,5/2X9-14 GY - 1582400

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)



Кабельный соединитель, Тип подключения QUICKON, Полюсов: 4, 1 мм² ... 2,5 мм², 690 В, 20 А, серый, с двумя гайками QUICKON, Диаметр кабеля: 9 мм ... 14 мм

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 463560
GTIN	4046356463560
Вес/шт. (без упаковки)	63,800 g

Технические данные

Общие сведения

Исполнение	QPD 4x2,5
Цвет	серый
Тип фиксатора	Винтовой зажим
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	с прокалывающими контактами (IDC)
Полюсов	4
Раствор ключа - накидная гайка	22 мм
Момент затяжки накидной гайки	5 Нм
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

Кабельный соединитель - QPD C 4X2,5/2X9-14 GY - 1582400

Технические данные

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 ... 14 мм

Окружающие условия

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

Данные о материале

Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	оцинкован.
Материал, держатель контакта	PA
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

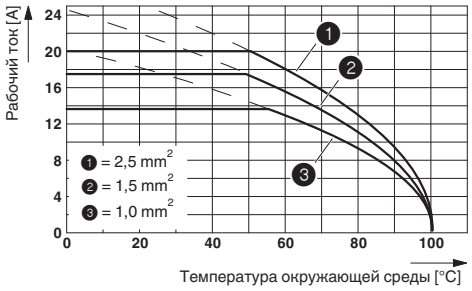
Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

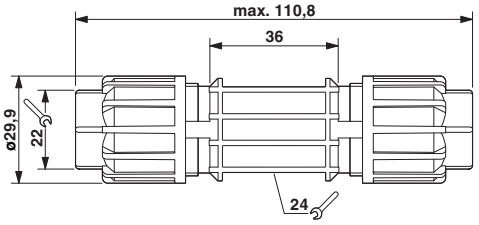
Чертежи

Кабельный соединитель - QPD C 4X2,5/2X9-14 GY - 1582400

Диаграмма



Чертеж



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	27440605

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
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	39121402

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung / UL Listed / cUL Listed / GL / EAC / регистрация UL / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Кабельный соединитель - QPD C 4X2,5/2X9-14 GY - 1582400

Сертификаты

Подробности сертификации

VDE Zeichengenehmigung	http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149

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

UL Listed	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743

мм²/AWG/kcmil	14
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	600 В

cUL Listed	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743

мм²/AWG/kcmil	14
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	600 В

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

EAC	7500651.22.01.00246

регистрация UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474

cULus Listed

Кабельный соединитель - QPD C 4X2,5/2X9-14 GY - 1582400

Принадлежности

Принадлежности

Заглушка

Заглушки - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Заглушки для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько проводников и резьбовых кабельных вводов, диаметр 14 мм

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

Торцовый ключ

Торцовый ключ - QSS 22 - 1670206



Торцевой гаечный ключ, для выкручивания и закрепления накидных гаек QUICKON, раствор ключа 22 мм

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