Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

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 QUICKON, черный, 3 пол.+ PE, 0,75 мм² ... 1,5 мм² / 500 В / 15 А, для кабеля диаметром 6 мм ... 12 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 IP65/IP67 для широкой области применения
- Надежное соединение благодаря защите от неправильного подключения и защите от прикосновений в соответствии с DIN EN 0105
- Простота и надежность - при помощи соединителей возможен быстрый ремонт, а также удлиннение проводников, вместе со штекерным соединителем можно использовать и в качестве сцепного соединения

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 017918 951177
GTIN	4017918951177
Вес/шт. (без упаковки)	29,980 g

Технические данные

Общие сведения

Указания по монтажу	При новом подсоединении провода производится обрезание по последней контактной детали. Обслуживание компонентов QUICKON можно выполнять только после отключения нагрузки и электропитания
Цвет	черный
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	с прокалывающими контактами (IDC)
Полюсов	4
Раствор ключа - накидная гайка	19 мм
Момент затяжки накидной гайки	3 Нм

Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

Технические данные

Общие сведения

Раствор ключа - держатель контактов	24 мм
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	1 мм²
Сечение провода AWG мин.	18
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	PVC/PE
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,8 мм ... 3 мм
Наружный диаметр кабеля	6 мм ... 12 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (необходимо также принимать во внимание технические характеристики, указываемые изготовителем)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C (необходимо также принимать во внимание технические характеристики, указываемые изготовителем)

Электрические характеристики

Номинальный ток I_N	15 A
Расчетный ток	15 A
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное напряжение (III/2)	800 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ

Механические характеристики

Частота подключения QUICKON	макс. 10
Категория по ударному воздействию	3

Данные о материале

Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	оцинкован.
Материал, держатель контакта	PA
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

Технические данные

Данные о материале

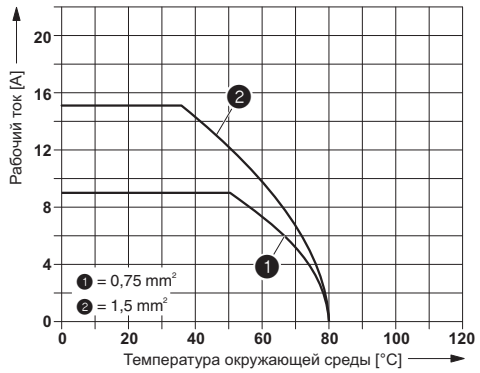
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Стандарты и предписания

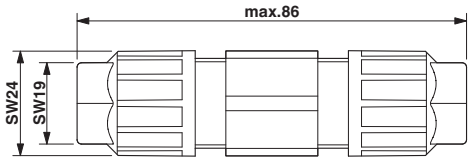
Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Чертежи

Диаграмма



Чертеж



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	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
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

Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121402

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976

Номинальный ток IN	15 A
Номинальное напряжение UN	250 В

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032336

мм²/AWG/kcmil	0.75-1.5
Номинальное напряжение UN	500 В

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976

Номинальный ток IN	11 A
Номинальное напряжение UN	250 В

EAC		EAC-Zulassung

Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

Сертификаты

EAC		7500651.22.01.00246

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Заглушка

Заглушки - SEALING PLUG 12X22 RD - 1400260



Заглушка, для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько проводников и кабельных вводов, диаметр: 12 мм

Торцовый ключ

Торцовый ключ - QSS 19 - 1670895



Торцевой гаечный ключ, для ослабления и закручивания накидных гаек QUICKON, раствор ключа 19 мм

Электронные клещи

Кусачки-бокорезы - MICROFOX-SB - 1212489



Бокорезы, круглая головка, без скошенной кромки, с открывающей пружиной, отполированные до зеркального блеска и смазанные маслом, 2-компонентная ручка, режущая способность: мягкий материал, 0,2 - 2,0 мм; материал средней твердости, 1,2 мм; твердый материал, 0,5 мм

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