Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK - 1642153

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, 4 полюса без 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 920418
GTIN	4017918920418
Вес/шт. (без упаковки)	36,500 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 - 1642153

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
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C

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
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK - 1642153

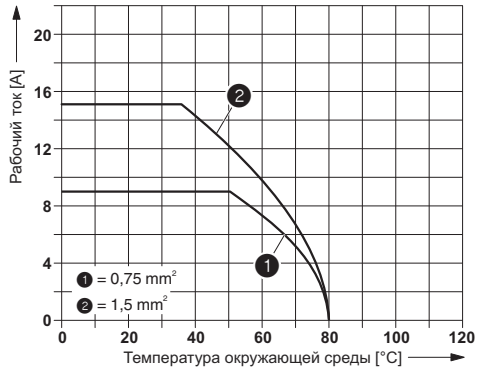
Технические данные

Стандарты и предписания

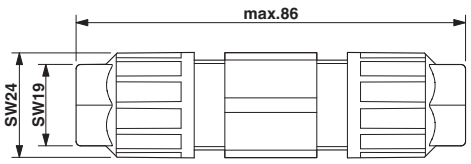
Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

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
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121402

Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK - 1642153

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

EAC		7500651.22.01.00246

Кабельный соединитель - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK - 1642153

Сертификаты

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