

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.

Преимущества для Вас

- ✓ 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 удлинение проводников, вместе со штекерным соединителем можно использовать и в качестве сцепного соединения



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 920418
GTIN	4017918920418
Вес/шт. (без упаковки)	36,500 GRM

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
Тип фиксатора	без
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Тип подключения	Подключение IDC
Полюсов	4
Раствор ключа - накидная гайка	19 мм

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

Технические данные

Общие сведения

Момент затяжки накидной гайки	3 Нм
Раствор ключа - держатель контактов	24 мм
Количество точек подключения	4
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1 мм ²
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
Обозначение полюсов	1, 2, 3, 4

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 А
Номинальное напряжение U _N	500 В AC
	500 В DC
Расчетный ток	15 А
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
	IK06

Данные о материале

Материал, контакт	CuZn
-------------------	------

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

Технические данные

Данные о материале

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

Стандарты и предписания

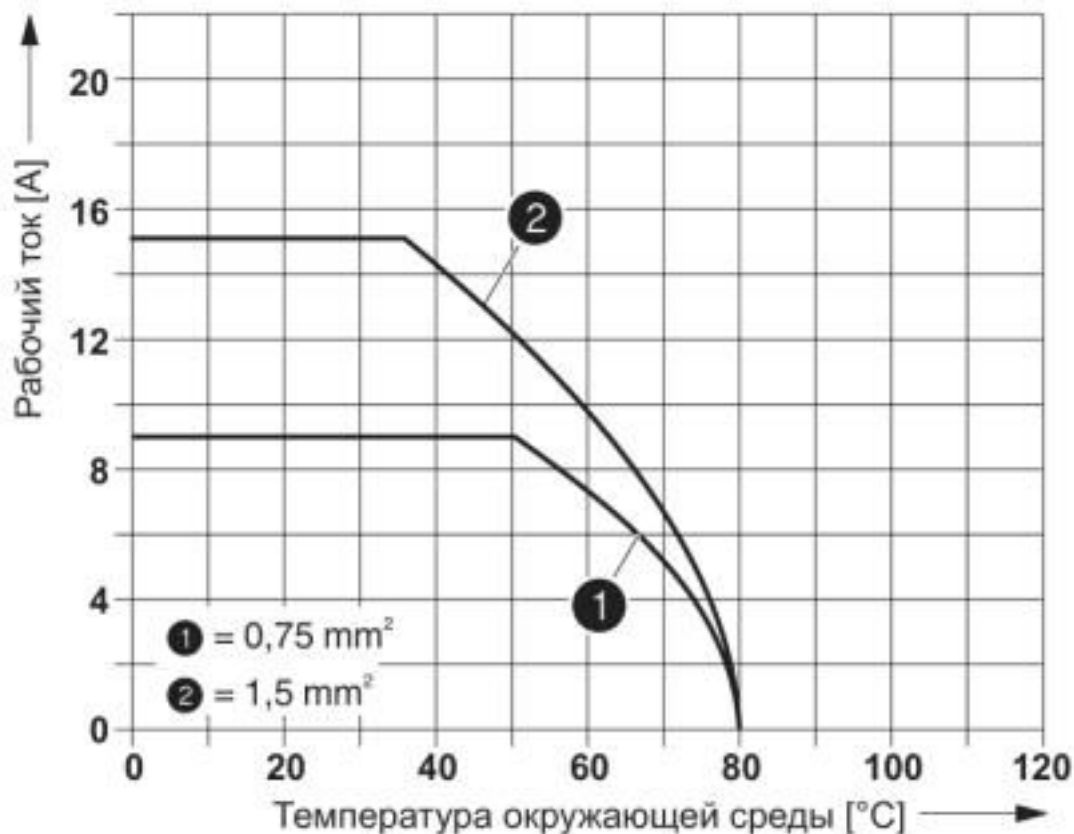
Категория по ударному воздействию	IK06
Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

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»

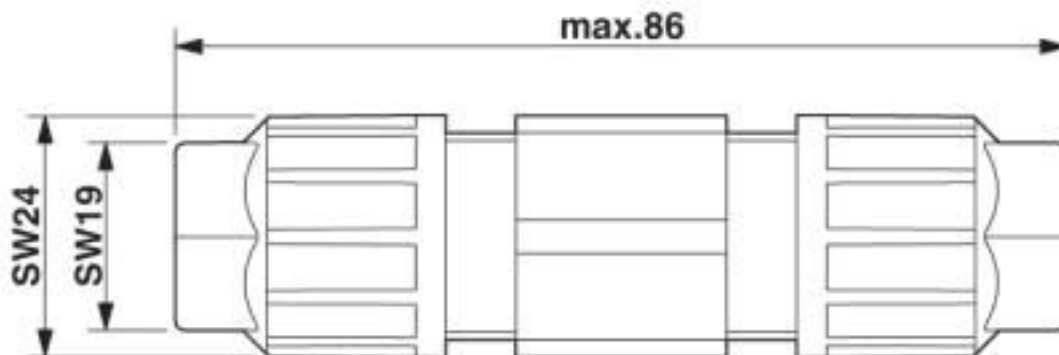
Чертежи

Диаграмма



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

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440605
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440605
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
ETIM 7.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121402
UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

