Разъем - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

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)



Соединительный корпус HEAVYCON QUICKON A3, крепление одной защелкой, 3-полюсный, с зажимом для подключения PE, штекер, подключение QUICKON, прямое подключение кабеля

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 017918 890001
GTIN	4017918890001
Вес/шт. (без упаковки)	35,200 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
Исполнение	штырь
	D7
Тип корпуса	Соединительный корпус
Тип фиксатора	с одной защелкой
Способ подключения	Тип подключения QUICKON
Полюсов	3
Раствор ключа - накидная гайка	19 мм
Момент затяжки накидной гайки	3 Нм
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	16

Кабель

Разъем - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Технические данные

Кабель

Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	VDE 0295 Kl.2-5, мин. диаметр проволоки 0,2 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
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура при подключении кабеля	-5 °C ... 50 °C (необходимо также принимать во внимание технические характеристики, указываемые изготовителем)

Электрические характеристики

Расчетный ток	10 A
Замечание по расчетному напряжению (III/3)	230/400 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ

Механические характеристики

Частота подключения QUICKON	10 (для проводов одинакового сечения)
Циклы установки	>= 500

Данные о материале

Материал, контакт	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Ag
Материал, держатель контакта	PA/PC
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

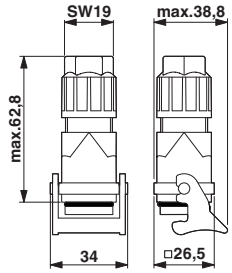
Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Чертежи

Разъем - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Чертеж



Диаграмма

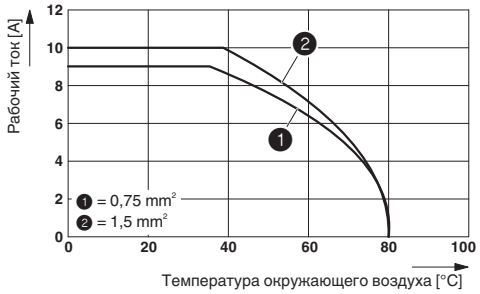


График изменения характеристик: серия A

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	27440205
eCl@ss 9.0	27440202

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC000437
ETIM 6.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	31261501

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Разъем - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

мм²/AWG/kcmil	18-16
Номинальный ток IN	10 A
Номинальное напряжение UN	600 В

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

мм²/AWG/kcmil	18-16
Номинальный ток IN	10 A
Номинальное напряжение UN	600 В

EAC		7500651.22.01.00246

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

Принадлежности

Принадлежности

Кабельный соединитель

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



Кабельный соединитель QUICKON, черный, 3 пол.+ PE, 0,75 мм² ... 1,5 мм² / 500 В / 15 А, для кабеля диаметром 6 мм ... 12 мм.

Торцовый ключ

Разъем - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Принадлежности

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