Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M12FS - 1682553

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)

как показано на рисунке, но с желтым проводом

Кабель для датчика / исполнительного элемента, 3-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M12, A-кодирование, к Гнездо прямое M12, A-кодирование и Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 1,5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	4 017918 379384
GTIN	4017918379384
Вес/шт. (без упаковки)	106,310 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1,5 м

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 10 ГΩ

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M12FS - 1682553

Технические данные

Общие сведения

Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,34 мм² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция жилы)
	около 0,5 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	3,85 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	19 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	38 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	44 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с²
Масса кабеля	23 кг/км

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M12FS - 1682553

Технические данные

Кабель

Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 GΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 c)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

Номинальное напряжение UN	300 В
Номинальный ток IN	4 A

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M12FS - 1682553

Сертификаты

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

Номинальное напряжение UN	300 В
Номинальный ток IN	4 A

cULus Listed	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com