

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12FS/2,0-PUR/M12FR SH - 1513732

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>)

Кабель для датчика / исполнительного элемента, 3-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., Гнездо прямое M12, А-кодирование, к Гнездо угловой M12, А-кодирование, длина кабеля: 2 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 913687
GTIN	4017918913687
Вес/шт. (без упаковки)	130,660 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	2 м
--------------	-----

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 V AC
	60 V DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	А - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

Материал

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12FS/2,0-PUR/M12FR SH - 1513732

Технические данные

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	Li9Y-VI-C-VI-11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,34 мм ² (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
Экранировка	Оплетка из медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	80 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,65 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	23 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	47 мм
Количество циклов изгиба	10000000
Радиус изгиба	47 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	31 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 ГΩ*км (при 20 °C)

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12FS/2,0-PUR/M12FR SH - 1513732

Технические данные

Кабель

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 свойства при попадании на них лаков и красок
Негорючность	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)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / 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	

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12FS/ 2,0-PUR/M12FR SH - 1513732

Сертификаты

Номинальный ток IN	4 A
--------------------	-----

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		

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------

cULus Listed	
--------------	--