

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR3LVW - 1501524

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, 5-полюсн., PUR без галогенов, отвержденный излучением, оранжевый RAL 2003, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо угловой M12, А-кодирование, с 3 светодиода, длина кабеля: 0,3 м, исполнение на заказ

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 017918 604233
GTIN	4017918604233
Вес/шт. (без упаковки)	36,260 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,3 м
--------------	-------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В
	24 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	3 светодиодных
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR3LVW - 1501524

Технические данные

Общие сведения

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, отвержденный излучением, без галогена, оранжевого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	150
Условное обозначение кабеля	D12YSL11X-JB
Сечение провода	4x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
	1x 0,5 мм ² (Разъем PE)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	24x 0,15 мм
Цвета жил	коричневый, синий, черный, белый, желто-зеленый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	оранжевый RAL 2003
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	мин. 20 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	мин. 30 мм
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление кабеля	≤ 57,5 Ом/км (для кабеля сечением 0,34 мм ²)
	≤ 39 Ом/км (для кабеля сечением 0,5 мм ²)
Номинальное напряжение, проводник	250 В (AC)
Испытательное напряжение, проводник	2000 В (50 Гц, 5 минут)

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR3LVW - 1501524

Технические данные

Кабель

Прочие характеристики	не содержит силикона
	отвержденный излучением
Негорючесть	DIN VDE 0472 T.804, вид испытаний B
Без галогенов	кабель из не содержащего галогенов материала
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	устойчив к УФ-излучению
	устойчив к сварочным брызгам
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-50 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C ... 105 °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	24 В		
Номинальный ток IN	4 А		

cUL Listed			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		24 В		
Номинальный ток IN		4 А		

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

