

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/ 0,2-186/M12FS - 1521054


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, 4-полюсн., PUR, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 0,2 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4017918945138
Вес/шт. (без упаковки)	31,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,2 м
--------------	-------

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 В AC
	250 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/ 0,2-186/M12FS - 1521054

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм

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 POWER 0,75 мм² цвет черный
Тип кабеля (краткое обозначение)	186
Условное обозначение кабеля	LiY11Y
UL AWM Style	20549 / 1061 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	4x 0,75 мм² (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,75 мм ±0,05 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм (Изоляция жилы)
	≥ 0,76 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	5,9 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	59 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	2000000
Радиус изгиба	59 мм
Путь перемещения	5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	5 м/с²
Масса кабеля	57 кг/км

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/ 0,2-186/M12FS - 1521054

Технические данные

Кабель

Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 26 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В}$
Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горизонтальный)
	согласно UL 758/1581 FT2
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	низкая адгезия
	износоустойчивый
	стойкость к морской воде
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °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 А	

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/ 0,2-186/M12FS - 1521054

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 А	

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