

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/ 5,0-186 - 1509458

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, A-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 5 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Мощность: Соединители и провода с жилами большого сечения для подачи питания

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 899097
GTIN	4017918899097
Вес/шт. (без упаковки)	290,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

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	250 В AC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/5,0-186 - 1509458

Технические данные

Общие сведения

	250 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

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

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	PUR POWER 0,75 мм ² 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 мм ² (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,75 мм $\pm 0,05$ мм
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,23$ мм (Изоляция жилы)
	$\geq 0,76$ 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 $\pm 0,15$ 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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/5,0-186 - 1509458

Технические данные

Кабель

Радиус изгиба	59 мм
Путь перемещения	5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	5 м/с ²
Масса кабеля	57 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 1 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 26 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 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)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/ 5,0-186 - 1509458

Сертификаты

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	

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	

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

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