

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-186/ M12FR - 1524129

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, свободный конец, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, длина кабеля: 10 м

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
GTIN	 4 017918 947224
GTIN	4017918947224
Вес/шт. (без упаковки)	600,800 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	10 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

#### 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

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-186/ M12FR - 1524129

## Технические данные

### Общие сведения

Индикатор состояния	Нет
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 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> (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/с <sup>2</sup>

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-186/ M12FR - 1524129

## Технические данные

### Кабель

Масса кабеля	57 кг/км
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)

### 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 / cULus Listed

---


Сертификация для взрывоопасных зон


---


### Подробности сертификации

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-186/ M12FR - 1524129

## Сертификаты

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		4 А	

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