

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MS/5,0-PUR - 1404181

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, 8-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M8, к свободный конец, длина кабеля: 5 м

### Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов
- ✔ Экономия места – благодаря многополюсным разъемам

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 680943
GTIN	4046356680943
Вес/шт. (без упаковки)	159,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	5 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	1,5 A
Расчетное напряжение	30 В AC

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MS/ 5,0-PUR - 1404181

## Технические данные

### Общие сведения

	30 В DC
Полюсов	8
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M8 МЭК 61076-2-104
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Степень загрязнения	3
Циклы установки	$\geq 100$
Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы M8)

### 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

Обозначение стандарта	Разъем M8
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-104
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

### Кабель

Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	8x 0,14 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	18x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм $\pm 0,02$ мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,21$ мм (Сигнальный провод)
	$\geq 0,38$ мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный
Общая скрутка	8 проводов с наполнителем для сердечника
Шаг общей скрутки	58 мм
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	5,1 мм $\pm 0,15$ мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	25,5 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	51 мм

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MS/5,0-PUR - 1404181

### Технические данные

#### Кабель

Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	51 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PE
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	1 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	139 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC (Проба на искру)
Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горизонтальный)
	согласно UL 758/1581 FT2
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	стойкость к морской воде
	низкая адгезия
	износоустойчивый
	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

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

#### ЕАС

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MS/ 5,0-PUR - 1404181

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767

---