

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MR/ 1,5-PUR - 1404182

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 угловой M8, к свободный конец, длина кабеля: 1,5 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

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 680950
GTIN	4046356680950
Вес/шт. (без упаковки)	54,700 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	1,5 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
	30 В DC

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MR/1,5-PUR - 1404182

### Технические данные

#### Общие сведения

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. литая 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
Количество циклов изгибания	400000

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MR/1,5-PUR - 1404182

## Технические данные

### Кабель

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

Сертификация для взрывоопасных зон

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MR/ 1,5-PUR - 1404182

### Сертификаты

---

#### Подробности сертификации

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767