

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-50,0-PUR/M12FS SH - 1401852

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, экранирован., свободный конец, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 50 м

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 574891
GTIN	4046356574891
Вес/шт. (без упаковки)	2 629,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

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

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	8
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-50,0-PUR/M12FS SH - 1401852

## Технические данные

### Общие сведения

Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuZn
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 без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiF9YC11Y
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	8x 0,25 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,02 мм
Толщина стенки, изоляция	около 0,2 мм
Цвета жил	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный
Общая скрутка	8 проводов с наполнителем для сердечника
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,5 мм
Наружный диаметр кабеля D	5,9 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	2000000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-50,0-PUR/M12FS SH - 1401852

### Технические данные

#### Кабель

Масса кабеля	53 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 1 \text{ Г}\Omega\cdot\text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	$\leq 78 \text{ Ом/км}$ (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В AC}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В AC}$ (Проба на искру)
Испытательное напряжение, фаза / экран	$\geq 2000 \text{ В AC}$ (на 60 с)
Прочие характеристики	для тяговых цепей
Негорючесть	согласно UL FT-2
	согласно UL 758/1581 (горизонтальный)
	согласно UL 758/1581 FT2
	согласно DIN EN 60332-2-2 (20 с)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	стойкость к морской воде
	низкая адгезия
	низкая адгезия
	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-50,0-PUR/ M12FS SH - 1401852

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767