

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FSSH - 1455722

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 без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., Штекеры прямое M8, к Гнездо прямое M8, длина кабеля: 0,6 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов
- ✓ Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 633550
GTIN	4046356633550
Вес/шт. (без упаковки)	32,000 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	0,6 м
--------------	-------

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 V AC
	60 V DC
Полюсов	4

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FSSH - 1455722

## Технические данные

### Общие сведения

Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	А - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M8 МЭК 61076-2-104
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
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
Материал уплотнения	NBR

### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M8
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-104
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
Сечение провода	4x 0,25 $\text{mm}^2$ (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 $\text{mm}$
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 $\text{mm} \pm 0,02 \text{ mm}$ (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,21 \text{ mm}$ (Изоляция проводника)
	около 0,5 $\text{mm}$ (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Экранировка	Оплетка из медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	80 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,7 $\text{mm} \pm 0,15 \text{ mm}$

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FSSH - 1455722

## Технические данные

### Кабель

Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	24 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	48 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	48 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	31 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 78 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойства при попадании на них лаков и красок
Негорючность	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 c)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	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

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FSSH - 1455722

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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		30 В	
Номинальный ток IN		4 A	

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		30 В	
Номинальный ток IN		4 A	

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

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