

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PVC/ M 8FR - 1446320

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, 3-полюсн., ПВХ, черный RAL 9005, свободный конец, к Гнездо угловой M8, длина кабеля: 3 м

### Преимущества для Вас

- Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 627962
GTIN	4046356627962
Вес/шт. (без упаковки)	78,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	3 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	3

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PVC/ M 8FR - 1446320

## Технические данные

### Общие сведения

Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - 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	≥ 100

### 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	ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	ПВХ
Условное обозначение кабеля	LiYY
Сечение провода	3x 0,25 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	14x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,05 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм (Изоляция жилы)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,76 мм
Наружный диаметр кабеля D	4,2 мм ±0,15 мм
Масса кабеля	29 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PVC/ М 8FR - 1446320

## Технические данные

### Кабель

Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °С)
Сопротивление кабеля	макс. 79 Ом/км (при 20 °С)
Номинальное напряжение, проводник	≥ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≤ 3000 В
Негорючесть	согласно UL стиль 2464
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °С ... 80 °С (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °С ... 80 °С (кабель, для подвижного монтажа)

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / 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	60 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	60 В		
Номинальный ток IN	4 А		

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PVC/ M 8FR - 1446320

### Сертификаты

cULus Listed



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>