

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO - 1430640

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, 12-полюсн., PUR без галогенов, черный RAL 9005, свободный конец, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, А-кодирование, длина кабеля: 10 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON
- ✓ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов
- ✓ Экономия места – благодаря многополюсным разъемам



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 456456
GTIN	4046356456456
Вес/шт. (без упаковки)	592,700 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	10 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	35 мм

#### 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
-------------------------	-------

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO - 1430640

### Технические данные

#### Общие сведения

Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	12
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
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 M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Маслостойкость	DIN VDE 0472 T.803, вид испытаний B
Стойкость, прочие данные	Устойчивость к гидролизу и микробам согласно VDE 0282, часть 10
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Кабель

Сечение провода	12x 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 ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный, черный, фиолетовый, серый/розовый, красный/синий
Общая скрутка	12 проводников скручены
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	7,2 мм
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	54 мм
Путь перемещения	10 м

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO - 1430640

### Технические данные

#### Кабель

Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление кабеля	142 Ом/км
Прочие характеристики	Поверхность с низкой адгезией
Негорючесть	согласно UL VW1
	DIN EN 60332-1-2
Без галогенов	согласно DIN EN 50267-2-1
Маслостойкость	DIN VDE 0472 T.803, вид испытаний B
Стойкость, прочие данные	Устойчивость к гидролизу и микробам согласно VDE 0282, часть 10
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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