

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 6/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516030

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>)



Коробка датчика и исполнительного элемента, применение: Стандартн., тип подключения: Розетка M8 металл, количество гнезд: 6, полюсов: 3, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: есть, р-п-р; подключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 5 м, экранировка: нет

### Преимущества для Вас

- Безопасное применение в полевых условиях благодаря литому корпусу и высокой степени защиты
- Гибкое, децентрализованное объединение сигналов в одном магистральном проводе
- Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 967017
GTIN	4017918967017
Вес/шт. (без упаковки)	542,200 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Расчетное напряжение	24 В DC
Рабочее напряжение, максимальное $U_{max}$	30 В DC
Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал	2 А
Нагрузочная способность на 1 гнездо	2 А
Общий расчетный ток	6 А
Полюсов	3
Количество гнезд	6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Розетка M8

#### Окружающие условия

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 6/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516030

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 80 °C

### Функция локальной диагностики

Локальная диагностика	Электропитание LED зел.
	Отображение состояния ввода-вывода LED желт.

### Данные по подключению магистрального кабеля

Тип подключения	Жесткое подключение
Длина кабеля	5 м
Момент затяжки, гнездо, кабель для датчика или исполнительного устройства	0,2 Нм

### Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PBT
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA
Материал, резьбовая втулка	Сплав меди
Материал, поверхность резьбовой втулки	Покрытый никелем
Материал, уплотнительное кольцо	NBR

### Назначение выводов

Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	1-6 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU

### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M8
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-104
Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 6/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516030

## Технические данные

### Кабель

Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	6x 0,34 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
	2x 0,75 мм <sup>2</sup> (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	42x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,3 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)
	1,8 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)
Цвета жил	коричневый, синий, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внутренней оболочки	≥ 0,15 мм
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,38 мм
Наружный диаметр кабеля D	7,6 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	7,5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	1500000
Радиус изгиба	76 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	81,2 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В
Прочие характеристики	не содержит силикона
Негорючесть	DIN EN 50265
Маслостойкость	согласно VDE 0472, часть 803
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
------------	--

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 6/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516030

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Recognized		<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 118976
Номинальное напряжение UN		24 В	

cUL Recognized		<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 118976
Номинальное напряжение UN		24 В	

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

cULus Recognized	
------------------	--