

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/3-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548493

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: QUICKON, 0,14 мм<sup>2</sup> ... 0,34 мм<sup>2</sup>, количество гнезд: 8, полюсов: 3, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: есть, р-п-р; подключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 10 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
- ✓ Инновационная и быстрая технология сборки при помощи срезных клемм



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 142960
GTIN	4046356142960
Вес/шт. (без упаковки)	1 282,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Расчетное напряжение	24 В DC
Рабочее напряжение, максимальное U <sub>max</sub>	30 В DC
Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал	2 А
Нагрузочная способность на 1 гнездо	4 А
Общий расчетный ток	12 А
Полюсов	3
Количество гнезд	8
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	QUICKON

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/3-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548493

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP69K
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 90 °C (При жестком монтаже)
	-5 °C ... 80 °C (При подвижном монтаже)

### 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	10 м
Момент затяжки монтажного винта крепления корпуса	0,5 Нм

### Характеристики кабеля

Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	Классы 2 - 6
Изоляционный материал жилы	ПВХ / PE / PP
Диаметр проводника вкл. изоляцию	0,7 мм ... 1,3 мм
Наружный диаметр кабеля, минимальный	3,5 мм
Наружный диаметр кабеля, максимальный	6 мм
Момент затяжки накидной гайки	2 Нм
Раствор ключа - накидная гайка	13 мм
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	0,34 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	22

### Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PBT
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	сталь / медь
Материал, контактная поверхность	Sn
Материал, держатель контакта	PA 6.6

### Назначение выводов

Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/3-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548493

### Технические данные

#### Назначение выводов

	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	8x 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, черный, фиолетовый
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	7,9 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	79 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	92 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/3-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548493

## Технические данные

### Кабель

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
	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	

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/3-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548493

## Сертификаты

