

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-C OD - 1457380

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: Внешние области, тип подключения: Розетка M12 металл, количество гнезд: 8, полюсов: 5, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: Нет, Универсальный; подключение магистрального кабеля: вставные винтовые клеммы 180°, 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
- ✓ Экономия места: распределительная коробка с двойным рядом шунтирования для установки двух датчиков в одно гнездо
- ✓ Гибкость: распределительная коробка с соединительным колпаком для сборки на месте

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 620857
GTIN	4046356620857
Вес/шт. (без упаковки)	370,300 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Расчетное напряжение	120 В
Рабочее напряжение, максимальное $U_{max}$	135 В
Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал	2 А
Нагрузочная способность на 1 гнездо	4 А
Общий расчетный ток	10 А
	2x 8 А (при развязке по напряжению)
Полюсов	5
Количество гнезд	8
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Розетка M12

#### Окружающие условия

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-C OD - 1457380

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C

### Данные по подключению магистрального кабеля

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
Мин. сечение проводника (сигнальная цепь)	0,14 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение проводника (сигнальная цепь)	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG мин. (сигнальная цепь)	26
Сечение проводника AWG макс. (сигнальная цепь)	16
Мин. сечение проводника (цепь питания)	0,14 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение проводника (цепь питания)	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG мин. (цепь питания)	26
Сечение проводника AWG макс. (цепь питания)	16
Мин. наружный диаметр проводника	7 мм
Макс. наружный диаметр проводника	12 мм
Длина снятия изоляции	7 мм
Момент затяжки винтов крышки	0,35 Нм
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм
Момент затяжки, гнездо, кабель для датчика или исполнительного устройства	0,4 Нм

### Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PBT
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	Сплав меди
Материал, контактная поверхность	позолоченный
Материал, держатель контакта	PA
Материал, контакт, сторона магистрального кабеля	Сплав меди
Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля	позолочен.
Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля	PA 6.6 V0
Материал, резьбовая втулка	Сплав цинка, изготовление методом литья под давлением
Материал, поверхность резьбовой втулки	луженый
Материал, уплотнительное кольцо	FPM

### Назначение выводов

Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-C OD - 1457380

## Технические данные

### Назначение выводов

	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 120 V) = U <sub>N</sub>
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
--	----------------

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00002K4
--------	--	---	------------

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-C OD - 1457380

Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767