

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4Q/4P-SC - 1683633

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, 0,34 мм<sup>2</sup> ... 0,75 мм<sup>2</sup>, количество гнезд: 4, полюсов: 4, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: Нет, Универсальный; подключение магистрального кабеля: Пружинные зажимы 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
- ✓ Инновационная и быстрая технология сборки при помощи срезных клемм
- ✓ Гибкость: распределительная коробка с соединительным колпаком для сборки на месте

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4017918170967
Вес/шт. (без упаковки)	162,000 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Расчетное напряжение	120 В
Рабочее напряжение, максимальное U <sub>max</sub>	135 В
Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал	4 А
Нагрузочная способность на 1 гнездо	4 А
Общий расчетный ток	12 А
Полюсов	4
Количество гнезд	4
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	QUICKON

#### Окружающие условия

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4Q/4P-SC - 1683633

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C

### Характеристики магистрального кабеля

Тип подключения	Пружинные зажимы
Мин. сечение проводника (сигнальная цепь)	0,14 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение проводника (сигнальная цепь)	1 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG мин. (сигнальная цепь)	26
Сечение проводника AWG макс. (сигнальная цепь)	17
Длина зачищаемой части (сигнал)	10 мм
Мин. сечение проводника (цепь питания)	0,2 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение проводника (цепь питания)	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG мин. (цепь питания)	24
Сечение проводника AWG макс. (цепь питания)	16
Мин. наружный диаметр проводника	6,5 мм
Макс. наружный диаметр проводника	9,5 мм
Длина снятия изоляции	70 мм (Магистральный кабель)
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм

### Характеристики кабеля

Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	Класс 2-6 // 0,34 мм <sup>2</sup> : 0,1 мм; 0,5 - 0,75 мм <sup>2</sup> : 0,15 мм
Изоляционный материал жилы	ПВХ / PE
Диаметр проводника вкл. изоляцию	≤ 2,5 мм
Наружный диаметр кабеля, минимальный	4 мм
Наружный диаметр кабеля, максимальный	7,5 мм
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм
Раствор ключа - накидная гайка	22 мм
Замечание по возможности подключения	При последующем подключении кабеля может потребоваться замена уплотнения и втулки.
Сечение гибкого проводника мин.	0,34 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	22
Сечение провода AWG макс.	18

### Тип изоляционного материала

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

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4Q/4P-SC - 1683633

## Технические данные

### Тип изоляционного материала

Материал, контакт, сторона магистрального кабеля	CuZn
Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля	NiSn
Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля	PA 6.6 V0

### Назначение выводов

Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	1-4 / 1 (+ 120 V) = U <sub>N</sub>
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### 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	120 В		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-16		

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4Q/4P-SC - 1683633

### Сертификаты

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		120 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		22-16	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

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