

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/ 8-L-SC SCO P - 1453025

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: Гнездовой разъем M12-SPEEDCON Пластик, количество гнезд: 8, полюсов: 4, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: есть, р-п-р; 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
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике
- ✓ Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON
- ✓ Гибкость: распределительная коробка с соединительным колпаком для сборки на месте



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 553643
GTIN	4046356553643
Вес/шт. (без упаковки)	224,200 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	4 А
Общий расчетный ток	12 А
Полюсов	4
Количество гнезд	8
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Гнездовой разъем M12-SPEEDCON

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/ 8-L-SC SCO P - 1453025

Технические данные

Общие сведения

Указание	При подключении сигнальных проводов к черным клеммам для печатных плат используйте, пожалуйста, отвертку 0,4 x 2,0 мм. При работе с черными клеммами для печатных плат следует прилагать минимальное усилие. Отвертка: SZS 0,4X2,0 - 1205202 Отвертки больших размеров или слишком большое прилагаемое усилие могут привести к повреждению клемм для печатных плат. При использовании кабельных наконечников жилы вводятся прямо в клеммы для печатных плат без открывания области зажима.
	С артикулом 1412060 SACB-8/16-L-PT SCO P в наличии вариант с таким же сечением соединительного элемента для передачи сигналов и питания от 0,2 мм² ... 1 мм². Данная коробка для датчика/исполнительного элемента с двойными вставными гнездами имеет также соединение для магистрального кабеля с клеммами push-in.

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C

Функция локальной диагностики

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

Характеристики магистрального кабеля

Тип подключения	Пружинные зажимы
Мин. сечение проводника (сигнальная цепь)	0,2 мм²
Макс. сечение проводника (сигнальная цепь)	0,5 мм²
Сечение проводника AWG мин. (сигнальная цепь)	24
Сечение проводника AWG макс. (сигнальная цепь)	20
Длина зачищаемой части (сигнал)	6 мм
Мин. сечение проводника (цепь питания)	0,2 мм²
Макс. сечение проводника (цепь питания)	1,5 мм²
Сечение проводника AWG мин. (цепь питания)	24
Сечение проводника AWG макс. (цепь питания)	16
Длина зачищаемой части (питание)	10 мм
Мин. наружный диаметр проводника	7 мм
Макс. наружный диаметр проводника	12 мм
Длина снятия изоляции	50 мм (Магистральный кабель)
Момент затяжки винтов крышки	1 Нм
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм
Момент затяжки, гнездо, кабель для датчика или исполнительного устройства	0,4 Нм
Момент затяжки монтажного винта крепления корпуса	0,5 Нм

Тип изоляционного материала

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/ 8-L-SC SCO P - 1453025

Технические данные

Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PBT
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	Сплав меди
Материал, контактная поверхность	позолоченный
Материал, держатель контакта	PA
Материал, резьбовая втулка	PBT
Материал, уплотнительное кольцо	NBR
Материал уплотнения	NBR (Разъем с кабелем)

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
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/ 8-L-SC SCO P - 1453025

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN		24 В	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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