

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 4-10,0PUR SCO P - 1452408

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: 4, полюсов: 4, механические ключи: А-кодирование, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: Нет, Универсальный; годключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 10 м, экранировка: нет

На рисунке показана модель с индикатором состояния

Преимущества для Вас

- ✓ Безопасное применение в полевых условиях благодаря литому корпусу и высокой степени защиты
- ✓ Гибкое, децентрализованное объединение сигналов в одном магистральном проводе
- ✓ Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 553797
GTIN	4046356553797
Вес/шт. (без упаковки)	911,000 GRM

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	120 В
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	4
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Гнездовой разъем M12-SPEEDCON

Окружающие условия

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 4-10,0PUR SCO P - 1452408

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 90 °C (При жестком монтаже)
	-5 °C ... 80 °C (При подвижном монтаже)

Данные по подключению магистрального кабеля

Тип подключения	Жесткое подключение
Длина кабеля	10 м
Момент затяжки, гнездо, кабель для датчика или исполнительного устройства	0,4 Нм
Момент затяжки монтажного винта крепления корпуса	0,5 Нм

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

Назначение выводов

Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	1-4 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU
	1-4 / 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

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 4-10,0PUR SCO P - 1452408

Технические данные

Кабель

Сечение провода	4x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
	3x 0,75 мм ² (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, желто/зеленый, белый, зеленый, желтый, серый
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	6,9 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	69 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	77,9 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: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 4-10,0PUR SCO P - 1452408

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

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		120 В	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN		120 В	

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

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

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