

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6Q/4P-5,0PUR - 1683688

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 мм² ... 0,75 мм², количество гнезд: 6, полюсов: 4, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: Нет, Универсальный; подключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 5 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
- Инновационная и быстрая технология сборки при помощи срезных клемм



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 171049
GTIN	4017918171049
Вес/шт. (без упаковки)	698,800 GRM

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	120 В
Рабочее напряжение, максимальное U _{max}	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	6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	QUICKON

Окружающие условия

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6Q/4P-5,0PUR - 1683688

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °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	5 м

Характеристики кабеля

Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	Класс 2-6 // 0,34 мм ² : 0,1 мм; 0,5 - 0,75 мм ² : 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 ²
Сечение гибкого проводника макс.	0,75 мм ²
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

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
	1-6 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6Q/4P-5,0PUR - 1683688

Технические данные

Назначение выводов

	1-6 / 5 (PE) = GN/YE
--	----------------------

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	6x 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)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,15 мм (Внутренняя оболочка)
	≥ 0,38 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, желто/зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	8 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	80 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	96,6 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

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6Q/4P-5,0PUR - 1683688

Технические данные

Кабель

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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN	120 В		
мм²/AWG/kcmil	22-16		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN	120 В		
мм²/AWG/kcmil	22-16		

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

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6Q/4P-5,0PUR - 1683688

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>