

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

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; годключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 10 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
- Экономия места: распределительная коробка с двойным рядом шунтирования для установки двух датчиков в одно гнездо

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356620840
Вес/шт. (без упаковки)	2 272,100 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	12 А
Полюсов	5
Количество гнезд	8
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Розетка M12

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
----------------	------

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Технические данные

Окружающие условия

	IP67
	IP69K
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 90 °C
	-40 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

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

Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PBT
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	Сплав меди
Материал, контактная поверхность	позолоченный
Материал, держатель контакта	РА
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) = WH
	1 / 2 (B) = GY/PK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RD/BU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WH/GN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BN/GN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WH/YE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YE/BN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WH/GY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Технические данные

Назначение выводов

	1-8 / 5 (PE) = GN/YE
--	----------------------

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	16x 0,5 мм ² (Сигнальный провод)
	3x 1 мм ² (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	20
AWG, напряжение питания	17
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	56x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)
	2,1 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)
Цвета жил	коричневый, синий, желто-зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый, серо-розовый, красно-синий, бело-зеленый, коричнево-зеленый, бело-желтый, желто-коричневый, бело-серый, серо-коричневый
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внутренней оболочки	≥ 0,15 мм
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,76 мм
Наружный диаметр кабеля D	10,5 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
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	183,7 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

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Технические данные

Кабель

Прочие характеристики	не содержит силикона
Негорючесть	согласно 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 (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00002K4
--------	--	---	------------

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