

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-10,0PUR SH - 1695838

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: Розетка M12 металл, количество гнезд: 8, полюсов: 5, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: Нет, Универсальный; подключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 10 м, экранировка: есть

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
- Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 899479
GTIN	4017918899479
Вес/шт. (без упаковки)	2 702,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	48 В
	60 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	5
Количество гнезд	8
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Розетка M12

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-10,0PUR SH - 1695838

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °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

Тип изоляционного материала

Материал корпуса	Алюминий
Материал поверхность корпуса	покрытый никелем
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	Сплав меди
Материал, контактная поверхность	позолоченный
Материал, держатель контакта	РА
Материал, контакт, сторона магистрального кабеля	Сплав меди
Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля	позолочен.
Материал, резьбовая втулка	Алюминий
Материал, уплотнительное кольцо	NBR

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

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-10,0PUR SH - 1695838

Технические данные

Назначение выводов

	1-8 / 1 (+ 48 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
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черный, экранированный
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
Сечение провода	16x 0,5 мм ² (Сигнальный провод)
	3x 1 мм ² (Напряжение питания)
AWG, сигнальная линия	20
AWG, напряжение питания	17
Конструкция кабеля, сигнальная линия	64x 0,10 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	128x 0,10 мм
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
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
Внешняя оболочка, цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	11,6 мм ±0,3 мм
Количество циклов изгиба	1500000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В
Прочие характеристики	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	DIN EN 50265
Маслостойкость	согласно VDE 0472, часть 803
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-10,0PUR SH - 1695838

Технические данные

Кабель

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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