

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 1,5-PVC/ BI-1L-Z - 1415929

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>)



Кабель для датчика / исполнительного элемента, 3-полюсн., ПВХ, черный RAL 9005, свободный конец, к Штекер типа BI для электромагнитного клапана (11 мм), с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 1,5 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Прочный разъем для электромагнитных клапанов с диодом Зенера в качестве защитной схемы
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 054940
GTIN	4055626054940
Вес/шт. (без упаковки)	74,450 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1,5 м
Центральный винт штекера для клапана	M3 x 29

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 85 °C (Вентильный штекер)
Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В AC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 1,5-PVC/ BI-1L-Z - 1415929

Технические данные

Общие сведения

	24 В DC
Полюсов	3
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Индикатор состояния	1 светодиодный индикатор
Защитная цепь / модуль	Диод Зенера
Мощность импульса W_{max}	40 Вт (при прямоугольном импульсе 100 мкс)
Напряжение клеммы	70 В (при постоянном токе 2 мА)
Запирающее напряжение	50 В
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал контакта разъема для клапана	CuSn
Материал контактной поверхности штекера для клапана	Sn
Материал контактной вставки штекера для клапана	PA 6.6
Материал корпуса штекера для клапана	TPU
Материал уплотнения	TPU (Литое уплотнение)

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	ПВХ
Условное обозначение кабеля	LiYY
UL AWM Style	2464
Сечение провода	3x 0,5 мм ²
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	16x 0,20 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм $\pm 0,05$ мм
Цвета жил	черный 1, черный 2, зеленый/желтый
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	4,8 мм $\pm 0,2$ мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 1,5-PVC/ BI-1L-Z - 1415929

Технические данные

Кабель

Сопротивление кабеля	39 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	1200 В
Негорючесть	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
Маслостойкость	в значительной степени маслостойкое
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °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

CSAus

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		Номинальное напряжение UN	24 В
		Номинальный ток IN	6 А