

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-PUR/ BI-1L-Z - 1435250

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., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Штекер типа BI для электромагнитного клапана (11 мм), с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 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
- ✓ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 413589
GTIN	4046356413589
Вес/шт. (без упаковки)	162,100 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм
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
-------------------------	-----

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-Z - 1435250

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	3
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Стандарты/нормативные документы	Разъемы для клапанов EN 175301-803
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
Момент затяжки	0,6 Нм (Соединители для клапанов)

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

Обозначение стандарта	Разъемы для клапанов
Стандарты / нормативные документы	EN 175301-803
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,5 мм ²
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм $\pm 0,05$ мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	черный 1, черный 2, зеленый/желтый
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,5 мм $\pm 0,2$ мм

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-PUR/ BI-1L-Z - 1435250

Технические данные

Кабель

Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	22,5 мм
Количество циклов изгибания	15000000
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	0,9 м
Скорость поперечного перемещения	5 м/с
Ускорение	30 м/с ²
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	мин. 20 МΩ*км
Сопротивление кабеля	39 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 1200 В
Негорючесть	согласно DIN VDE 0482
	согласно DIN EN 50265-2-1
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Стойкость, прочие данные	значительная маслостойкость
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °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 / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-PUR/ BI-1L-Z - 1435250

Сертификаты

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

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