

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUR/ A-1L-V 230V - 1402986

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 А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Варистор, длина кабеля: 10 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Прочный разъем для электромагнитных клапанов с варистором 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 638388
GTIN	4046356638388
Вес/шт. (без упаковки)	316,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	10 м
--------------	------

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	230 В AC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-V 230V - 1402986

Технические данные

Общие сведения

	230 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	Варистор 230 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
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	22,5 мм
Количество циклов изгибания	15000000
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	0,9 м

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUR/ A-1L-V 230V - 1402986

Технические данные

Кабель

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: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты


Сертификаты

Сертификаты

CSA / CSAus / EAC / cCSAus

Сертификация для взрывоопасных зон


Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		230 В	


Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUR/ A-1L-V 230V - 1402986

Сертификаты

Номинальный ток IN	4 A

CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN			230 В
Номинальный ток IN			4 A

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

cCSAus	
--------	--