

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - 1407290

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, черный RAL 9005, свободный конец, к Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 10 м, для применения вне помещений, с центральным винтом из инструментальной стали и дополнительным силиконовым уплотнением (красный)

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
- ✓ Защита от коррозии всех открытых металлических частей благодаря использованию высококачественной стали 1.4404
- ✓ Прочность: устойчивость к воздействию масел, УФ-излучения и озона, а также воздействию температур от -20 °C до +85 °C
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 774086
GTIN	4046356774086
Вес/шт. (без упаковки)	461,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	10 м
Центральный винт штекера для клапана	M3 x 29

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (Вентильный штекер)
Степень защиты	IP65
	IP66K (Учитывать моменты затяжки)
	IP67
	IP68

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUO/A-1L-Z OD - 1407290

Технические данные

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	3
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Стандарты/нормативные документы	Разъемы для клапанов EN 175301-803
Индикатор состояния	1 светодиодный индикатор
Защитная цепь / модуль	Диод Зенера
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Момент затяжки	0,6 Нм ... 0,8 Нм (Соединители для клапанов)
	0,8 Нм для IP66K

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)
	Силикон (Вставное 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)	PUO
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
Сечение провода	3x 0,5 мм ²
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	16x 0,20 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2 мм ±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	5,9 мм ±0,1 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	10 x D

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUO/ A-1L-Z OD - 1407290

Технические данные

Кабель

Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	15 x D
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	70 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 40,1 Ом/км
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	3000 В (Проба на искру)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 50306
	согласно DIN EN 60811-2-1, 138 ч при 100 °C
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	высокая устойчивость к воздействию факторов окружающей среды
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-15 °C ... 105 °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

CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		24 В	

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUO/ A-1L-Z OD - 1407290

Сертификаты

Номинальный ток IN	4 A

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