

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/B-1L-Z SCO - 1435360

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, Штекеры угловой M12 SPEEDCON, А-кодирование, к Штекер типа В для электромагнитного клапана (10 мм), с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 3 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
- Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON
- Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике
- Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 413671
GTIN	4046356413671
Вес/шт. (без упаковки)	123,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	3 м
Центральный винт штекера для клапана	M3 x 29

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
	-20 °C ... 85 °C (Вентильный штекер)
Степень защиты	IP65
	IP67

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/B-1L-Z SCO - 1435360

Технические данные

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
	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 mA)
Запирающее напряжение	50 В
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100 (Разъем M12)
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)
	0,6 Нм (Соединители для клапанов)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU
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 накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	TPU (Литое уплотнение)

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Обозначение стандарта	Разъемы для клапанов
Стандарты / нормативные документы	EN 175301-803
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
------------	--------------------------------

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/B-1L-Z SCO - 1435360

Технические данные

Кабель

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 ±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 ±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
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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/B-1L-Z SCO - 1435360

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	
Номинальный ток IN		4 А	

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