

## Адаптер двойного разъема клапана - SAC-MR/0,2-116/2XA-1L-Z SCO - 1458156

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>)




Адаптер двойного разъема клапана, NPN, 4-полюсн., PUR/ПВХ, черный RAL 9005, Штекеры угловой M12 SPEEDCON, А-кодирование, к Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера и Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, расстояние штекера для клапана: 0,2 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
- ✓ Рационально: управление клапанами посредством двух разъемов, подключенных при помощи одного кабеля
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 638579
GTIN	4046356638579
Вес/шт. (без упаковки)	68,800 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Расстояние штекера для клапана	0,2 м
Центральный винт штекера для клапана	M3 x 29

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (Вентильный штекер)
Степень защиты	IP65
	IP67

#### Общие сведения

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

# Адаптер двойного разъема клапана - SAC-MR/0,2-116/2XA-1L-Z SCO - 1458156

## Технические данные

### Общие сведения

	24 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
	Разъемы для клапанов EN 175301-803
Тип сигнала/категория	NPN
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	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	50 (Вентильный штекер)
Момент затяжки	0,6 Нм (Вентильный штекер)

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
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	Полиуретан/ПВХ, черный, 0,75мм <sup>2</sup>
Тип кабеля (краткое обозначение)	116
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y
UL AWM Style	20549

# Адаптер двойного разъема клапана - SAC-MR/0,2-116/2XA-1L-Z SCO - 1458156

## Технические данные

### Кабель

Сечение провода	3x 0,75 мм <sup>2</sup>
AWG, сигнальная линия	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	24x 0,20 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,7 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	5,8 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	1000000
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Ускорение	2,5 м/с <sup>2</sup>
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 20 МΩ*км
Сопротивление кабеля	26 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	1200 В
Прочие характеристики	гибкий
Негорючесть	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
	согласно UL FT-2
Стойкость, прочие данные	низкая адгезия
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 / EAC


## Адаптер двойного разъема клапана - SAC-MR/0,2-116/2XA-1L-Z SCO - 1458156

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

CSAus		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

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