

## Системный кабель шины - SAC-5P-MR/ 2,0-924 SCO - 1405978

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>)



Системный кабель шины, CANopen®, DeviceNet™, 5-полюсн., ПВХ, серый, экранирован., Штекеры угловые M12 SPEEDCON, А-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 2 м, Соединитель неэкранированный



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 800501
GTIN	4046356800501
Вес/шт. (без упаковки)	138,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	2 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 V AC
	60 V DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	А - стандарт

# Системный кабель шины - SAC-5P-MR/ 2,0-924 SCO - 1405978

## Технические данные

### Общие сведения

Тип сигнала/категория	CANopen®
	DeviceNet™
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

### Материал

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

### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
---------------------------------------	----

### Кабель

Тип кабеля	Устройство CAN Bus/DeviceNet, серое
Тип кабеля (краткое обозначение)	924
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 В)
Конструкция кабеля	2xAWG22 (сигнал) + 2xAWG22 (питание)
Сечение провода	2x 0,34 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
	2x 0,34 мм <sup>2</sup> (Напряжение питания)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	19x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
	2,24 мм ±0,13 мм (Напряжение питания)
Цвета жил	красно-черный, сине-белый
Скрутка пары	2 проводника для пары
Тип экрана пары	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, алюминиевое покрытие внутри
Общая скрутка	2 пары вокруг дополнительного гибкого провода в центре сердечника
Экранировка	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием и дополнительным гибким проводом, алюминиевое покрытие снаружи
Внешняя оболочка, цвет	серый
Наружный диаметр кабеля D	6,9 мм ±0,13 мм
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	15 x D
Масса кабеля	64,51 кг/км

## Системный кабель шины - SAC-5P-MR/ 2,0-924 SCO - 1405978

### Технические данные

#### Кабель

Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен (Сигнальный провод)
	ПВХ (Напряжение питания)
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 59,38 \Omega \cdot \text{м}$ (Сигнальный провод)
	$\geq 57,41 \Gamma \Omega \cdot \text{км}$ (Напряжение питания)
Производственная мощность	ном. 78,74 пФ (на метр)
Волновое сопротивление	$120 \Omega \pm 12 \Omega$
Время распространения сигнала	4,46 нСм/м
Экранирующая способность	0,95 дБ ( $f = 125 \text{ кГц}$ )
	1,64 дБ ( $f = 500 \text{ кГц}$ )
	2,3 дБ ( $f = 1 \text{ МГц}$ )
Прочие характеристики	UL стандарты PLTC и ITC
Маслостойкость	да
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 75 °C (кабель, жестко прокладываемый)

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

UL Listed	 <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm</a> FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	125 В
Номинальный ток IN	4 А

## Системный кабель шины - SAC-5P-MR/ 2,0-924 SCO - 1405978

### Сертификаты

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		4 A	

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

cULus Listed	
--------------	---