

## Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MR/ 0,5-950/M 8FR - 1550973

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, INTERBUS, 4-полюсн., PUR без галогенов, черный RAL 9005, экранирован., Штекеры угловой M8, к Гнездо угловой M8, длина кабеля: 0,5 м

### Преимущества для Вас

- Системный кабель для подачи напряжения питания и сигнала шинной системы
- Кабель питания для подачи напряжения исполнительного устройства

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 151504
GTIN	4046356151504
Вес/шт. (без упаковки)	45,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	0,5 м
--------------	-------

#### Окружающие условия

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

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	4
Цвет области ручки	черный

# Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MR/ 0,5-950/M 8FR - 1550973

## Технические данные

### Общие сведения

Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Тип сигнала/категория	INTERBUS
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Испытательное напряжение	800 В
Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы M8)

### 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
Материал уплотнения	NBR

### Разводка подсоединений

Контакт   цвет (обозначение сигнала)   контакт (опционально)	1 (Штекер)   RD (0,34 мм <sup>2</sup> )   1 (Гнездо)
	3 (Штекер)   BU (0,34 мм <sup>2</sup> )   3 (Гнездо)
	2 (Штекер)   YE (0,14 мм <sup>2</sup> )   2 (Гнездо)
	4 (Штекер)   GN (0,14 мм <sup>2</sup> )   4 (Гнездо)

### Стандарты и предписания

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

### Кабель

Тип кабеля	INTERBUS
Тип кабеля (краткое обозначение)	950
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 В)
Конструкция кабеля	2xAWG26/19+2xAWG22/19
Сечение провода	2x 0,14 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
	2x 0,34 мм <sup>2</sup> (Напряжение питания)
	1x 0,38 мм <sup>2</sup> (Дополнительный гибкий провод)
AWG, сигнальная линия	26
AWG, напряжение питания	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,10 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	19x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	0,97 мм (Сигнальный провод)
	1,25 мм (Напряжение питания)
Толщина стенки, изоляция	0,24 мм (Изоляция проводника, сигнальный проводник)
	0,25 мм (Изоляция проводника, питание)

# Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MR/ 0,5-950/M 8FR - 1550973

## Технические данные

### Кабель

Цвета жил	красно-синий, зелено-желтый
Скрутка пары	2 проводника для пары
Тип экрана пары	Полиэфирная пленка, оклеенная алюминием
Общая скрутка	2 пары вокруг дополнительного гибкого провода в центре сердечника
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,75 мм
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	7,5 x D
Количество циклов изгибания	1000000
Радиус изгиба	110 мм
Путь перемещения	6 м
Скорость поперечного перемещения	4 м/с
Ускорение	4 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	41 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопrotивление изоляции	≥ 20 MΩ*км
Сопrotивление кабеля	≤ 150 Ом/км (Сигнальный провод) ≤ 58 Ом/км (Напряжение питания)
Волновое сопротивление	75 Ω ±10 Ω (Сигнальный провод) 55 Ω ±10 Ω (Напряжение питания)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 100 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1000 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	1000 В (50 Гц, 1 мин)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты

#### Сертификаты

## Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MR/ 0,5-950/M 8FR - 1550973

### Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

ЕАС



RU C-  
DE.AI30.B.00767

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>