

## Системный кабель шины - SAC-4P-20,0-950/M 8FR - 1550944

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., свободный конец, к Гнездо угловой M8, длина кабеля: 20 м

### Преимущества для Вас

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

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 151474
GTIN	4046356151474
Вес/шт. (без упаковки)	830,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	20 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

#### 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

# Системный кабель шины - SAC-4P-20,0-950/M 8FR - 1550944

## Технические данные

### Общие сведения

Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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 (Гнездо)   RD (0,34 мм <sup>2</sup> )
	3 (Гнездо)   BU (0,34 мм <sup>2</sup> )
	2 (Гнездо)   YE (0,14 мм <sup>2</sup> )
	4 (Гнездо)   GN (0,14 мм <sup>2</sup> )

### 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)

# Системный кабель шины - SAC-4P-20,0-950/M 8FR - 1550944

## Технические данные

### Кабель

	0,25 мм (Изоляция проводника, питание)
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 изгиба	1000000
Радиус изгиба	110 мм
Путь перемещения	6 м
Скорость поперечного перемещения	4 м/с
Ускорение	4 м/с²
Масса кабеля	41 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 20 MΩ*км
Сопротивление 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
--	----------------

## Сертификаты

### Сертификаты

## Системный кабель шины - SAC-4P-20,0-950/M 8FR - 1550944

### Сертификаты

Сертификаты


EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

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

---

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