

## Системный кабель шины - SAC-6P-MS/ 2,0-970/FS SCO - 1428652

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, VARAN (100 Мбит/с), 6-полюсн., SANTOPRENE без галогенов/TPE без галогенов, черный RAL 9005, экранирован., Штекеры прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, длина кабеля: 2 м



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 322935
GTIN	4046356322935
Вес/шт. (без упаковки)	181,500 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

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	6
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт

# Системный кабель шины - SAC-6P-MS/ 2,0-970/FS SCO - 1428652

## Технические данные

### Общие сведения

Тип сигнала/категория	VARAN, 100 Мбит/с
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	CuZn
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)   N.C.   1 (Гнездо)
	4 (Штекер)   N.C.   4 (Гнездо)
	6 (Штекер)   BU (Соединение активно)   6 (Гнездо)
	7 (Штекер)   BN (Соединение активно)   7 (Гнездо)
	5 (Штекер)   GN/WH (RD+)   5 (Гнездо)
	8 (Штекер)   GN (RD-)   8 (Гнездо)
	2 (Штекер)   OG/WH (TD+)   2 (Гнездо)
	3 (Штекер)   OG (TD-)   3 (Гнездо)

### Стандарты и предписания

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

### Кабель

Тип кабеля	VARAN
Тип кабеля (краткое обозначение)	970
Условное обозначение кабеля	Li9YD12Y
Конструкция кабеля	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Сечение провода	4x 0,25 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
	2x 0,38 мм <sup>2</sup> (Напряжение питания)
AWG, сигнальная линия	24
AWG, напряжение питания	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,13 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	19x 0,16 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,35 мм (Сигнальный провод)
	1,5 мм (Напряжение питания)
Цвета жил	коричневый, синий, белый/оранжевый, белый/зеленый, зеленый, оранжевый

# Системный кабель шины - SAC-6P-MS/ 2,0-970/FS SCO - 1428652

## Технические данные

### Кабель

Тип экрана пары	Оплетка из оцинкованной медной проволоки, покрытие прибл. 95 %
Общая скрутка	1 четверка звездной скрутки и 2 жилы с 2 заполнителями
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки, покрытие прибл. 85 %
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	7,8 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	≥ 93 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	≥ 93 мм
Количество циклов изгибания	3000000
Радиус изгиба	93 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	1 м/с
Ускорение	2 м/с²
Масса кабеля	81 кг/км
Внешняя оболочка, материал	SANTOPRENE без галогенов
Материал внутренней оболочки	TPE
Наполнитель	Нить
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	5 ГΩ*км (Кабель передачи данных)
Сопротивление кабеля	77 Ω/м (Кабель передачи данных)
Характеристики передачи (категория)	CAT5 (МЭК 11801:2002)
Производственная мощность	50 нФ (Кабель передачи данных)
Волновое сопротивление	100 Ω ±15 %
Номинальное напряжение, проводник	125 В (Кабель передачи данных)
	48 В (Напряжение питания)
Испытательное напряжение, проводник	2000 В (Напряжение питания)
	макс. 700 В AC (Кабель передачи данных)
Без галогенов	согласно DIN EN 50267-2-1
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 80 °C (Кабель)

### 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-6P-MS/ 2,0-970/FS SCO - 1428652

### 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>