

Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS - 1543346

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 прямое M8, к Гнездо прямое M8, длина кабеля: 0,13 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 097505
GTIN	4046356097505
Вес/шт. (без упаковки)	25,400 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,13 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
Сопrotивление изоляции	≥ 100 MΩ

Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS - 1543346

Технические данные

Общие сведения

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 ²) 1 (Гнездо)
	3 (Штекер) BU (0,34 мм ²) 3 (Гнездо)
	2 (Штекер) YE (0,14 мм ²) 2 (Гнездо)
	4 (Штекер) GN (0,14 мм ²) 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 ² (Сигнальный провод)
	2x 0,34 мм ² (Напряжение питания)
	1x 0,38 мм ² (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)
Цвета жил	красно-синий, зелено-желтый

Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS - 1543346

Технические данные

Кабель

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 ²
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
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 8MS/ 0,13-950/M 8FS - 1543346

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>