

Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950/M 8FS - 1543359

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: 2 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 097512
GTIN	4046356097512
Вес/шт. (без упаковки)	97,100 GRM

Технические данные

Размеры

П С -	
Длина кабеля	2 M
• •	

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 B AC
	60 B DC
Полюсов	4
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ



Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950/M 8FS - 1543359

Технические данные

Общие сведения

Кодирование	А - стандарт
Тип сигнала/категория	INTERBUS
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Испытательное напряжение	800 B
Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы М8)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ
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 мм²) 1 (Гнездо)
	3 (Штекер) BU (0,34 мм²) 3 (Гнездо)
	2 (Штекер) YE (0,14 мм²) 2 (Гнездо)
	4 (Штекер) GN (0,14 мм²) 4 (Гнездо)

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ
---------------------------------------	----

Кабель

INTERBUS
950
20963 (80 °C / 30 B)
2xAWG26/19+2xAWG22/19
2x 0,14 мм² (Сигнальный провод)
2x 0,34 мм² (Напряжение питания)
1x 0,38 мм² (Дополнительный гибкий провод)
26
22
19х 0,10 мм
19х 0,15 мм
0,97 мм (Сигнальный провод)
1,25 мм (Напряжение питания)
0,24 мм (Изоляция проводника, сигнальный проводник)
0,25 мм (Изоляция проводника, питание)
красно-синий, зелено-желтый



Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950/M 8FS - 1543359

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/c
Ускорение	4 M/C 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*κм
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 B
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

Сертификаты



Системный кабель шины - SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950/M 8FS - 1543359

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