

Системный кабель шины - SAC-5P-MS-FR SCO /924/... - 1405799

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, CANopen®, DeviceNet™, 5-полюсн., различные типы кабелей, экранирован., Штекеры прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, к Гнездо угловой M12 SPEEDCON, A-кодирование, Длина кабеля: На выбор (0,2 ... 40,0 м)



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1
Номер таможенного тарифа	85444290

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	На выбор (0,2 ... 40,0 м)
--------------	---------------------------

Окружающие условия

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

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	60 В
Полюсов	5
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	A - стандарт
Тип сигнала/категория	CANopen®
	DeviceNet™
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

Материал

Системный кабель шины - SAC-5P-MS-FR SCO /924/... - 1405799

Технические данные

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

Кабель

Тип кабеля	Устройство CAN Bus/DeviceNet, серое
Тип кабеля (краткое обозначение)	924
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 В)
Конструкция кабеля	2xAWG22 (сигнал) + 2xAWG22 (питание)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	19x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
	2,24 мм ±0,13 мм (Напряжение питания)
Цвета жил	красно-черный, сине-белый
Скрутка пары	2 проводника для пары
Тип экрана пары	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, алюминиевое покрытие внутри
Общая скрутка	2 пары вокруг дополнительного гибкого провода в центре сердечника
Экранировка	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием и дополнительным гибким проводом, алюминиевое покрытие снаружи
Внешняя оболочка, цвет	серый
Наружный диаметр кабеля D	6,9 мм ±0,13 мм
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	15 x D
Масса кабеля	64,51 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен (Сигнальный провод)
	ПВХ (Напряжение питания)
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 59,38 Ω*м (Сигнальный провод)
	≥ 57,41 ГΩ*км (Напряжение питания)
Производственная мощность	ном. 78,74 пФ (на метр)
Волновое сопротивление	120 Ω ±12 Ом
Время распространения сигнала	4,46 нСм/м
Экранирующая способность	0,95 дБ (f = 125 кГц)
	1,64 дБ (f = 500 кГц)

Системный кабель шины - SAC-5P-MS-FR SCO /924/... - 1405799

Технические данные

Кабель

	2,3 дБ (f = 1МГц)
Прочие характеристики	UL стандарты PLTC и ITC
Маслостойкость	да
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °С ... 75 °С (кабель, жестко прокладываемый)

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060307
eCl@ss 4.1	27060307
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218

ETIM

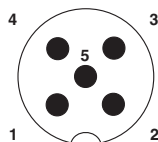
ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	26121616
UNSPSC 13.2	26121616

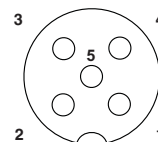
Чертежи

Схематический чертеж



Расположение контактов штыревой части M12, 5 контакта, с механическим ключом типа А, вид со стороны штыревых контактов

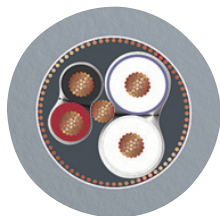
Схематический чертеж



Расположение контактов розетки M12, 5-полюсная, с механическим ключом А-типа, вид со стороны гнездовой части

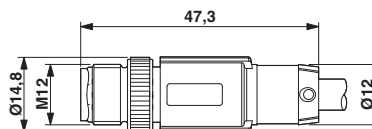
Системный кабель шины - SAC-5P-MS-FR SCO /924/... - 1405799

Сечение кабеля



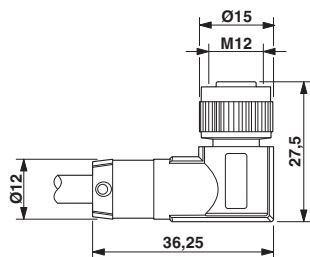
Устройство CAN Bus/DeviceNet, серое [924]

Размерный чертеж



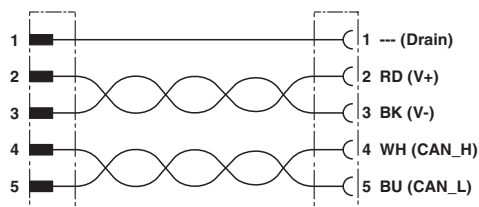
Штекер M12 x 1, прямой, экранированный

Размерный чертеж



Гнездовая часть разъема M12 x 1, угловая, экранированная

Электрическая схема



Цоколевка контактов вилки M12 и розетки M12