

Системный кабель шины - SAC-5P-M12MSB/ 0,5-900/ M12FSB - 1507175

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 (16 Мбит/с), 5-полюсн., PUR без галогенов, зеленый RAL 6017, экранирован., Штекеры прямое M12, В-кодирование, к Гнездо прямое M12, В-кодирование, длина кабеля: 0,5 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 900021
GTIN	4017918900021
Вес/шт. (без упаковки)	70,700 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,5 м
--------------	-------

Окружающие условия

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

Общие сведения

Указание	Другие продукты с переменным типом провода и переменной длиной провода можно найти в разделе принадлежностей
Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	В - инверс.
Тип сигнала/категория	INTERBUS, 16 Мбит/с

Системный кабель шины - SAC-5P-M12MSB/ 0,5-900/ M12FSB - 1507175

Технические данные

Общие сведения

Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
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) YE (DO) 1 (Гнездо)
	2 (Штекер) GN (DO) 2 (Гнездо)
	3 (Штекер) GY (DI) 3 (Гнездо)
	4 (Штекер) PK (DI) 4 (Гнездо)
	5 (Штекер) BN (GND (земля)) 5 (Гнездо)

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	INTERBUS
Тип кабеля (краткое обозначение)	900
Конструкция кабеля	3 x 2 x 0,22 мм ²
Сечение провода	3x 2x 0,22 мм ²
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Цвета жил	желто-зеленый, бело-коричневый, серо-розовый
Скрутка пары	2 проводника для пары
Общая скрутка	3 пары для сердечника
Экранировка	Оплетка из медной проволоки
Внешняя оболочка, цвет	зеленый RAL 6017
Наружный диаметр кабеля D	8 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	7,5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	15 x D
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	120 мм

Системный кабель шины - SAC-5P-M12MSB/ 0,5-900/ M12FSB - 1507175

Технические данные

Кабель

Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	1,6 м/с
Ускорение	3,2 м/с ²
Масса кабеля	70 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 159,80 Ом/км
Проводники - емкость	≤ 60 нФ/км (при 800 Гц)
Волновое сопротивление	120 Ω ±20 % (при 64 кГц)
	100 Ω ±15 % (при 1 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	≥ 61 дБ (при 772 кГц)
	≥ 59 дБ (при 1 МГц)
	≥ 55 дБ (при 2 МГц)
	≥ 50 дБ (при 4 МГц)
	≥ 46 дБ (при 8 МГц)
	≥ 44 дБ (при 10 МГц)
	≥ 41 дБ (при 16 МГц)
	≥ 40 дБ (при 20 МГц)
Ослабление	≤ 15 дБ/км (при 256 кГц)
	≤ 24 дБ/км (при 772 кГц)
	≤ 27 дБ/км (при 1 МГц)
	≤ 52 дБ/км (при 4 МГц)
	≤ 84 дБ/км (при 10 МГц)
	≤ 112 дБ/км (при 16 МГц)
	≤ 119 дБ/км (при 20 МГц)
Скорость передачи сигнала	0,66 с
Сопротивление устройства сопряжения	< 250,00 мΩ/м (при 30 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	250 В (Пиковое значение, не для применения под сильной токовой нагрузкой)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1500 В _{эфф}
Испытательное напряжение, фаза / экран	1000 В _{эфф}
Негорючесть	согласно VDE 0472 части 4, способ испытания B
	согласно МЭК 60332-1
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-30 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

Системный кабель шины - SAC-5P-M12MSB/ 0,5-900/ M12FSB - 1507175

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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