

Системный кабель шины - SAC-2P-M12MSB/ 6,0-910/ M12FSB - 1530249

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, PROFIBUS, 2-полюсн., PUR без галогенов, фиолетовый RAL 4001, экранирован., Штекеры прямое M12, В-кодирование, к Гнездо прямое M12, В-кодирование, длина кабеля: 6 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 990053
GTIN	4017918990053
Вес/шт. (без упаковки)	395,900 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	6 м
--------------	-----

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	2
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	В - инверс.
Тип сигнала/категория	PROFIBUS
Индикатор состояния	Нет

Системный кабель шины - SAC-2P-M12MSB/ 6,0-910/ M12FSB - 1530249

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

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

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PROFIBUS
Тип кабеля (краткое обозначение)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Конструкция кабеля	1x2xAWG24/19
Сечение провода	2x 0,25 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,13 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2,55 мм ±0,07 мм
Цвета жил	красный, зеленый
Общая скрутка	2 провода с 2 наполнителями для сердечника
Экранировка	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	фиолетовый RAL 4001
Наружный диаметр кабеля D	7,8 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	40 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	65 мм
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	65 мм
Путь перемещения	4,5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	3 м/с ²
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	80 мм

Системный кабель шины - SAC-2P-M12MSB/ 6,0-910/ M12FSB - 1530249

Технические данные

Кабель

Путь перемещения	4,5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	3 м/с ²
Масса кабеля	90 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PP
Материал, изоляция проводника	Foam-Skin PP
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	$\geq 5 \text{ Г}\Omega\cdot\text{км}$
Сопротивление кабеля	$\leq 78,6 \text{ Ом/км}$
Проводники - емкость	ном. 30 пФ/м
Волновое сопротивление	150 $\Omega \pm 10 \%$ (3 МГц ... 20 МГц)
Ослабление	$\leq 0,049 \text{ дБ/м}$ (при 16 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	30 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1500 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	1500 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	UL 1581, разд. 1060 (FT-1)
	МЭК 60332-1-2
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	соответствует EN 60754-1
Стойкость, прочие данные	низкая адгезия
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-30 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)
	$\leq 70 \text{ °C}$ (Кабель, использование в буксирных цепях)

Environmental Product Compliance

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