

Y-разветвитель - SAC-2PY-F/0,5/910-PURMS SH VAT - 1413147

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>)




Y-разветвитель, 4-полюсн., экранирован., Штекеры прямое M12 SPEEDCON, B-кодирование, к Штекеры прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, длина кабеля: 0,5 м

как на рисунке, но штекер Profibus с мех. ключом B с проводом 910 и стандартным штекером M12 с мех. ключом A с неэкранированным полиуретановым кабелем к экранированному Y-разветвителю с гнездом с мех. ключом B. Длина по 0,5 м.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 989824
GTIN	4046356989824
Вес/шт. (без упаковки)	112,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 75 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Общие характеристики

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC

Y-разветвитель - SAC-2PY-F/0,5/910-PURMS SH VAT - 1413147

Технические данные

Общие характеристики

	60 В DC
Полюсов	4
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Материал, контакт	CuSn
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал, контактная поверхность	Ni/Au

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

PROFIBUS [910]

Тип кабеля	PROFIBUS
Тип кабеля (краткое обозначение)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 В)
Тип сигнала/категория	PROFIBUS
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
Масса кабеля	90 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PP
Материал, изоляция проводника	Foam-Skin PP

Y-разветвитель - SAC-2PY-F/0,5/910-PURMS SH VAT - 1413147

Технические данные

PROFIBUS [910]

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)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C

PUR без галогена черного цвета [полиуретан]

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм $\pm 0,02$ мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,21$ мм (Изоляция жилы)
	около 0,5 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	3,85 мм $\pm 0,15$ мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	19 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	38 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	44 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	23 кг/км

Y-разветвитель - SAC-2PY-F/0,5/910-PURMS SH VAT - 1413147

Технические данные

PUR без галогена черного цвета [полиуретан]

Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ Г}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В}$
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 с)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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»