

Системный кабель шины - SAC-2P-M12MS/15,0-915/M12FS - 1404625

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/ПВХ, синий, экранирован., Штекеры прямое M12, В-кодирование, к Гнездо прямое M12, В-кодирование, длина кабеля: 15 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 046356 704731
GTIN	4046356704731
Вес/шт. (без упаковки)	1 183,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	15 м
--------------	------

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 В AC
	60 В DC
Полюсов	2
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	В - инверс.
Тип сигнала/категория	PROFIBUS

Системный кабель шины - SAC-2P-M12MS/15,0-915/M12FS - 1404625

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)	2 (Штекер) GN (А-провод) 2 (Гнездо)
	4 (Штекер) RD (В-провод) 4 (Гнездо)

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PROFIBUS
Тип кабеля (краткое обозначение)	915
Конструкция кабеля	1x2xAWG24/19
Сечение провода	2x 0,25 мм ²
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,14 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2,56 мм
Цвета жил	красный, зеленый
Общая скрутка	2 жилы в скрутке
Экранировка	Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	70 %
Внешняя оболочка, цвет	синий
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,8 мм
Наружный диаметр кабеля D	8 мм ±0,4 мм
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	5 x D
Количество циклов изгибания	3000000
Радиус изгиба	60 мм
Ускорение	4 м/с ²
Масса кабеля	74 кг/км

Системный кабель шины - SAC-2P-M12MS/15,0-915/M12FS - 1404625

Технические данные

Кабель

Прочность на разрыв GRP	≤ 100 Н
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 16 ГΩ*км
Производственная мощность	28 нФ (при 1 кГц)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 100 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	3600 В DC
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1
Маслостойкость	устойчивы к воздействию минеральных масел и смазок
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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