

## Системный кабель шины - SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - 1575877

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., PUR без галогенов, фиолетовый RAL 4001, экранирован., Штекеры прямое M8, к Гнездо прямое M8, длина кабеля: 10 м, Соединитель неэкранированный



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 431552
GTIN	4046356431552
Вес/шт. (без упаковки)	581,000 GRM
Примечание	Показное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	10 м
--------------	------

#### Окружающие условия

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

#### Общие сведения

Указание	Другую продукцию с различными длинами проводников вы можете найти в разделе принадлежностей
Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	5
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	B - инверс.

# Системный кабель шины - SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - 1575877

## Технические данные

### Общие сведения

Тип сигнала/категория	CANopen®
	DeviceNet™
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы M8)

### 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

### Разводка подсоединений

Контакт   цвет (обозначение сигнала)   контакт (опционально)	1 (Штекер)   SR (Экран)   1 (Гнездо)
	2 (Штекер)   RD (V+)   2 (Гнездо)
	4 (Штекер)   BK (V-)   4 (Гнездо)
	3 (Штекер)   WH (CAN_H)   3 (Гнездо)
	5 (Штекер)   BU (CAN_L)   5 (Гнездо)

### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
---------------------------------------	----

### Кабель

Тип кабеля	Шина CAN/DeviceNet
Тип кабеля (краткое обозначение)	920
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 В)
Конструкция кабеля	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Сечение провода	2x 0,25 мм <sup>2</sup> (Кабель передачи данных)
	2x 0,34 мм <sup>2</sup> (Напряжение питания)
	1x 0,34 мм <sup>2</sup> (Дополнительный гибкий провод)
AWG, сигнальная линия	24
AWG, напряжение питания	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,13 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	19x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,95 мм ±0,05 мм (Кабель передачи данных)
	1,4 мм ±0,05 мм (Напряжение питания)
Цвета жил	красно-черный, сине-белый
Скрутка пары	2 проводника для пары

# Системный кабель шины - SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - 1575877

## Технические данные

### Кабель

Тип экрана пары	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, алюминиевая сторона снаружи
Общая скрутка	2 пары вокруг дополнительного гибкого провода в центре сердечника
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	80 %
Внешняя оболочка, цвет	фиолетовый RAL 4001
Наружный диаметр кабеля D	6,7 мм ±0,3 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	70 мм
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	4,5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	3 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	90 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен (Кабель передачи данных)
	PE (Напряжение питания)
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГΩ*км (Кабель передачи данных)
	≥ 5 ГΩ*км (Напряжение питания)
Сопротивление шлейфа	≤ 181,80 Ом/км (Кабель передачи данных)
	≤ 114,80 Ом/км (Напряжение питания)
Проводники - емкость	ном. 40 нФ/км (Кабель передачи данных)
Волновое сопротивление	120 Ω ±10 % (при 1 МГц)
Ослабление	≤ 22,9 дБ/км (при 1 МГц)
	≤ 16,4 дБ/км (при 500 кГц)
	≤ 9,5 дБ/км (при 125 кГц)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В (Пиковое значение, не для применения под сильной токовой нагрузкой)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	UL 1581, разд. 1060 (FT-1)
	МЭК 60332-1
	согласно ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
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)
	-20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

# Системный кабель шины - SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - 1575877

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	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»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		30 В	
Номинальный ток IN		3 А	

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		30 В	
Номинальный ток IN		3 А	

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

cULus Listed	
--------------	--