

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - 1429114

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>)



Встраиваемая розетка шинной системы, VARAN, 6-полюсная, M12, экранированная, монтаж с задней части стенки / резьбовое крепление с M16, с кабелем шины длиной 2 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Подготовленные с проводниками различной стандартной длины для незамедлительного использования
- ✓ Сборка и длина проводников на заказ
- ✓ Оптимальная герметичность за счет заливки со стороны кабеля
- ✓ Исполнения кабелей для всех распространенных типов сетей и полевых шин
- ✓ Для высокой безопасности передачи: подсоединение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 323079
GTIN	4046356323079
Вес/шт. (без упаковки)	184,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	2 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
	-40 °C ... 85 °C (без механического приведения в действие)
Степень защиты	IP67

#### Общие сведения

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - 1429114

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Электрические и механические параметры указаны с учетом наличия правильно зафиксированного и установленного штекерного соединителя. Если соединитель не зафиксирован и существует вероятность попадания в него грязи, то рекомендуется закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	30 В
Расчетное импульсное напряжение	0,8 кВ
Полюсов	8
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	2 Нм ... 3 Нм (С монтажной стороны)

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал накатанной гайки	латунь, никелированный
Материал уплотнения	FKM

#### Стандарты и предписания

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

#### Кабель

Тип кабеля	VARAN
Тип кабеля (краткое обозначение)	970
Тип сигнала/категория	VARAN CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Сечение провода	4x 0,25 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
	2x 0,38 мм <sup>2</sup> (Напряжение питания)
AWG, сигнальная линия	24
AWG, напряжение питания	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,13 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	19x 0,16 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,35 мм (Сигнальный провод)
	1,5 мм (Напряжение питания)

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - 1429114

### Технические данные

#### Кабель

Цвета жил	коричневый, синий, белый/оранжевый, белый/зеленый, зеленый, оранжевый
Тип экрана пары	Оплетка из оцинкованной медной проволоки, покрытие прибл. 95 %
Общая скрутка	1 четверка звездной скрутки и 2 жилы с 2 заполнителями
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки, покрытие прибл. 85 %
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	7,8 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	≥ 93 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	≥ 93 мм
Количество циклов изгибания	3000000
Радиус изгиба	93 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	1 м/с
Ускорение	2 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	81 кг/км
Внешняя оболочка, материал	SANTOPRENE без галогенов
Материал внутренней оболочки	TPE
Наполнитель	Нить
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	5 ГΩ*км (Кабель передачи данных)
Сопротивление кабеля	77 Ω/м (Кабель передачи данных)
Производственная мощность	50 нФ (Кабель передачи данных)
Волновое сопротивление	100 Ω ±15 %
Номинальное напряжение, проводник	125 В (Кабель передачи данных)
	48 В (Напряжение питания)
Испытательное напряжение, проводник	2000 В (Напряжение питания)
	макс. 700 В AC (Кабель передачи данных)
Без галогенов	согласно DIN EN 50267-2-1
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 80 °C (Кабель)
Температура окружающей среды (при прокладке)	0 °C ... 50 °C

#### 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

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - 1429114

### Сертификаты

---

Сертификаты

ЕАС

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

ЕАС		B.00767
-----	---	---------

---