

Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы - SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437805

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>)



Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы, PROFINET, 4-полюсный, M12, экранированный, с механическим ключом D-типа, SPEEDCON, монтаж с задней части стенки / резьбовое крепление Pg9, с кабелем шины длиной 0,5 м, 2 x 2 x 0,34 мм²

Преимущества для Вас

- ✓ Подготовленные с проводниками различной стандартной длины для немедленного 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 0 4 6 3 5 6 4 5 8 5 4 2
GTIN	4046356458542
Вес/шт. (без упаковки)	58,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

Степень защиты	IP67
----------------	------

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
----------	--

Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы - SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437805

Технические данные

Общие сведения

	учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 В
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	D типа
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801:2002)
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 уплотнения	FKM

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PROFINET, CAT5, гибкий, ПВХ
Тип кабеля (краткое обозначение)	93B
UL AWM Style	21694
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
	EtherCAT® CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Сечение провода	4x 0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,55 мм
Цвета жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	зеленый RAL 6018
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,9 мм

Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы - SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437805

Технические данные

Кабель

Наружный диаметр кабеля D	6,5 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	3 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	7 x D
Масса кабеля	67 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	РЕ
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 120,00 Ом/км
Волновое сопротивление	100 Ω ±15 Ω (при 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	80 дБ (при 1 МГц)
	76 дБ (при 4 МГц)
	70 дБ (при 10 МГц)
	65 дБ (при 16 МГц)
	63 дБ (при 20 МГц)
	60 дБ (при 31,25 МГц)
	55 дБ (при 62,5 МГц)
	50 дБ (при 100 МГц)
Ослабление	2,1 дБ (при 1 МГц)
	4 дБ (при 4 МГц)
	6,3 дБ (при 10 МГц)
	8 дБ (при 16 МГц)
	9 дБ (при 20 МГц)
	11,4 дБ (при 31,25 МГц)
	16,5 дБ (при 62,5 МГц)
	21,3 дБ (при 100 МГц)
Скорость передачи сигнала	0,66 с
Время распространения сигнала	5,3 нСм/м
Сопротивление устройства сопряжения	≤ 20,00 мΩ/м (при 10 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	600 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	согласно UL 1685 (CSA FT 4)
Маслостойкость	условно маслостойкий
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению согласно UL 1581, раздел 1200
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °C ... 60 °C

Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы - SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - 1437805

Технические данные

Кабель

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-50 °C ... 70 °C
---	------------------

Environmental Product Compliance

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 Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		4 А	
мм²/AWG/kcmil		22	

EAC		B.00767
-----	---	---------