

Системный кабель шины - VS-FSDBPS-OE-93K-LI/0,5 - 1419154

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>)



Готовый кабель Sercos III, экранированный, четверка звездной скрутки, AWG 22, гибкий (7-проволочный), RAL 3020 (транспортный красный), на одном конце встраиваемая гнездовая часть M12, монтаж на задней панели, SPEEDCON, 4-контактная, на другом - без разъема, длина: 0,5 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 541008
GTIN	4046356541008
Вес/шт. (без упаковки)	65,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (вилка / розетка)
	-50 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)
	-20 °C ... 60 °C (кабель, жестко прокладываемый)

Общие характеристики

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 V

Системный кабель шины - VS-FSDBPS-OE-93K-LI/0,5 - 1419154

Технические данные

Общие характеристики

Полюсов	4
Тип сигнала/категория	Sercos
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Альтернативное краткое описание изделия	Кабель sercos III

Параметры, головка 1

Исполнение головки	Встраиваемое гнездо прямое M12 SPEEDCON
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4

Параметры, головка 2

Исполнение головки	свободный конец
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	Sercos III
Тип кабеля (краткое обозначение)	93K
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 B)
Тип сигнала/категория	Sercos 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	около 1,55 мм
Цвета жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Тип экрана пары	Полиэфирная пленка, оклеенная алюминием
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
Внешняя оболочка, цвет	насыщенный красный (RAL 3020)
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,9 мм
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	68 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 0,5 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 120 Ом/км

Системный кабель шины - VS-FSDBPS-OE-93K-LI/0,5 - 1419154

Технические данные

Кабель

Волновое сопротивление	100 $\Omega \pm 15 \Omega$ (при 100 МГц)
Время распространения сигнала	5,3 нСм/м
Сопротивление устройства сопряжения	$\leq 20,00 \text{ м}\Omega/\text{м}$ (при 10 Гц)
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
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-50 °C ... 70 °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

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		B.00767
-----	---	---------