

Сетевой кабель - VS-OE-M12FSBP-93R-LI/2,0 - 1416263

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 PROFINET, CAT 5e, экранированный, четверка звездной скрутки, AWG 22, гибкий (19-проволочный), RAL 6018 (желто-зеленый), с одного конца - встраиваемая розетка M12, другой конец - без разъема, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой M16, прямая разводка, длина: 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 473453
GTIN	4046356473453
Вес/шт. (без упаковки)	139,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Окружающие условия

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

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.
----------	--

Сетевой кабель - VS-OE-M12FSBP-93R-LI/2,0 - 1416263

Технические данные

Общие характеристики

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 V
Полюсов	4
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PROFINET, робот, CAT5
Тип кабеля (краткое обозначение)	93R
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
	EtherCAT® CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1x4xAWG22/19; S/TQ
Сечение провода	4x 0,34 мм²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм
Цвета жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	зеленый RAL 6018
Толщина стенок внешней оболочки	около 1 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,5 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Нагрузка на скручивание	± 180 °/м (1 000 000 циклов кручения)
Масса кабеля	55 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 120,00 Ом/км
Волновое сопротивление	100 Ω ±5 Ω (при 100 МГц)
Ослабление	2,9 дБ (при 1 МГц)
	5 дБ (при 4 МГц)
	8,1 дБ (при 10 МГц)
	10,4 дБ (при 16 МГц)
	11,9 дБ (при 20 МГц)
	15,5 дБ (при 31,25 МГц)

Сетевой кабель - VS-OE-M12FSBP-93R-LI/2,0 - 1416263

Технические данные

Кабель

	26,5 дБ (при 62,5 МГц)
	41 дБ (при 100 МГц)
Время распространения сигнала	4,8 нСм/м
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
Без галогенов	соответствует EN 60754-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению согласно UL 1581, раздел 1200
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		B.00767
-----	---	---------