

Сетевой кабель - VS-M12MS-OE-94C-LI/2,0 - 1412794

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>)



Сетевой кабель, Ethernet CAT5 (1 Гбит/с), 8-полюсн., PUR, Штекеры прямое M12, к свободный конец, длина кабеля: 2 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 475679
GTIN	4046356475679
Вес/шт. (без упаковки)	132,100 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	2 м
--------------	-----

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

Общие характеристики

Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	8
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (в соответствии с МЭК 11801), 1 Гбит/с
Степень загрязнения	3
Альтернативное краткое описание изделия	Ethernet-кабель

Параметры, головка 1

Исполнение головки	Штекеры прямое M12
Цвет	черный

Сетевой кабель - VS-M12MS-OE-94C-LI/2,0 - 1412794

Технические данные

Параметры, головка 2

Исполнение головки	свободный конец
--------------------	-----------------

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	Ethernet, тяговая цепь, CAT5
Тип кабеля (краткое обозначение)	94C
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 В)
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 1 Гбит/с
Конструкция кабеля	4x2xAWG26/19; S/UTP
Сечение провода	4x 2x 0,14 мм²
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм
Цвета жил	белый/синий-синий, белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый, белый/коричневый-коричневый
Скрутка пары	2 проводника для пары
Общая скрутка	4 пары и 4 наполнителя для сердечника
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	90 %
Внешняя оболочка, цвет	цвет морской воды RAL 5021
Толщина стенок внешней оболочки	0,85 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,9 мм +0,1 мм ... 0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	4 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	8 x D
Количество циклов изгибания	5000000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	7,5 x D
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	5 м/с²
Прочность на разрыв GRP	≤ 100 Н
Масса кабеля	57 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 290,00 Ом/км
Проводники - емкость	около 50 нФ/км (при 1 кГц)
Волновое сопротивление	100 Ω ±5 Ω (при 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	65,3 дБ (при 1 МГц)
	56,3 дБ (при 4 МГц)
	50,3 дБ (при 10 МГц)

Сетевой кабель - VS-M12MS-OE-94C-LI/2,0 - 1412794

Технические данные

Кабель

	47,2 дБ (при 16 МГц)
	45,8 дБ (при 20 МГц)
	42,9 дБ (при 31,25 МГц)
	38,4 дБ (при 62,5 МГц)
	35,3 дБ (при 100 МГц)
Суммарное переходное затухание (PSNEXT)	62,3 дБ (при 1 МГц)
	53,3 дБ (при 4 МГц)
	47,3 дБ (при 10 МГц)
	44,2 дБ (при 16 МГц)
	42,8 дБ (при 20 МГц)
	39,9 дБ (при 31,25 МГц)
	35,4 дБ (при 62,5 МГц)
	32,3 дБ (при 100 МГц)
Ослабление	3,2 дБ (при 1 МГц)
	6 дБ (при 4 МГц)
	9,5 дБ (при 10 МГц)
	12,1 дБ (при 16 МГц)
	13,6 дБ (при 20 МГц)
	17,1 дБ (при 31,25 МГц)
	24,8 дБ (при 62,5 МГц)
	32 дБ (при 100 МГц)
Затухание несогласованности (RL)	23 дБ (при 4 МГц)
	24,1 дБ (при 8 МГц)
	25 дБ (при 10 МГц)
	25 дБ (при 16 МГц)
	25 дБ (при 20 МГц)
	23,6 дБ (при 31,25 МГц)
	21,5 дБ (при 62,5 МГц)
	20,1 дБ (при 100 МГц)
Время распространения сигнала	5,3 нСм/м
Сопротивление устройства сопряжения	≤ 100,00 мΩ/м (при 10 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 100 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	700 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	700 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
Без галогенов	соответствует EN 60754-1
Маслостойкость	согласно EN 60811-2-1
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °C ... 80 °C

Сетевой кабель - VS-M12MS-OE-94C-LI/2,0 - 1412794

Технические данные

Кабель

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 80 °C
---	------------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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»