

## Сетевой кабель - VS-M12FSBP-PPC/ME-94C-LI/2,0 - 1413599

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 Ethernet, экранированный, 4 пары, AWG 26, подходит для буксируемых цепей (19-жильный), RAL 5021 (цвет морской воды), встраиваемая гнездовая часть M12, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтовых соединений с резьбой M16 на штекер RJ45/IP67 с металлическим корпусом Push-Pull, прямая разводка, длина 2 м

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 475846
GTIN	4046356475846
Вес/шт. (без упаковки)	173,080 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие характеристики

Полюсов	8
Степень загрязнения	3
Альтернативное краткое описание изделия	Ethernet-кабель

#### Параметры, головка 2

Материал (компоненты)	металлическая
-----------------------	---------------

#### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
---------------------------------------	----

#### 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 мм <sup>2</sup>

## Сетевой кабель - VS-M12FSBP-PPC/ME-94C-LI/2,0 - 1413599

### Технические данные

#### Кабель

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/с <sup>2</sup>
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)
	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)

## Сетевой кабель - VS-M12FSBP-PPC/ME-94C-LI/2,0 - 1413599

### Технические данные

#### Кабель

	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 °С ... 80 °С (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °С ... 80 °С (кабель, для подвижного монтажа)
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °С ... 80 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °С ... 80 °С

#### 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

## Сетевой кабель - VS-M12FSBP-PPC/ME-94C-LI/2,0 - 1413599

### Сертификаты

Сертификаты


ЕАС

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

ЕАС		B.00767
-----	---	---------

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>