

VS-M12MS-IP20-93E-LI/2,0

Артикул №: 1406056



<http://eshop.phoenixcontact.ru/phoenix/treeViewClick.do?UID=1406056>

Готовый Ethernet-кабель, CAT5е, экранированный, 2 пары, гибкий AWG 26 (7-проволочный), RAL 5021 (цвет морской воды), разъемы M12 и RJ45/IP20, прямая разводка, длина 2 м

Ethernet

Информация об изделии

изделия имеют маркировку WEEE/
RoHS («без свинца») с: 24/11/2008



Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные были получены из online-каталога. Подробную информацию и характеристики Вы можете получить из технической документации. Общие условия использования относятся к информации, загруженной из интернета.

Информация для заказа

EAN	 4 046356 476034
Количество в упаковке	1 шт
Вес брутто за штуку	113,40 g
Группа продукции	0210
Данные страницы каталога	Страница 298 (PC-2011)

Технические характеристики

Механические характеристики

Полюсов	4
Экранирован.	есть
Циклы установки	≥ 100
Диаметр кабеля	6,70 мм

Отвод кабеля	прямое
Конструкция кабеля	2x2xAWG26/7; SF/UTP
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	33,5 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	33,5 мм (кабель, для подвижного монтажа)
Длина кабеля	2 м
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C (кабель, жестко прокладываемый) -5 °C ... 50 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Данные о материале

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Материал корпуса	TPU/PA
Внешняя оболочка, материал	PUR
Внешняя оболочка, цвет	Цвет морской воды RAL 5021
Степень защиты	IP67/IP20

Электрические характеристики

Расчетное напряжение (III/3)	60 В
Характеристики передачи (категория)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Параметры проводников

Тип кабеля	Ethernet
Конструкция кабеля	2x2xAWG26/7 PIMF
Сечение провода	2x 2x 0,14 мм ²
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	≤ 1,05 мм
Наружный диаметр кабеля	6,7 мм
Цвета жил	белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый
Внешняя оболочка, цвет	Цвет морской воды RAL 5021
Среда передачи	Медь
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 150 Ом/км
Характеристики передачи (категория)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Производственная мощность	42 пФ
Волновое сопротивление	100 Ω ±5 % (при 100 МГц)

Скорость передачи сигнала	0,72 санти-
Экранирующая способность	60 дБ (до 1000 МГц)
Сопротивление устройства сопряжения	5,00 мΩ/м (при 10 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	макс. 125 В
Испытательное напряжение, проводник	1000 В
Скрутка пары	2 проводника для пары
Тип экрана пары	Полиэфирная пленка, оклеенная алюминием
Общая скрутка	2 пары с 2 наполнителями для сердечника
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	Ячеистый полиэтилен
Материал проводника	медный гибкий провод
Масса кабеля	42 кг/км
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	34 мм
Прочность на разрыв, кратковремен./длительн.	30N bei Installation / 10N nach Installation
Прочие характеристики	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно МЭК 60332-2-2
Без галогенов	согласно МЭК 60754-1/2
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	Стойкость к воздействию микроорганизмов согласно VDE 0282, часть 10
	Гидролитическая устойчивость согласно DIN 53504
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-10 °C ... 50 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Сертификаты

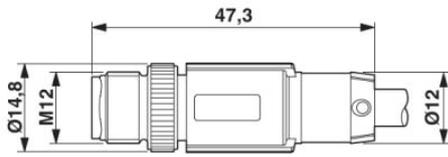
Сертификаты

Сертификаты на рассмотрении:

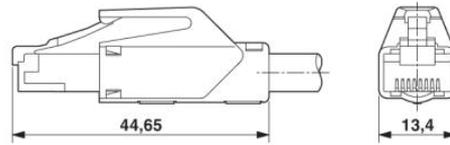
Сертификация для взрывоопасных зон:

Чертежи

Размерный чертёж

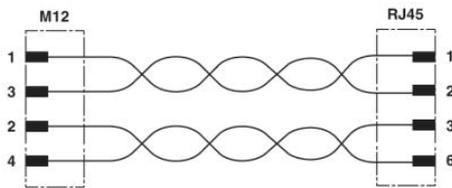


Штекер M12 x 1, прямой, экранированный

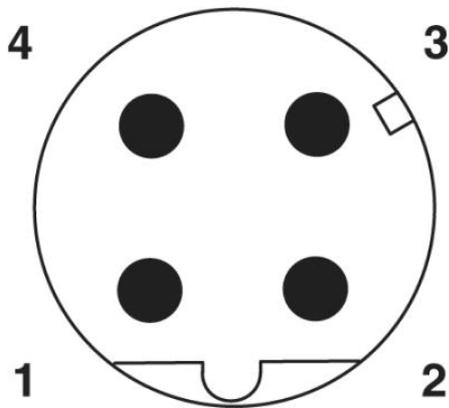


Штекерный соединитель RJ45, IP20

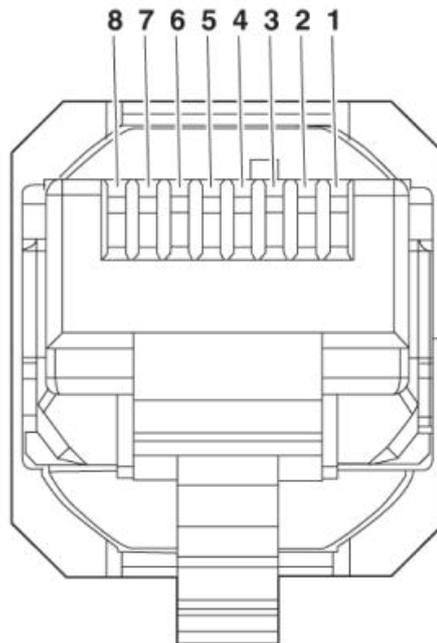
Электрическая схема



Схематический чертёж



Расположение контактов штыревой части M12, 4 контакта, с механическим ключом типа D, вид со стороны штыревых контактов



Расположение полюсов вилки RJ45

Адрес

PHOENIX CONTACT - Россия ООО Феникс Контакт
Рус
Проектируемый проезд 5167, д. 9/1
119619, Москва, р-н Солнцево, Russia
Телефон: +7/ 495/974 1761
Факс +7/ 495/931 9722
<http://www.phoenixcontact.ru>

ООО "Феникс Контакт Рус"
Компания оставляет за собой право на изменение технических характеристик.