

Сетевой кабель - NBC-MSD/8,0-93E/R4AC - 1411565

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>)



Подготовленный кабель Ethernet, CAT5е, экранированный, 2-парный, AWG 26, гибкий (7-жильный), RAL 5021 (цвет морской воды), штекер M12 на штекер RJ45/IP20, прямая разводка, длина 8 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 935104
GTIN	4046356935104
Вес/шт. (без упаковки)	371,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	8 м
--------------	-----

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 50 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Общие характеристики

Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	4
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801:2002)
Категория перенапряжения	I
Степень загрязнения	3
Альтернативное краткое описание изделия	Ethernet-кабель
Материал корпуса	TPU/PA

Сетевой кабель - NBC-MSD/8,0-93E/R4AC - 1411565

Технические данные

Параметры, головка 1

Исполнение головки	Штекеры прямое M12
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4 (4)
Экранирован.	есть

Параметры, головка 2

Исполнение головки	Штекеры прямое RJ45
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4 (8)
Экранирован.	есть

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PUR ETHERNET 2x2 FLEX
Тип кабеля (краткое обозначение)	93E
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 В)
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	2x2xAWG26/7; SF/UTP
Сечение провода	2x 2x 0,14 мм ²
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,16 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	0,98 мм
Цвета жил	белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый
Скрутка пары	2 проводника для пары
Общая скрутка	2 пары с 2 наполнителями для сердечника
Экранировка	Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	70 %
Внешняя оболочка, цвет	цвет морской воды RAL 5021
Толщина стенок внешней оболочки	1,2 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,4 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	4 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	8 x D
Прочность на разрыв GRP	≤ 80 Н
Масса кабеля	42 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен
Материал проводника	медный гибкий провод
Стандарты/нормативные документы	Электрические требования EN 50288-2-2
Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 290,00 Ом/км
Проводники - емкость	около 45 нФ/км (при 1 кГц)
Волновое сопротивление	100 Ω ±5 Ω (при 100 МГц)

Сетевой кабель - NBC-MSD/8,0-93E/R4AC - 1411565

Технические данные

Кабель

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)
	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 (Пиковое значение, не для применения под сильной токовой нагрузкой)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	700 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	700 В (50 Гц, 1 мин)
Допустимая нагрузка по току на кабель	2 А (согласно DIN VDE 0891-1)
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
	согласно UL VW1

Сетевой кабель - NBC-MSD/8,0-93E/R4AC - 1411565

Технические данные

Кабель

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
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»