

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FR SCO US - 1406115

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 без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к гнездо угловой M12 SPEEDCON / IP67, механические ключи: A, длина кабеля: 2 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 799348
GTIN	4046356799348
Вес/шт. (без упаковки)	248,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	2 м
--------------	-----

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (Разъем M12)

Общие характеристики

Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	8
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (в соответствии с МЭК 11801), 1 Гбит/с
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Материал, контакт	CuSn
Материал, держатель контакта	TPU GF

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FR SCO US - 1406115

Технические данные

Общие характеристики

Материал, контактная поверхность	Ni/Au
----------------------------------	-------

Параметры, головка 1

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

Параметры, головка 2

Исполнение головки	гнездо угловой M12 SPEEDCON / IP67
Кодирование	A (Стандартный)
Цвет	черный

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101

Кабель

Тип кабеля	Ethernet гибкий CAT5
Тип кабеля (краткое обозначение)	94B
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 В)
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 1 Гбит/с
Конструкция кабеля	4x2xAWG26/7; SF/UTP
Сечение провода	4x 2x 0,14 мм ²
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,16 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	0,96 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 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	1,05 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	≤ 100 Н
Масса кабеля	47 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 290,00 Ом/км
Проводники - емкость	48 нФ/км (при 1 кГц)

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FR SCO US - 1406115

Технические данные

Кабель

Волновое сопротивление	100 Ω $\pm$ 5 Ω (при 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	71,3 дБ (при 1 МГц)
	62,3 дБ (при 4 МГц)
	56,3 дБ (при 10 МГц)
	53,2 дБ (при 16 МГц)
	51,8 дБ (при 20 МГц)
	48,9 дБ (при 31,25 МГц)
	44,4 дБ (при 62,5 МГц)
	41,3 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	$\leq$ 100,00 м Ω /м (при 10 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq$ 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

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FR SCO US - 1406115

Технические данные

Кабель

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

	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

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------