

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FS SCO - 1407440

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, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к гнездо прямое M12 SPEEDCON / IP67, механические ключи: А, длина кабеля: 2 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 775618
GTIN	4046356775618
Вес/шт. (без упаковки)	104,940 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

Указание	Другие продукты с переменным типом провода и переменной длиной провода можно найти в разделе принадлежностей
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

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FS SCO - 1407440

Технические данные

Общие характеристики

Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал, контактная поверхность	Ni/Au

Параметры, головка 1

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

Параметры, головка 2

Исполнение головки	гнездо прямое M12 SPEEDCON / IP67
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	8
Кодирование	A (Стандартный)
Цвет	черный
	черный
Материал (компоненты)	CuZn (Контакт)
	Ni/Au (Поверхность контакта)
	TPU GF (Держатель контактов)
	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий (Корпус ручки)
	Литой под давл. цинк, с никелевым покрытием (Резьбовые элементы)
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C

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 %

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FS SCO - 1407440

Технические данные

Кабель

Внешняя оболочка, цвет	цвет морской воды RAL 5021
Толщина стенок внешней оболочки	1,05 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,4 мм $\pm 0,2$ 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 М Ω *км
Сопротивление шлейфа	$\leq 290,00$ Ом/км
Проводники - емкость	48 нФ/км (при 1 кГц)
Волновое сопротивление	100 Ω ± 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)

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FS SCO - 1407440

Технические данные

Кабель

	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
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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / EAC / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Сетевой кабель - NBC- 2,0-94B/FS SCO - 1407440

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335024
Номинальное напряжение UN		30 В	
Номинальный ток IN		1,5 А	

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

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335024
Номинальное напряжение UN		30 В	
Номинальный ток IN		1,5 А	

cULus Recognized	
------------------	---