

Сетевой кабель - NBC-M 8MS/ 1,0-93B/M 8MS - 1407348

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 (100 Мбит/с), PROFINET (100 Мбит/с), EtherCAT® (100 Мбит/с), 4-полюсн., ПВХ/ПВХ, зеленый RAL 6018, экранирован., Штекеры прямое M8 / IP67, механические ключи: А, к Штекеры прямое M8 / IP67, механические ключи: А, длина кабеля: 1 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 774666
GTIN	4046356774666
Вес/шт. (без упаковки)	90,000 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1 м
--------------	-----

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)

Общие характеристики

Указание	Другие продукты с переменным типом провода и переменной длиной провода можно найти в разделе принадлежностей
Расчетный ток при 40 °C	4 А
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	4
Тип сигнала/категория	Ethernet, 100 Мбит/с
	PROFINET, 100 Мбит/с
	EtherCAT®, 100 Мбит/с
Стандарты/нормативные документы	Разъем M8 МЭК 61076-2-104

Сетевой кабель - NBC-M 8MS/ 1,0-93B/M 8MS - 1407348

Технические данные

Общие характеристики

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

Параметры, головка 1

Исполнение головки	Штекеры прямое M8 / IP67
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4
Кодирование	A (Стандартный)
Цвет	черный
Материал (компоненты)	CuSn (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	≥ 100 MΩ
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,2 Нм
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C

Параметры, головка 2

Исполнение головки	Штекеры прямое M8 / IP67
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4
Кодирование	A (Стандартный)
Цвет	черный
	черный
Материал (компоненты)	CuSn (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	≥ 100 MΩ
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,2 Нм
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M8
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-104

Кабель

Тип кабеля	PROFINET, CAT5, гибкий, ПВХ
Тип кабеля (краткое обозначение)	93B

Сетевой кабель - NBC-M 8MS/ 1,0-93B/M 8MS - 1407348

Технические данные

Кабель

UL AWM Style	21694
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
	EtherCAT® CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Сечение провода	4x 0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,55 мм
Цвета жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	зеленый RAL 6018
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,9 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,5 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	3 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	7 x D
Масса кабеля	67 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 120,00 Ом/км
Волновое сопротивление	100 Ω ±15 Ω (при 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	80 дБ (при 1 МГц)
	76 дБ (при 4 МГц)
	70 дБ (при 10 МГц)
	65 дБ (при 16 МГц)
	63 дБ (при 20 МГц)
	60 дБ (при 31,25 МГц)
	55 дБ (при 62,5 МГц)
	50 дБ (при 100 МГц)
Ослабление	2,1 дБ (при 1 МГц)
	4 дБ (при 4 МГц)
	6,3 дБ (при 10 МГц)
	8 дБ (при 16 МГц)
	9 дБ (при 20 МГц)
	11,4 дБ (при 31,25 МГц)
	16,5 дБ (при 62,5 МГц)

Сетевой кабель - NBC-M 8MS/ 1,0-93B/M 8MS - 1407348

Технические данные

Кабель

	21,3 дБ (при 100 МГц)
Скорость передачи сигнала	0,66 с
Время распространения сигнала	5,3 нСм/м
Сопротивление устройства сопряжения	≤ 20,00 мΩ/м (при 10 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	600 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	согласно UL 1685 (CSA FT 4)
Маслостойкость	условно маслостойкий
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению согласно UL 1581, раздел 1200
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-50 °C ... 70 °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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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