

Сетевой кабель - NBC-MSD/10,0-93K/MSD SCO - 1411536

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, Sercos CAT5 (100 Мбит/с), 4-полюсн., ПВХ/ПВХ, насыщенный красный (RAL 3020), экранирован., Штекеры прямое M12 SPEEDCON / IP67, механические ключи: D, к Штекеры прямое M12 SPEEDCON / IP67, механические ключи: D, длина кабеля: 10 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 933797
GTIN	4046356933797
Вес/шт. (без упаковки)	701,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	10 м
--------------	------

Окружающие условия

Степень защиты	IP65 (Разъем M12)
	IP67 (Разъем M12)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (Разъем M12)

Общие характеристики

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	4
Тип сигнала/категория	Sercos CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101

Параметры, головка 1

Исполнение головки	Штекеры прямое M12 SPEEDCON / IP67
--------------------	------------------------------------

Сетевой кабель - NBC-MSD/10,0-93K/MSD SCO - 1411536

Технические данные

Параметры, головка 1

Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4
Кодирование	D (Данные)
Цвет	черный
Материал (компоненты)	CuSn (Контакт)
	Ni/Au (Поверхность контакта)
	РА (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

Параметры, головка 2

Исполнение головки	Штекеры прямое M12 SPEEDCON / IP67
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4
Кодирование	D (Данные)
Цвет	черный
	черный
Материал (компоненты)	CuSn (Контакт)
	Ni/Au (Поверхность контакта)
	Литой под давл. цинк, с никелевым покрытием (Резьбовые элементы)
	Литой под давл. цинк, с никелевым покрытием (Резьбовые элементы)
	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий (Корпус ручки)
	РА (Держатель контактов)
	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий (Корпус ручки)
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	Sercos III
Тип кабеля (краткое обозначение)	93K
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 В)
Тип сигнала/категория	Sercos CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с

Сетевой кабель - NBC-MSD/10,0-93K/MSD SCO - 1411536

Технические данные

Кабель

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	около 1,55 мм
Цвета жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Тип экрана пары	Полиэфирная пленка, оклеенная алюминием
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
Внешняя оболочка, цвет	насыщенный красный (RAL 3020)
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	68 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 0,5 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 120 Ом/км
Волновое сопротивление	100 Ω ±15 Ω (при 100 МГц)
Время распространения сигнала	5,3 нСм/м
Сопротивление устройства сопряжения	≤ 20,00 мΩ/м (при 10 Гц)
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»

