

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-M12MS-93R-LI/5,0 - 1416258

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, PROFINET CAT5 (100 Мбит/с), 4-полюсн., PUR, зеленый RAL 6018, Штекеры прямое RJ45 Крепление на защелках / IP67, к Штекеры прямое M12 / IP67, длина кабеля: 2 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 046356 473439
GTIN	4046356473439
Вес/шт. (без упаковки)	323,850 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	2 M

Окружающие условия

Степень защиты	IP65 (Разъем M12)
	IP67 (Штекерный соединитель RJ45)

Общие характеристики

Расчетное напряжение	48 B AC
	60 B DC
Полюсов	4
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с

Параметры, головка 1

Исполнение головки	Штекеры прямое RJ45 Крепление на защелках / IP67
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4
Цвет	серебристый
Материал (компоненты)	металлическая



Сетевой кабель - VS-PPC/ME-M12MS-93R-LI/5,0 - 1416258

Технические данные

Параметры, головка 2

Исполнение головки	Штекеры прямое M12 / IP67
Кол-во контактов (поверхность сопряжения)	4
Цвет	черный
Материал (компоненты)	Пластмасса

Кабель

Тип кабеля	PROFINET, poбот, CAT5
Тип кабеля (краткое обозначение)	93R
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 B)
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
	EtherCAT [®] CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1x4xAWG22/19; S/TQ
Сечение провода	4x 0,34 mm²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19х 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм
Цвета жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	зеленый RAL 6018
Толщина стенок внешней оболочки	около 1 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,5 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Нагрузка на скручивание	± 180 °/м (1 000 000 циклов кручения)
Масса кабеля	55 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ*κм
Сопротивление шлейфа	≤ 120,00 Om/км
Волновое сопротивление	100 Ω ±5 Ω (при 100 МГц)
Ослабление	2,9 дБ (при 1 МГц)
	5 дБ (при 4 МГц)
	8,1 дБ (при 10 МГц)
	10,4 дБ (при 16 МГц)
	11,9 дБ (при 20 МГц)
	15,5 дБ (при 31,25 МГц)
	26,5 дБ (при 62,5 МГц)
	41 дБ (при 100 МГц)
Время распространения сигнала	4,8 нСм/м



Сетевой кабель - VS-PPC/ME-M12MS-93R-LI/5,0 - 1416258

Технические данные

Кабель

Номинальное напряжение, проводник	300 B
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
Без галогенов	соответствует EN 60754-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению согласно UL 1581, раздел 1200
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C 80 °C
	-40 °C 80 °C
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °C 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °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»

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com