

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-PPC/ME-93C-LI/5,0 - 1416219

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>)



Готовый кабель PROFINET, CAT5e, экранированный, четверка звездообразной скрутки, AWG 22, подходит для буксируемых цепей (7-проводочный), RAL 6018 (желто-зеленый), с разъема RJ45/IP67 Push-Pull, металлический корпус, на разъем RJ45/IP67, Push-Pull, металлический корпус, прямая разводка, длина 5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 474771
GTIN	4046356474771
Вес/шт. (без упаковки)	452,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

Общие характеристики

Полюсов	4
Стандарты/нормативные документы	МЭК PAS 61076-3-117
Категория перенапряжения	I
Степень загрязнения	2
Альтернативное краткое описание изделия	Кабель PROFINET
Тип фиксатора	Крепление на защелках

Параметры, головка 1

Материал (компоненты)	металлическая
-----------------------	---------------

Параметры, головка 2

Материал (компоненты)	металлическая
-----------------------	---------------

Стандарты и предписания

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-PPC/ME-93C-LI/5,0 - 1416219

Технические данные

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК PAS 61076-3-117
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Кабель

Маркировка артикула	"sequential length in metres" PN-CABLE-934-C / PUR-4X22AWG/7 Trailing * 22AWG (SHIELDED) (UL) E119100 CMX 75°C VERIFIED (UL) CAT 5E PATCH CABLE FRNC * (Маркировка кабелей поставщиком)
Тип кабеля	PROFINET, тяговая цепь, CAT5
Тип кабеля (краткое обозначение)	93C
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 мм²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 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	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	7,5 x D
Количество циклов изгибания	3000000
Радиус изгиба	100 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	4 м/с
Ускорение	4 м/с²
Нагрузка на скручивание	± 30 °/м
Прочность на разрыв GRP	≤ 150 Н
Масса кабеля	61 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	FRNC
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 1 ... 100 МГц)

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-PPC/ME-93C-LI/5,0 - 1416219

Технические данные

Кабель

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)
	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 (Номинал UL)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Прочие характеристики	Электрические характеристики согласно EN 50288-2-2
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
Без галогенов	да
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению
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

	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

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-PPC/ME-93C-LI/5,0 - 1416219

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		B.00767
-----	---	---------

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>