

Сетевой кабель - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376

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 без галогенов, зеленый RAL 6018, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: 100 м, для тяговых цепей



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 474641
GTIN	4046356474641
Вес/шт. (без упаковки)	6,880 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	100 м
--------------	-------

Общие характеристики

Полюсов	4
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801:2002), 100 Мбит/с

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

Сетевой кабель - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376

Технические данные

Кабель

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/с ²
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)
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)

Сетевой кабель - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376

Технические данные

Кабель

	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

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

