

Бухта кабеля - NBC-100,0-94H - 1411695

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>)



Бухта кабеля, Ethernet Hybrid CAT5 (100 Мбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, черный RAL 9005, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: 100 м, Power with Ethernet (PWE)



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 940030
GTIN	4046356940030
Вес/шт. (без упаковки)	8 573,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

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

Общие характеристики

Полюсов	8
Тип сигнала/категория	Ethernet Hybrid CAT5 (МЭК 11801:2002), 100 Мбит/с

Кабель

Тип кабеля	Ethernet-Hybrid
Тип кабеля (краткое обозначение)	94H
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 В)
Тип сигнала/категория	Ethernet Hybrid CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1x4xAWG26+1x4xAWG20
Сечение провода	4x 0,15 мм ² (Данные) 4x 0,6 мм ² (Соединение активно)
AWG, сигнальная линия	26
AWG, напряжение питания	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,10 мм

Бухта кабеля - NBC-100,0-94H - 1411695

Технические данные

Кабель

Конструкция кабеля, напряжение питания	19x 0,20 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,05 мм (Данные)
	1,4 мм (Соединение активно)
Цвета жил	белый/оранжевый, оранжевый, белый/зеленый, зеленый, белый, синий, коричневый, черный
Общая скрутка	1 четверка звездной скрутки и 4 жилы с 2 заполнителями
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	7,6 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	2000000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	4,5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	3 м/с ²
Прочность на разрыв GRP	70 Н (согласно DIN EN 50565-1 при подвижной прокладке)
	240 Н (согласно DIN EN 50565-1 при неподвижной прокладке)
Масса кабеля	87 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP (Данные)
	PP (Соединение активно)
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 280,00 Ом/км (Данные)
	≤ 34,60 Ом/км (Соединение активно)
Производственная мощность	ном. 50 нФ (на километр)
Волновое сопротивление	100 Ω ± 15 Ω (4 МГц ... 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	56,3 дБ (при 4 МГц)
	50,3 дБ (при 10 МГц)
	47,2 дБ (при 16 МГц)
	45,8 дБ (при 20 МГц)
	42,9 дБ (при 31,25 МГц)
	38,4 дБ (при 62,5 МГц)
	35,3 дБ (при 100 МГц)
Ослабление	6 дБ (при 4 МГц)
	9,5 дБ (при 10 МГц)
	12,1 дБ (при 16 МГц)
	13,5 дБ (при 20 МГц)
	17,1 дБ (при 31,25 МГц)

Бухта кабеля - NBC-100,0-94H - 1411695

Технические данные

Кабель

	24,8 дБ (при 62,5 МГц)
	32 дБ (при 100 МГц)
Экранирующая способность	≥ 80 дБ (30 МГц ... 125 МГц)
Полное сопротивление дифференциала	100 Ω ±5 % (при 100 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 50 В (Пиковое значение, не для применения под сильной токовой нагрузкой)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1500 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	1500 В (50 Гц, 1 мин)
Прочие характеристики	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
	не содержит силикона
Негорючесть	по UL 1581, раздел 1061
Без галогенов	согласно МЭК 60754
	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно МЭК 60811-2-1
	согласно VDE 0282, часть 10
Стойкость, прочие данные	низкая адгезия
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-30 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

