

BUS-кабели

Profibus L2



для буксируемых цепей



Тип

Структура

Внутренний диаметр проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:
Скрученный элемент:
Экранирование 1:
Экранирование 2:
Общее экранирование:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр кабеля:
Цвет внешней оболочки:

для буксируемых цепей 1x2x0,64 мм (жилы)

медь (AWG 24/19)
вспененный PE
кр., эл.
2 жилы + 2 филлера, свитые совместно
полиэфирная пленка над скрученным пучком
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PUR
прибл. 8,0 мм ± 0,4 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

для буксируемых цепей 1x2x0,64 мм (жилы)

медь (AWG 24/19)
вспененный PE
кр., эл.
2 жилы + 2 филлера, свитые совместно
полиэфирная пленка над скрученным пучком
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PUR
прибл. 8,0 мм ± 0,4 мм
петроль аналогичный RAL 5018

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 150 Ом ± 10 %
Сопротивление проводника, макс.: 80 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 160 Ом/км макс.
Общая емкость: 30 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 1,5 кВ
Затухание: 9,6 кГц < 3,0 дБ/км
38,4 кГц < 5,0 дБ/км
4 МГц < 25,0 дБ/км
16 МГц < 52,0 дБ/км

150 Ом ± 10 %
80 Ом/км
1 ГОм x км
160 Ом/км макс.
30 нФ/км ном.
1,5 кВ
9,6 кГц < 3,0 дБ/км
38,4 кГц < 5,0 дБ/км
4 МГц < 25,0 дБ/км
16 МГц < 52,0 дБ/км

Технические характеристики

Вес: прибл. 65 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 63 мм
Мин. рабочая температура: -30°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,52 МДж/м
Масса меди: 25,00 кг/км

прибл. 65 кг/км
63 мм
-30°C
+70°C
1,52 МДж/м
25,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2

Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2

Применение

HELUKABEL® Profibus L2 Schleppkette применяется в случае длительных нагрузок в буксируемых цепях. В зависимости от типа применения можно выбрать цвет оболочки: петроль или фиолетовый. В остальном характеристики вышеописанных кабелей аналогичны.

Артикул

Допускаются технические изменения.

80267, Profibus L2

81003, Profibus L2

R