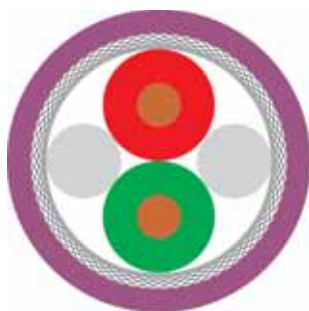


BUS-кабели

Profibus L2



для внутренней прокладки



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:

внутренняя стационарная прокладка 1x2x0,64 мм

медь (AWG 22/1)
вспененный PE
кр., зл.
2 жилы + 2 филлера, свитые совместно
полиэфирная пленка над скрученным пучком
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PVC
прибл. 7,8 мм ± 0,2 мм
серый аналогичный RAL 7001

внутренняя стационарная прокладка 1x2x0,64 мм

медь (AWG 22/1)
вспененный PE
кр., зл.
2 жилы + 2 филлера, свитые совместно
полиэфирная пленка над скрученным пучком
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PVC
прибл. 7,8 мм ± 0,2 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 150 Ом ± 10 %
Сопротивление проводника, макс.: 55 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм х км
Сопротивление шлейфа: 110 Ом/км макс.
Общая емкость: 30 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 1,5 кВ
Затухание:

9,6	кГц	< 2,5	дБ/км
38,4	кГц	< 4,0	дБ/км
4	МГц	< 22,0	дБ/км
16	МГц	< 42,0	дБ/км

150 Ом ± 10 %
55 Ом/км
1 ГОм х км
110 Ом/км макс.
30 нФ/км ном.
1,5 кВ

9,6	кГц	< 2,5	дБ/км
38,4	кГц	< 4,0	дБ/км
4	МГц	< 22,0	дБ/км
16	МГц	< 42,0	дБ/км

Технические характеристики

Вес: прибл. 69 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 120 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,99 МДж/м
Масса меди: 24,00 кг/км

прибл. 69 кг/км
120 мм
-40°C
+70°C
0,99 МДж/м
24,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
CMX 75°C (экранированный)
CSA FT1

Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
CMX 75°C (экранированный)
CSA FT1

Применение

HELUKABEL® Profibus L2 innen предназначен для внутренней стационарной прокладки. В зависимости от типа применения можно выбрать цвет - серый (не стандартный) или фиолетовый (стандартный). В остальном технические характеристики указанных кабелей равноценны.

Артикул

Допускаются технические изменения.

80384, Profibus L2

81448, Profibus L2

R