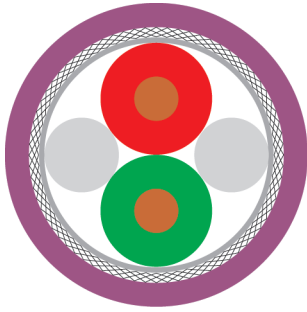


# BUS-кабели

Profibus L2

**HELUKABEL®**

для внутренней прокладки



## Тип

### Структура

Внутренний диаметр проводника:  
Изоляция жил:  
Цвета жил:  
Скрученный элемент:  
§Bewicklung:  
Экранирование 1:  
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 x 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 x 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  
UL тип: CMX 75°C (экранированный)  
CSA стандарт: 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