

# BUS-кабели

I-BUS



для стационарной прокладки



## Тип

## Структура

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

## внутренняя стационарная прокладка 3x2x0,22 мм<sup>2</sup>

медь (AWG 24/7)  
-  
PE  
-  
бел./кор., сер./роз., жл./зл.  
-  
двойная жила  
полиэфирная пленка над скрученным пучком  
-  
медная оплетка  
PVC  
прибл. 7,0 мм ± 0,3 мм  
пастельно-бирюзовый аналогичный RAL 6034

## внутренняя стационарная прокладка 3x2x0,22 мм<sup>2</sup> + 3x1,0 мм<sup>2</sup>

медь (AWG 24/7)  
медь (AWG 17/56)  
PE  
PE  
бел./кор., сер./роз., жл./зл.  
синий, красный, зелено-желтый  
двойная жила  
полиэфирная пленка над скрученным пучком  
-  
медная оплетка  
PVC  
прибл. 8,0 мм ± 0,3 мм  
пастельно-бирюзовый аналогичный RAL 6034

## Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 15 Ом  
Сопротивление проводника, макс.: 96 Ом/км  
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км  
Сопротивление шлейфа: 192 Ом/км макс.  
Общая емкость: 60 нФ/км ном.  
Тестовое напряжение: 1 кВ  
Затухание:  
256 кГц < 1,5 дБ/100 м  
772 кГц < 2,4 дБ/100 м  
1 МГц < 2,7 дБ/100 м  
4 МГц < 5,2 дБ/100 м  
10 МГц < 8,4 дБ/100 м  
16 МГц < 11,2 дБ/100 м  
20 МГц < 11,9 дБ/100 м

100 Ом ± 15 Ом  
96 Ом/км  
1 ГОм x км  
192 Ом/км макс.  
60 нФ/км ном.  
1 кВ  
256 кГц < 3,0 дБ/100 м  
772 кГц < 4,8 дБ/100 м  
1 МГц < 5,2 дБ/100 м  
4 МГц < 10,4 дБ/100 м  
10 МГц < 16,8 дБ/100 м  
16 МГц < 22,4 дБ/100 м  
20 МГц < 23,8 дБ/100 м

## Технические характеристики

Вес: прибл. 70 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 110 мм  
Мин. рабочая температура: -40°C  
Максимальная рабочая температура: +70°C  
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,20 МДж/м  
Масса меди: 35,00 кг/км

прибл. 96 кг/км  
120 мм  
-40°C  
+70°C  
1,31 МДж/м  
68,00 кг/км

## Стандарты

Действующие стандарты: Директива для Interbus V2.0, IEC61158  
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2  
UL тип: UL Style 2571

Директива для Interbus V2.0, IEC61158  
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2  
UL Style 2571

## Применение

Кабели серии HELUKABEL® I-Bus для стационарной прокладки предназначены для обычного применения в условиях ограниченной подвижности, так же как и гибридные кабели с интегрированной жилой питания.

## Артикул

Допускаются технические изменения.

80778, I-BUS

81202, I-BUS