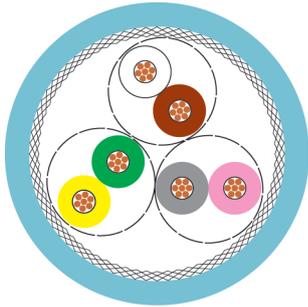


BUS-кабели

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:
§Bewicklung:
Экранирование 1:
Общее экранирование:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр кабеля:
Цвет внешней оболочки:

внутренняя стационарная прокладка 3x2x0,22 мм²

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 мм² + 3x1,0 мм²

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 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

80778, I-BUS

81202, I-BUS



Допускаются технические изменения.