

BUS-кабели

I-BUS

для стационарной прокладки, безгалогеновый

**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
3x2x0,22 мм²**

медь (AWG 24/7)
PE
бел./кор., сер./роз., жл./зл.
двойная жила
Полиэфирная пленка над скрученным пучком
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка
PE
пр. 7,0 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:	50 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	

Технические характеристики

Вес:	пр. 67 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке:	110 мм
Мин. рабочая температура:	-25°C
Максимальная рабочая температура:	+60°C
Пожарная нагрузка, прикл. значение:	1,10 МДж/м
Масса меди:	35,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:	Директива для Interbus V2.0, IEC61158 Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
------------------------	--

Применение

Безгалогеновые кабели серии HELUKABEL® I-Bus предназначены для стационарной прокладки в сухих помещениях в сетях Interbus.

Артикул**81557, I-BUS**

Допускаются технические изменения.

R