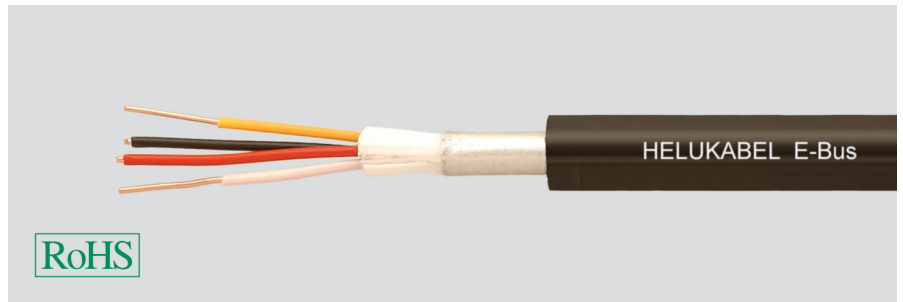


BUS-кабели

E-BUS ERD

 **HELUKABEL®**

PE, ERD



Тип

Структура

Внутренний проводник:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

§Bewicklung:

Экранирование 1:

Общее экранирование:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет внешней оболочки:

для прокладки в земле

2x2x0,8 мм

медь

PE

бел., жл., кр., черн.

звездообразная четверная скрутка

полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

полиэфирная пленка, покрытая алюминием

PE

прибл. 8,8 мм ± 0,3 мм

черный аналогичный RAL 9005

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

100 Ом

Сопротивление проводника, макс.:

73,2 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

5 ГОм x км

Сопротивление шлейфа:

146 Ом/км макс.

Общая емкость:

55 нФ/км ном.

Тестовое напряжение:

0,8 кВ

Технические характеристики

Вес:

прибл. 75 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

130 мм

Мин. рабочая температура:

-20°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

2,00 МДж/м

Масса меди:

25,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:

EIB-стандарт

Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2

Применение

HELUKABEL® E-BUS ERD с PE-оболочкой для стационарной прокладки в земле или для открытой прокладки.

E-Bus-кабель предназначен для передачи сигналов в интеллектуальной системе зданий или между ними. Кабели обеспечивают бесперебойную связь в соответствии с инструкцией по Европейской инсталляционной шине (EIB). Они могут быть проложены под штукатуркой, в трубах и кабель-каналах. Следует применять в сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе – при условии защиты от прямых солнечных лучей. Можно без ограничений выполнить прокладку вместе с силовыми кабелями. Система EIB используется для управления освещением, жалюзи, отоплением, вентиляцией, индикаторами и т.д.

Артикул

802800, E-BUS BURIAL

Допускаются технические изменения.