

BUS-кабели

E-BUS

HELUKABEL®

PVC



Тип Структура

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

2-парный 2x2x0,8 мм

медь
PVC
бел., жл., кр., черн.
звездобразная четверная скрутка
полиэфирная пленка над скрученным пучком
-
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
да
PVC
прибл. 6,6 мм ± 0,3 мм
сине-лиловый аналогичный RAL 4005

2-парный 2x2x0,8 мм

медь
PVC
бел., жл., кр., черн.
звездобразная четверная скрутка
полиэфирная пленка над скрученным пучком
-
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
да
PVC
прибл. 6,6 мм ± 0,3 мм
зеленый аналогичный RAL 6010

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление проводника, макс.: 73,2 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 0,1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 146 Ом/км макс.
Общая емкость: 100 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 4 кВ

100 Ом
73,2 Ом/км
0,1 ГОм x км
146 Ом/км макс.
100 нФ/км ном.
4 кВ

Технические характеристики

Вес: прибл. 64 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 95 мм
Мин. рабочая температура: -30°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,90 МДж/м
Масса меди: 25,00 кг/км

прибл. 64 кг/км
95 мм
-30°C
+70°C
0,90 МДж/м
25,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: EIB-стандарт
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2

EIB-стандарт
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2

Применение

Кабели серии HELUKABEL® E-BUS PVC предназначены для стационарной прокладки. В зависимости от типа применения можно выбрать цвет оболочки, в остальном характеристики аналогичны.

E-Bus-кабель используется для передачи сигналов в интеллектуальной системе зданий. 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

81081, E-BUS

81663, E-BUS

Допускаются технические изменения.