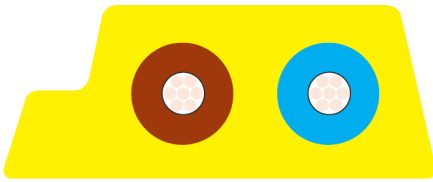


BUS-кабели

A-BUS

HELUKABEL®

PUR, UL/CSA



Тип

Структура

Внутренний проводник:
Изоляция жил:
Цвета жил:
§Bewicklung:
Экранирование 1:
Общее экранирование:
Материал внешней оболочки:
Цвет внешней оболочки:

Интерфейс датчиков и исполнительных устройств 2x1,5 мм²

медь луженая
полистирол
синий, коричневый
-
-
-
PUR
желтый аналогичный RAL 1023

Интерфейс датчиков и исполнительных устройств 2x1,5 мм²

медь луженая
полистирол
синий, коричневый
-
-
-
PUR
черный аналогичный RAL 9005

Электрические характеристики

Сопротивление проводника, макс.: 13,7 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 27 Ом/км макс.
Номинальное напряжение: 32 В
Тестовое напряжение: 1 кВ при 15 мин.

13,7 Ом/км
1 ГОм x км
27 Ом/км макс.
48 В
1 кВ при 15 мин.

Технические характеристики

Вес: прибл. 64 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 30 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +80°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,965 МДж/м
Масса меди: 31,00 кг/км

прибл. 64 кг/км
30 мм
-40°C
+80°C
0,965 МДж/м
31,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:

UL тип:
CSA стандарт:

ASI-стандарт
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
AWM Style 20549
CSA FT2

ASI-стандарт
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
AWM Style 20549
CSA FT2

Применение

Кабели серии HELUKABEL® A-Bus PUR используются в сухих и влажных помещениях. Оболочка устойчива к широкому спектру масел, жиров и хладагентам. Может применяться в буксируемых цепях (с соблюдением указаний по монтажу: широкая сторона кабеля должна быть обращена в сторону внутреннего радиуса, обязательно использовать перегородки, плоские кабели прокладывать отдельно от круглых). В связи с использованием специальных материалов эти типы одобрены для американского рынка (UL 1581, FT2).

Артикул

Допускаются технические изменения.

82434, A-BUS PUR

82822, A-BUS PUR