

# BUS-кабели

A-BUS

**HELUKABEL**

PUR, UL/CSA



## Тип

## Интерфейс датчиков и исполнительных устройств

**2x1,5 мм<sup>2</sup>**

медь луженая  
полистирол  
синий, коричневый

-  
-  
-  
PUR  
желтый аналогичный RAL 1023

## Интерфейс датчиков и исполнительных устройств

**2x1,5 мм<sup>2</sup>**

медь луженая  
полистирол  
синий, коричневый

-  
-  
-  
PUR  
черный аналогичный RAL 9005

## Структура

Внутренний проводник:  
Изоляция жил:  
Цвета жил:  
Экранирование 1:  
Экранирование 2:  
Общее экранирование:  
Материал внешней оболочки:  
Цвет внешней оболочки:

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

пр. 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

R