

BUS-кабели

A-BUS



TPE



Тип

Структура

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

Интерфейс датчиков и исполнительных устройств

2x1,5 мм²

медь луженая
TPE
синий, коричневый
-
-
-
TPE
желтый

Интерфейс датчиков и исполнительных устройств

2x1,5 мм²

медь луженая
TPE
синий, коричневый
-
-
-
TPE
черный

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: 1,5 кВ при 15 мин.

13,7 Ом/км
1 ГОм x км
27 Ом/км макс.
48 В
1,5 кВ при 15 мин.

Технические характеристики

Вес: пр. 70 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 24 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +105°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,10 МДж/м
Масса меди: 31,00 кг/км

пр. 70 кг/км
24 мм
-40°C
+105°C
1,10 МДж/м
31,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:
ASI-стандарт
Трудновоспламеняемый в соответствии с
IEC 60332-1-2

ASI-стандарт
Трудновоспламеняемый в соответствии с
IEC 60332-1-2

Применение

HELUKABEL® A-Bus TPE 105°C с повышенной термостойкостью. Специальная внешняя оболочка обеспечивает стойкость кабеля к широкому спектру масел, жиров и смазок, поэтому кабель подходит для применения во влажных помещениях, в машино- и приборостроении, а также в станкостроении и автомобильной отрасли.

Артикул

Допускаются технические изменения.

801846, A-BUS TPE

801847, A-BUS TPE

R