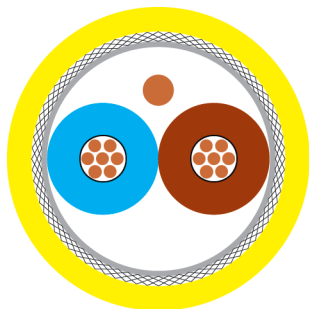


# BUS-кабели

FOUNDATION™ Fieldbus

 **HELUKABEL®**

Тип А



## Тип

### Структура

Внутренний диаметр проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

§Bewicklung:

Экранирование 1:

Общее экранирование:

Дренажный провод:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет внешней оболочки:

## для автоматизации процессов

### 1x2x1, 1/2, 85-100 LI

медь (AWG 18/37)

сшитый PE, с радиационным сшиванием

синий, коричневый

двойная жила

-

полиэфирная пленка, покрытая алюминием

медная оплетка, луженая

да

PVC

прибл. 7,9 мм ± 0,3 мм

желтый

## Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

100 Ом ± 20 Ом

Сопротивление проводника, макс.:

24 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

2 ГОм x км

Сопротивление шлейфа:

48 Ом/км макс.

Общая емкость:

65 нФ/км ном.

Номинальное напряжение:

300 В

Тестовое напряжение:

1,5 кВ

Затухание:

39 кГц ≤ 3,4 дБ/км

## Технические характеристики

Вес:

прибл. 89 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

80 мм

Мин. рабочая температура:

-40°C

Максимальная рабочая температура:

+105°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

1,05 МДж/м

Масса меди:

42,00 кг/км

## Стандарты

Действующие стандарты:

База, полевая шина спец. FF-816-1.4

Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-3

UL тип:

CMG 105° или CL3 FT4

CSA стандарт:

CSA FT 4

## Применение

HELUKABEL® FOUNDATION™ Fieldbus Тип А для обычного применения в промышленных сетях. Многопроволочный проводник позволяет применять данный кабель в условиях ограниченной подвижности. Соответствует американским стандартам и допускам для таких сетей.

## Артикул

**801193**, база полевая шина FF А

Допускаются технические изменения.