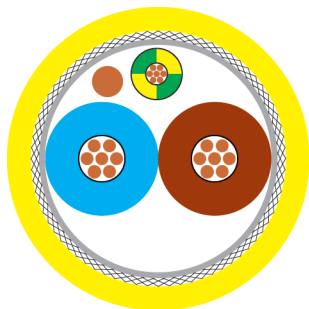


# BUS-кабели

FOUNDATION™ Fieldbus

 **HELUKABEL®**

Тип А + жл-зл



## Тип

### Структура

Внутренний диаметр проводника 1:  
Внутренний диаметр проводника 2:  
Изоляция жил 1:  
Изоляция жил 2:  
Цвета жил 1:  
Цвета жил 2:  
Скрученный элемент 1:  
§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 + 1x0,8 gnge

медь (AWG 18/41)  
медь (AWG 18/41)  
сшитый PE, с радиационным сшиванием  
PVC  
синий, коричневый  
зел.-жел.  
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. 84 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 80 мм  
Мин. рабочая температура: -25°C  
Максимальная рабочая температура: +105°C  
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,00 МДж/м  
Масса меди: 49,00 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 + желто-зеленая жила - конструкция с дополнительной жилой согласно FF-спецификации. Многопроводный проводник позволяет применять данный кабель в условиях ограниченной подвижности. Соответствует американским стандартам и допускам для таких сетей.

## Артикул

Допускаются технические изменения.

**801191**, база полевая шина FF А