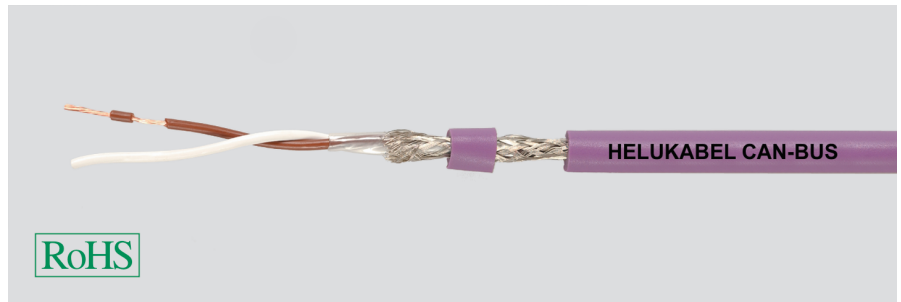
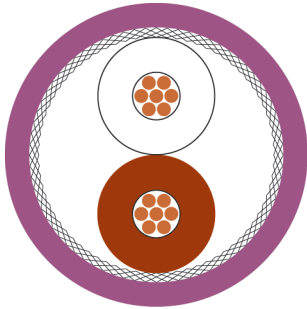


# BUS-кабели

CAN Bus

**HELUKABEL®**

для стационарной прокладки



## Тип

### Структура

Внутренний диаметр проводника:  
Изоляция жил:  
Цвета жил:  
Скрученный элемент:  
§Bewicklung:  
Экранирование 1:  
Общее экранирование:  
Материал внешней оболочки:  
Внешний диаметр кабеля:  
Цвет внешней оболочки:

### внутренняя стационарная прокладка 1x2x0,75 мм<sup>2</sup> (жилы)

медь (AWG 18/24)  
вспененный PE  
бел., кор.  
двойная жила  
полиэфирная пленка над скрученным пучком  
-  
медная оплетка, луженая  
PVC  
прибл. 8,3 мм ± 0,3 мм  
фиолетовый аналогичный RAL 4001

### внутренняя стационарная прокладка 1x2x0,50 мм<sup>2</sup> (жилы)

медь (AWG 18/24)  
вспененный PE  
бел., кор., зл., жл.  
звездообразная четверная скрутка  
полиэфирная пленка над скрученным пучком  
-  
медная оплетка, луженая  
PVC  
прибл. 8,8 мм ± 0,3 мм  
фиолетовый аналогичный RAL 4001

### Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом ± 15 %  
Сопротивление проводника, макс.: 27,5 Ом/км  
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км  
Сопротивление шлейфа: 55 Ом/км макс.  
Общая емкость: 42 нФ/км ном.  
Номинальное напряжение: 300 В  
Тестовое напряжение: 1,5 кВ

120 Ом ± 15 %  
27,5 Ом/км  
1 ГОм x км  
55 Ом/км макс.  
42 нФ/км ном.  
300 В  
1,5 кВ

### Технические характеристики

Вес: прибл. 101 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 110 мм  
Мин. рабочая температура: -40°C  
Максимальная рабочая температура: +70°C  
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,67 МДж/м  
Масса меди: 40,00 кг/км

прибл. 112 кг/км  
110 мм  
-40°C  
+70°C  
1,76 МДж/м  
58,00 кг/км

### Стандарты

Действующие стандарты: CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2  
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2  
UL тип: UL Style 2571  
CSA стандарт: CSA FT1

CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2  
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2  
UL Style 2571  
CSA FT1

### Применение

Кабели серии CAN BUS (Control Area Network) для стационарной прокладки предназначены для обычного применения в условиях ограниченного движения. Двухпарный вариант - с четверной звездчатой скруткой, поэтому диагональные жилы образуют электрическую пару и соответствуют требованиям стандарта CAN. Длина кабельной линии до 600 м (рекомендации CAN).

### Артикул

Допускаются технические изменения.

**803383**, CAN - BUS

**803384**, CAN - BUS