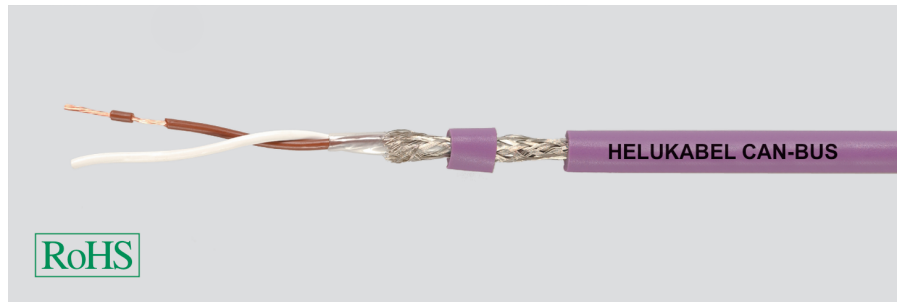
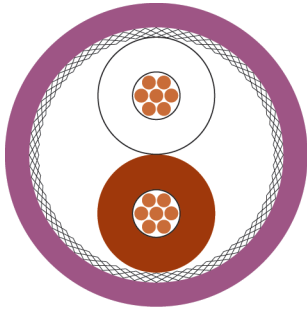


# BUS-кабели

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 1x2x0,22 мм<sup>2</sup> (жилы)

медь (AWG 24/7)  
ячеистый PE  
бел., кор.  
двойная жила  
полиэфирная пленка над скрученным пучком  
-  
медная оплетка, луженая  
PVC  
прибл. 5,4 мм ± 0,2 мм  
фиолетовый аналогичный RAL 4001

### внутренняя стационарная прокладка 4x1x0,22 мм<sup>2</sup> (жилы)

медь (AWG 24/7)  
ячеистый PE  
бел., кор., зл., жл.  
звездообразная четверная скрутка  
полиэфирная пленка над скрученным пучком  
-  
медная оплетка, луженая  
PVC  
прибл. 6,9 мм ± 0,2 мм  
фиолетовый аналогичный RAL 4001

### Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом ± 10 %  
Сопротивление проводника, макс.: 88 Ом/км  
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км  
Сопротивление шлейфа: 175 Ом/км макс.  
Общая емкость: 58 нФ/км ном.  
Номинальное напряжение: 30 В  
Тестовое напряжение: 1,5 кВ

120 Ом ± 10 %  
88 Ом/км  
1 ГОм x км  
175 Ом/км макс.  
58 нФ/км ном.  
30 В  
1,5 кВ

### Технические характеристики

Вес: прибл. 41 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 81 мм  
Мин. рабочая температура: -40°C  
Максимальная рабочая температура: +70°C  
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,574 МДж/м  
Масса меди: 17,00 кг/км

прибл. 60 кг/км  
107 мм  
-40°C  
+70°C  
1,234 МДж/м  
21,00 кг/км

### Стандарты

Действующие стандарты: CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2  
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2  
UL тип: UL Style 2571

CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2  
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2  
UL Style 2571

### Применение

HELUKABEL® CAN Bus. Кабели серии CAN BUS (Control Area Network) 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 40 м при максимальной скорости передачи данных (рекомендации CAN).

### Артикул

Допускаются технические изменения.

**81286**, CAN - BUS

**81287**, CAN - BUS