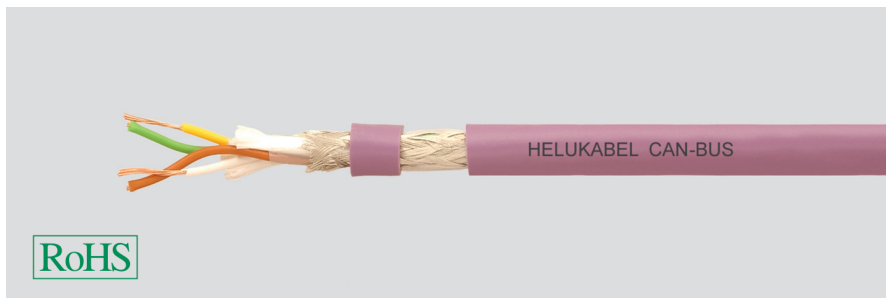
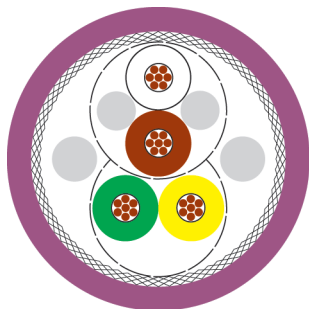


# BUS-кабели

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 2x2x0,22 мм<sup>2</sup> (жилы)

медь (AWG 24/7)

ячеистый PE

бел./кор., жл./зл.

2 жилы + 2 филлера, свитые совместно  
полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

медная оплетка, луженая

PVC

прибл. 7,5 мм ± 0,3 мм

фиолетовый аналогичный RAL 4001

## Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

120 Ом ± 10 %

Сопротивление проводника, макс.:

87,6 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

5 ГОм x км

Сопротивление шлейфа:

175 Ом/км макс.

Общая емкость:

40 нФ/км ном.

Номинальное напряжение:

30 В

Тестовое напряжение:

1,5 кВ

## Технические характеристики

Вес:

прибл. 60 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

113 мм

Мин. рабочая температура:

-25°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

1,13 МДж/м

Масса меди:

32,00 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

## Применение

Кабели серии HELUKABEL® CAN Bus (Control Area Network) предназначены для стационарной прокладки или эксплуатации в условиях ограниченного движения. Парная скрутка сигнальных жил увеличивает внешний диаметр (по сравнению с артикулом 81287). Длина кабельной линии до 40 м при максимальной скорости передачи данных (рекомендации CAN).

## Артикул

**82509**, CAN - BUS

Допускаются технические изменения.