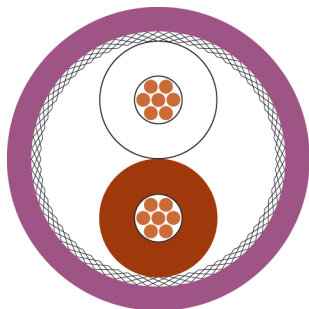


BUS-кабели

CAN Bus

HELUKABEL®

для буксируемых цепей



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:

для буксируемых цепей 1x2x0,25 мм² (жилы)

медь (AWG 24/19)

PE

бел., кор.

двойная жила

полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

медная оплетка, луженая

PUR

прибл. 6,1 мм ± 0,3 мм

фиолетовый аналогичный RAL 4001

для буксируемых цепей 4x1x0,25 мм² (жилы)

медь (AWG 24/19)

PE

бел., кор., зл., жл.

звездобразная четверная скрутка

полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

медная оплетка, луженая

PUR

прибл. 6,5 мм ± 0,3 мм

фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

120 Ом ± 10 %

120 Ом ± 10 %

Сопротивление проводника, макс.:

74 Ом/км

85 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

1 ГОм x км

1 ГОм x км

Сопротивление шлейфа:

148 Ом/км макс.

170 Ом/км макс.

Общая емкость:

50 нФ/км ном.

50 нФ/км ном.

Тестовое напряжение:

1,5 кВ

1,5 кВ

Технические характеристики

Вес:

прибл. 40 кг/км

прибл. 45 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

90 мм

95 мм

Мин. рабочая температура:

-40°C

-30°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

+70°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

0,798 МДж/м

0,943 МДж/м

Масса меди:

18,00 кг/км

25,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:

CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2

Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2

CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2

Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2

Применение

HELUKABEL® CAN Bus для буксируемых цепей предназначены в условиях постоянной подвижности. 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.

81911, CAN - BUS, повышенной гибкости

81912, CAN - BUS, повышенной гибкости