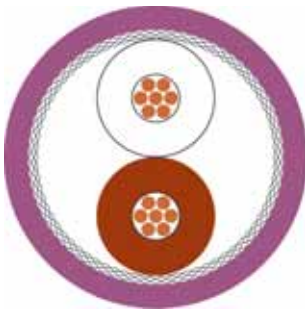


BUS-кабели

CAN Bus



для буксируемых цепей



Тип Структура

Внутренний диаметр проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:
Скрученный элемент:
Экранирование 1:
Экранирование 2:
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.
звездообразная 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 %
Сопротивление проводника, макс.: 74 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 148 Ом/км макс.
Общая емкость: 50 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 1,5 кВ

120 Ом ± 10 %
85 Ом/км
1 ГОм x км
170 Ом/км макс.
50 нФ/км ном.
1,5 кВ

Технические характеристики

Вес: прибл. 40 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 90 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,798 МДж/м
Масса меди: 18,00 кг/км

прибл. 45 кг/км
95 мм
-30°C
+70°C
0,943 МДж/м
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