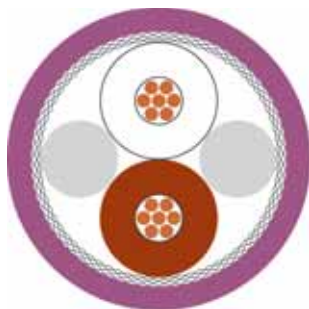


BUS-кабели

CAN Bus

HELUKABEL®

для буксируемых цепей, UL



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 1x2x0,34 мм² (жилы)

медь (AWG 22)
вспененный PE
бел., кор.
2 жилы + 2 филлера, свитые совместно
-
медная оплетка, луженая
PUR
пр. 6,9 мм ± 0,3 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

для буксируемых цепей 4x1x0,34 мм² (жилы)

медь (AWG 22/43)
вспененный PE
бел./кор., жл./зл.
звездобразная четверная скрутка
-
медная оплетка, луженая
PUR
пр. 7,5 мм ± 0,3 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом ± 15 %
Сопротивление проводника, макс.: 56 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 5 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 170 Ом/км макс.
Общая емкость: 40 нФ/км ном.
Номинальное напряжение: 250 В
Тестовое напряжение: 1,5 кВ

120 Ом ± 15 %
56 Ом/км
5 ГОм x км
170 Ом/км макс.
40 нФ/км ном.
250 В
1,5 кВ

Технические характеристики

Вес: пр. 54 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 105 мм
Мин. рабочая температура: -30°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибр. значение: 1,20 МДж/м
Масса меди: 30,00 кг/км

пр. 64 кг/км
130 мм
-30°C
+70°C
1,20 МДж/м
42,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
CMX 444

UL тип:

CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
CMX 444

Применение

HELUKABEL® CAN Bus для буксируемых цепей предназначены для 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.

802182, CAN - BUS, повышенной гибкости

802339, CAN - BUS, повышенной гибкости

R