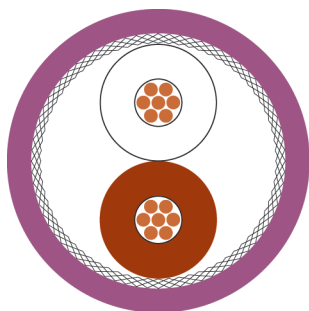


BUS-кабели

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 1x2x0,50 мм² (жилы)

медь (AWG 20/7)
вспененный PE
бел., кор.
двойная жила
полиэфирная пленка над скрученным пучком
-
медная оплетка, луженая
PVC
прибл. 7,0 мм ± 0,2 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

внутренняя стационарная прокладка 4x1x0,50 мм² (жилы)

медь (AWG 20/7)
вспененный PE
бел., кор., зл., жл.
звездообразная четверная скрутка
полиэфирная пленка над скрученным пучком
-
медная оплетка, луженая
PVC
прибл. 8,5 мм ± 0,2 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом ± 10 %
Сопротивление проводника, макс.: 33 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 66 Ом/км макс.
Общая емкость: 40 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 1,5 кВ

120 Ом ± 10 %
37 Ом/км
1 ГОм x км
74 Ом/км макс.
44 нФ/км ном.
1,5 кВ

Технические характеристики

Вес: прибл. 69 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 100 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,09 МДж/м
Масса меди: 30,00 кг/км

прибл. 100 кг/км
130 мм
-40°C
+70°C
1,64 МДж/м
45,00 кг/км

Стандарты

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

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

Применение

Кабели серии HELUKABEL® CAN Bus (Control Area Network) для стационарной прокладки 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 600 м (рекомендации CAN).

Артикул

Допускаются технические изменения.

800571, CAN - BUS

800685, CAN - BUS