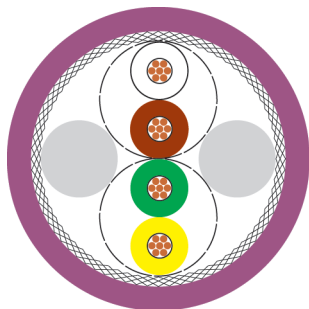


BUS-кабели

CAN Bus

HELUKABEL®

для стационарной прокладки



Тип

Структура

Ø внутреннего проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

§Bewicklung:

Экранирование 1:

Общее экранирование:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет внешней оболочки:

внутренняя стационарная прокладка 2x2x0,34 мм² (жилы)

медь (AWG 22/7)

вспененный PE

бел./кор., жл./зл.

двойная жила

полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

медная оплетка, луженая

PVC

прибл. 8,5 мм ± 0,3 мм

фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

120 Ом ± 10 %

Сопротивление проводника, макс.:

55,4 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

5 ГОм x км

Сопротивление шлейфа:

110 Ом/км макс.

Общая емкость:

40 нФ/км ном.

Номинальное напряжение:

250 В

Тестовое напряжение:

1,5 кВ

Технические характеристики

Вес:

прибл. 85 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

130 мм

Мин. рабочая температура:

-40°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

1,32 МДж/м

Масса меди:

46,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:

CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2

Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2

UL тип:

CMX 75°C (экранированный)

CSA стандарт:

CSA FT1

Применение

Кабели серии HELUKABEL® CAN Bus (Control Area Network) предназначены для стационарной прокладки и эксплуатации в условиях ограниченного движения. Парная скрутка сигнальных жил увеличивает внешний диаметр (по сравнению с артикулом 801573). Длина кабельной линии до 40 м при максимальной скорости передачи данных (рекомендации CAN).

Артикул

803344, CAN - BUS

Допускаются технические изменения.