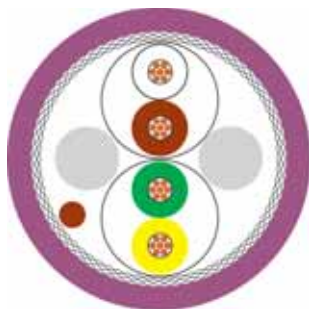


BUS-кабели

CAN Bus

HELUKABEL®

для стационарной прокладки, 105 °С



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:

применение в промышленных зонах 2x2xAWG 24/ 19 мм² (жилы)

медь (AWG 24/19)

сшитый PE, с радиационным сшиванием

бел./кор., жл./зл.

двойная жила

полиэфирная пленка над скрученным пучком

-

медная оплетка, луженая

PUR

пр. 8,4 мм ± 0,3 мм

фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

120 Ом ± 10 %

Сопротивление проводника, макс.:

87,2 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

1 ГОм x км

Сопротивление шлейфа:

174 Ом/км макс.

Общая емкость:

42 нФ/км ном.

Номинальное напряжение:

600 В

Тестовое напряжение:

2,5 кВ

Технические характеристики

Вес:

пр. 80 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

126 мм

Мин. рабочая температура:

-40°C

Максимальная рабочая температура:

+105°C *

Пожарная нагрузка, приibl. значение:

1,31 МДж/м

Масса меди:

40,00 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

UL/CSA 21223 80°C, 600V

UL тип:

Применение

Кабели HELUKABEL® CAN Bus 105°C для стационарной прокладки (например, в ветрогенераторах) благодаря изоляции из сшитого полимера пригодны для тяжелых условий эксплуатации. PUR-оболочка не содержит галогенов и устойчива к широкому спектру масел, жиров и хладагентам. Длина кабельной линии до 40 м при максимальной скорости передачи данных (рекомендации CAN).

* = При ограниченном сроке службы

Артикул

801982, CAN - BUS

Допускаются технические изменения.

R