

BUS-кабели

CAN Bus

HELUKABEL®

для стационарной прокладки



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:

внутренняя стационарная прокладка 2x2x0,22 мм² (жилы)

медь (AWG 24/7)
ячеистый PE
бел./кор., жл./зл.
2 жилы + 2 филлера, свитые совместно
полиэфирная пленка над скрученным пучком
-
медная оплетка, луженая
PVC
прибл. 7,5 мм ± 0,3 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом ± 10 %
Сопротивление проводника, макс.: 87,6 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 5 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 175 Ом/км макс.
Общая емкость: 40 нФ/км ном.
Номинальное напряжение: 30 В
Тестовое напряжение: 1,5 кВ

Технические характеристики

Вес: прибл. 60 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 113 мм
Мин. рабочая температура: -25°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,13 МДж/м
Масса меди: 32,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: CAN Bus в соотв. с ISO 11898-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
UL тип: UL Style 2571
CSA стандарт: CSA FT1

Применение

Кабели серии HELUKABEL® CAN Bus (Control Area Network) предназначены для стационарной прокладки или эксплуатации в условиях ограниченного движения. Парная скрутка сигнальных жил увеличивает внешний диаметр (по сравнению с артикулом 81287). Длина кабельной линии до 40 м при максимальной скорости передачи данных (рекомендации CAN).

Артикул

82509, CAN - BUS

Допускаются технические изменения.