

BUS-кабели

DeviceNet™

HELUKABEL®

PVC



Тип

Структура

Внутренний диаметр проводника 1:
 Внутренний диаметр проводника 2:
 Изоляция жил 1:
 Изоляция жил 2:
 Цвета жил 1:
 Цвета жил 2:
 Скрученный элемент 1:
 Экранирование 1:
 Экранирование 2:
 Общее экранирование:
 Дренажный провод:
 Материал внешней оболочки:
 Внешний диаметр кабеля:
 Цвет внешней оболочки:

внутренняя стационарная прокладка
1x2xAWG18 + 1x2xAWG15
 медь луженая (AWG 18/19)
 медь луженая (AWG 15/19)
 вспененный PE
 PVC
 св.-син., бел.
 кр., черн.
 двойная жила
 -
 полиэфирная пленка, покрытая алюминием
 медная оплетка, луженая
 да
 PVC
 пр. 12,2 мм ± 0,3 мм
 серый

внутренняя стационарная прокладка
1x2xAWG24 + 1x2xAWG22
 медь луженая (AWG 24/19)
 медь луженая (AWG 22/19)
 вспененный PE
 PVC
 св.-син., бел.
 кр., черн.
 двойная жила
 -
 полиэфирная пленка, покрытая алюминием
 экранирование луженой медью
 да
 PVC
 пр. 6,9 мм ± 0,3 мм
 серый

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом ± 10 %
 Сопротивление проводника, макс.: 22,6 Ом/км
 Сопротивление изоляции, мин.: 0,2 ГОм x км
 Сопротивление шлейфа: 45 Ом/км макс.
 Общая емкость: 39,8 нФ/км ном.
 Тестовое напряжение: 2 кВ
 Затухание: 125 кГц < 0,42 дБ/100 м
 500 кГц < 0,81 дБ/100 м

120 Ом ± 10 %
 90 Ом/км
 0,2 ГОм x км
 180 Ом/км макс.
 39,8 нФ/км ном.
 2 кВ
 125 кГц < 0,95 дБ/100 м
 500 кГц < 1,64 дБ/100 м

Технические характеристики

Вес: пр. 192 кг/км
 Мин. радиус изгиба при укладке: 190 мм
 Мин. рабочая температура: -20°C
 Максимальная рабочая температура: +80°C
 Пожарная нагрузка, прикл. значение: 2,92 МДж/м
 Масса меди: 88,00 кг/км

пр. 67 кг/км
 110 мм
 -20°C
 +80°C
 0,91 МДж/м
 35,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: ODVA DeviceNet
 Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2
 UL тип: CMG 75°C PLTC FT4
 CSA стандарт: SEC: CMG FT4

ODVA DeviceNet
 Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2
 CMG 75°C PLTC FT4
 CSA FT 4

Применение

Кабели серии HELUKABEL® DeviceNet™ PVC предназначены для стационарной прокладки. Особенностью этой серии является то, что пара жил для передачи данных и пара жил для электропитания объединены в одном кабеле. Небольшое сечение предусматривает передачу на короткие дистанции, увеличенное сечение подойдет для более длинных расстояний и в комбинации с более тонким вариантом используется для ответвлений.

Артикул

Допускаются технические изменения.

800683, DeviceNet PVC

800684, DeviceNet PVC