



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:
§Bewicklung:
Экранирование 1:
Общее экранирование:
Дренажный провод:
Бронирование:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр кабеля:
Цвет внешней оболочки:

для автоматизации процессов

1x2x1, 1/2, 85-100 LI + 1x0,8 gnge, армированный

медь (AWG 18/41)
медь (AWG 18/37)
сшитый PE, с радиационным сшиванием
PVC
синий, коричневый
зел.-жел.
двойная жила
-
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
да
медная спиральная труба
PVC
прибл. 12,3 мм ± 0,3 мм
желтый

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 20 Ом
Сопротивление проводника, макс.: 24 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 2 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 48 Ом/км макс.
Общая емкость: 65 нФ/км ном.
Номинальное напряжение: 300 В
Тестовое напряжение: 1,5 кВ
Затухание: 39 кГц ≤ 3,4 дБ/км

Технические характеристики

Вес: прибл. 187 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 130 мм
Мин. рабочая температура: -25°C
Максимальная рабочая температура: +105°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,65 МДж/м
Масса меди: 125,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: База, полевая шина спец. FF-816-1.4
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-3
UL тип: CMG 105°C или PLTC FT4 Sun Res
CSA стандарт: CSA FT 4

Применение

HELUKABEL® FOUNDATION™ Fieldbus Тип А армированный применяется там, где возможна порча проводки грызунами. Однако стальная металлическая оплетка служит защитой и от других механических повреждений. Многопроводный проводник позволяет применять данный кабель в условиях ограниченной подвижности. Соответствует американским стандартам и допускам для таких сетей.

Артикул

Допускаются технические изменения.

801192, база полевая шина FF A