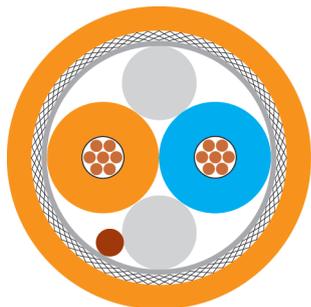


BUS-кабели

FOUNDATION™ Fieldbus

HELUKABEL®

базовый



Тип

Структура

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

для автоматизации процессов

1x2x1, 1/2, 55-100 LI

медь (AWG 18/7)
полистирол
ор., син.
2 жилы + 2 филлера, свитые совместно
полиэфирная пленка над скрученным пучком
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
да
PVC
прибл. 8,0 мм ± 0,3 мм
оранжевый

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 20 Ом
Сопротивление проводника, макс.: 22 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 5 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 44 Ом/км макс.
Общая емкость: 60 нФ/км ном.
Номинальное напряжение: 300 В
Тестовое напряжение: 1,5 кВ
Затухание: 39 кГц ≤ 3,4 дБ/км

Технические характеристики

Вес: прибл. 85 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 80 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +80°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,22 МДж/м
Масса меди: 45,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: База, полевая шина спец. FF-816-1.4
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-3
UL тип: CMG 75°C PLTC FT4
CSA стандарт: CSA FT 4

Применение

HELUKABEL® FOUNDATION™ Fieldbus Basic предназначен для обычной эксплуатации в сетях промышленного назначения. Многопроводочный проводник позволяет применять данный кабель в условиях ограниченной подвижности. Соответствует американским стандартам и допускам для таких сетей.

Артикул

Допускаются технические изменения.

803354, Foundation™ Fieldbus Basic