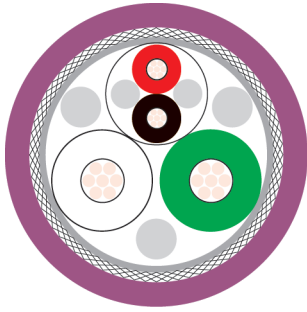


BUS-кабели

USB Bus S

HELUKABEL®

для буксируемых цепей



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:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр кабеля:
Цвет внешней оболочки:

для буксируемых цепей

1x2xAWG28 + 1x2xAWG20

медь луженая (AWG 28/19)
медь луженая (AWG 20/64)
полипропилен
полипропилен
бел., зл.
кр., черн.
2 жилы + 2 филлера, свитые совместно
полиэфирная пленка над скрученным пучком
-
пленка + оплетка
PUR
прибл. 5,0 мм ± 0,2 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 90 Ом ± 15 %
Сопротивление проводника, макс.: 230 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 0,1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 460 Ом/км макс.
Общая емкость: 60 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 0,5 кВ

Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100	200	300	400
Затухание (дБ/100 м)	12,1	15,4	31,0	39,7	60,2	76,2	99,7

Технические характеристики

Вес: прибл. 45 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 50 мм
Мин. рабочая температура: -30°C
Максимальная рабочая температура: +60°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,55 МДж/м
Масса меди: 30,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: USB-Standard 2.0
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый CSA FT1
UL тип: AWM 20963 (80°C/30 В)
CSA стандарт: CSA FT1

Применение

HELUKABEL® USB BUS S буксируемые цепи - это кабели, разработанные специально для применения в условиях постоянного движения с максимальной длиной кабельной линии до 5 м без повторителей. Данные кабели гарантируют первоклассные свойства передачи и могут использоваться в самых сложных условиях. PUR-оболочка устойчива к широкому спектру минеральных масел, жиров и хладагентам.

Артикул

802469, USB S

Допускаются технические изменения.