

BUS-кабели

USB Bus 3.0

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

2x2xAWG28 + 2x(1x2xAWG28)

медь луженая (AWG 28/19)
медь луженая (AWG 28/19)
вспененный PE
PE
син./жл., ор./фиол.
кр./черн., зл./зл.-бел.
двойная жила
полиэфирная пленка над скрученным пучком
пленка + оплетка
медная оплетка, луженая
PUR
прибл. 6,5 мм ± 0,3 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 90 Ом ± 20 %
105 Ом ± 15% при 1 МГц
Сопротивление проводника, макс.: 205 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 2 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 410 Ом/км макс.
Общая емкость: 60 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 0,7 кВ
Отн. скорость распространения: 75 %

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. 62 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 55 мм
Мин. рабочая температура: -30°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,69 МДж/м
Масса меди: 42,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: USB-Standard 3.0
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
AWM Style 20236 AWM I/II A/B 80°C 30V FT1
CSA FT1

Применение

HELUKABEL® USB S 3.0 - эти USB-кабели, разработанные специально для тяжелых промышленных условий, отлично подходят для сверхгибких вариантов применения, таких как буксируемые цепи или видеокамеры. Они гарантируют первоклассные свойства передачи и могут использоваться в самых сложных условиях.

Артикул

805287, USB S

Допускаются технические изменения.