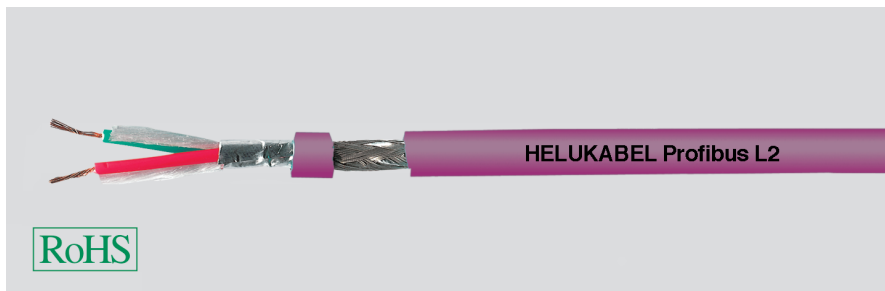
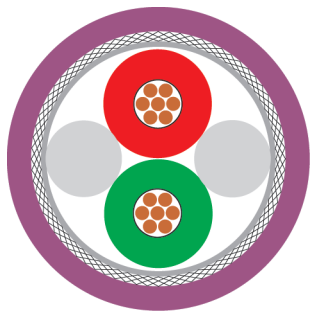


BUS-кабели

Profibus L2

 **HELUKABEL®**

7-жильный



Тип

Структура

Внутренний диаметр проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

§Bewicklung:

Экранирование 1:

Общее экранирование:

Материал внешней оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет внешней оболочки:

для подвижного применения

1x2x0,64 мм (жилы)

медь (AWG 24/7)

вспененный PE

кр., зл.

2 жилы + 2 филлера, свитые совместно

полиэфирная пленка над скрученным пучком

полиэфирная пленка, покрытая алюминием

медная оплетка, луженая

PVC

прибл. 7,8 мм ± 0,3 мм

фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

150 Ом ± 10 %

Сопротивление проводника, макс.:

86,7 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

1 ГОм x км

Сопротивление шлейфа:

173 Ом/км макс.

Общая емкость:

30 нФ/км ном.

Тестовое напряжение:

1,5 кВ

Затухание:

9,6 кГц < 3,0 дБ/км

38,4 кГц < 5,0 дБ/км

4 МГц < 26,0 дБ/км

16 МГц < 55,0 дБ/км

Технические характеристики

Вес:

прибл. 75 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

80 мм

Мин. рабочая температура:

-20°C

Максимальная рабочая температура:

+80°C

Пожарная нагрузка, прибл. значение:

1,20 МДж/м

Масса меди:

24,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:

Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170

UL тип:

Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2

UL Style 2571

Применение

HELUKABEL® Profibus L2 7-wire сконструирован для подвижного применения в сетях Profibus. Устойчив к вибрационным нагрузкам.

Описываемые здесь типы кабелей за счет конструкции жил и специальной PVC-оболочки предназначены для подвижного применения.

Артикул

800648, Profibus L2

Допускаются технические изменения.