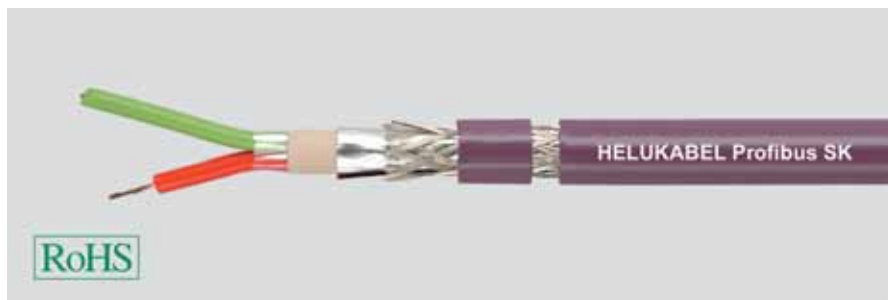
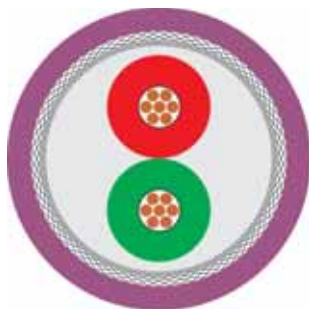


BUS-кабели

Profibus SK



для буксируемых цепей



Тип

Структура

Внутренний диаметр проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:
Скрученный элемент:
Экранирование 1:
Материал внутренней оболочки:
Экранирование 2:
Общее экранирование:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр кабеля:
Цвет внешней оболочки:

для буксируемых цепей 1x2x0,64 мм (жилы)

медь (AWG 24/19)
вспененный PE
кр., эл.
двойная жила
полиэфирная пленка над скрученным пучком
PVC
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PUR
прибл. 8,0 мм ± 0,4 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

для буксируемых цепей 1x2x0,64 мм (жилы)

медь (AWG 24/19)
вспененный PE
кр., эл.
двойная жила
полиэфирная пленка над скрученным пучком
PVC
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PUR
прибл. 8,0 мм ± 0,4 мм
петроль аналогичный RAL 5018

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 150 Ом ± 10 %
Сопротивление проводника, макс.: 67 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 134 Ом/км макс.
Общая емкость: 35 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 < 25,0 дБ/км
16 МГц < 52,0 дБ/км

150 Ом ± 10 %
67 Ом/км
1 ГОм x км
134 Ом/км макс.
35 нФ/км ном.
1,5 кВ
9,6 кГц < 3,0 дБ/км
38,4 кГц < 5,0 дБ/км
4 МГц < 25,0 дБ/км
16 МГц < 52,0 дБ/км

Технические характеристики

Вес: прибл. 70 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 100 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,53 МДж/м
Масса меди: 25,00 кг/км

прибл. 70 кг/км
100 мм
-40°C
+70°C
1,53 МДж/м
25,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
CMX 75°C (экранированный)
CSA FT1

Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
CMX 75°C (экранированный)
CSA FT1

Применение

HELUKABEL® Profibus SK буксируемые цепи. Конструкция данного кабеля позволяет производить быстрый монтаж с помощью инструментов системы Siemens и применять такой кабель при непрерывном движении в буксируемых цепях. PUR-оболочка устойчива к широкому спектру минеральных масел, жиров и хладагентам. В зависимости от типа применения можно выбрать цвет оболочки петроль или фиолетовый.

Артикул

Допускаются технические изменения.

801659, Profibus SK

81906, Profibus SK

