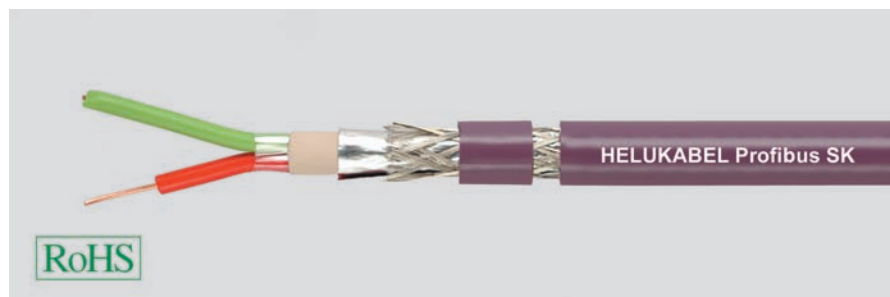
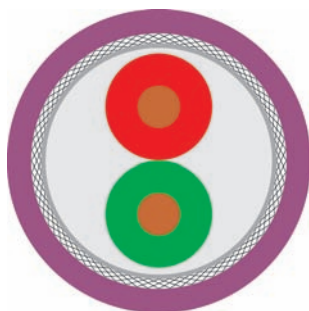


BUS-кабели

Profibus SK

HELUKABEL®

для внутренней + внешней прокладки



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:

внутренняя стационарная прокладка

1x2x0,64 мм

медь (AWG 22/1)
вспененный PE
кр., эл.
двойная жила
полиэфирная пленка над скрученным пучком
PVC
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PVC
прибл. 8,0 мм ± 0,4 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

наружная стационарная прокладка

1x2x0,64 мм

медь (AWG 22/1)
вспененный PE
кр., эл.
двойная жила
полиэфирная пленка над скрученным пучком
PVC
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PE
прибл. 8,0 мм ± 0,4 мм
черный аналогичный RAL 9005

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 150 Ом ± 10 %
Сопротивление проводника, макс.: 55 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 110 Ом/км макс.
Общая емкость: 35 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 1,5 кВ
Затухание: 9,6 кГц < 2,5 дБ/км
38,4 кГц < 4,0 дБ/км
4,0 МГц < 22,0 дБ/км
16,0 МГц < 42,0 дБ/км

150 Ом ± 10 %
55 Ом/км
1 ГОм x км
110 Ом/км макс.
35 нФ/км ном.
1,5 кВ
9,6 кГц < 2,5 дБ/км
38,4 кГц < 4,0 дБ/км
4 МГц < 22,0 дБ/км
16 МГц < 42,0 дБ/км

Технические характеристики

Вес: прибл. 79 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 120 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +80°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,068 МДж/м
Масса меди: 24,00 кг/км

прибл. 65 кг/км
120 мм
-20°C
+70°C
1,451 МДж/м
24,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-3
CMG 75°C or CL3 or AWM 21694 600V
CSA FT 4

Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2

UL тип:
CSA стандарт:

-
-

Применение

HELUKABEL® Profibus SK Innen + Außen. Конструкция данного кабеля позволяет производить быстрый монтаж с помощью инструментов системы Siemens. Версия для внутренней прокладки предназначена для стационарного монтажа. Версия для внешней прокладки устойчива к неблагоприятным атмосферным явлениям, но не для прямой укладки в земле.

Артикул

Допускаются технические изменения.

81903, Profibus SK

81904, Profibus SK