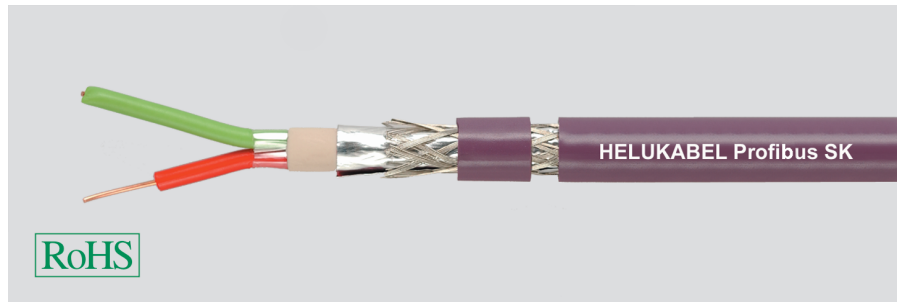
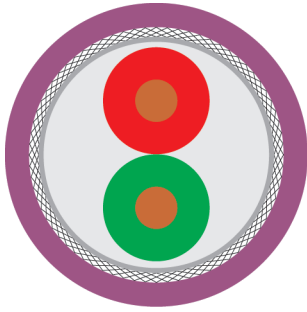


BUS-кабели

Profibus SK

HELUKABEL®

FRNC + особо прочный



Тип

Структура

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

внутренняя стационарная прокладка 1x2x0,64 мм

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

применение в промышленных зонах 1x2x0,64 мм

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

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 МГц < 22,0 дБ/км
16 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. 73 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 160 мм
Мин. рабочая температура: -25°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 1,203 МДж/м
Масса меди: 24,00 кг/км

прибл. 71 кг/км
120 мм
-40°C
+70°C
1,574 МДж/м
24,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2

Profibus в соответствии с DIN 19245 T3 и EN50170
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2

UL тип: CM 75°C (экранированный)

AWM Style 20236 AWM I/II A/B 80°C 30V FT1

CSA стандарт: -

CSA FT1

Применение

HELUKABEL® Profibus SK FRNC + Robust. Конструкция данного кабеля позволяет производить быстрый монтаж с помощью инструментов системы Siemens. Версия FRNC - с безгалогеновой, не распространяющей горение оболочкой применяется внутри зданий. Исполнение Robust используется в промышленных зонах, отличается оболочкой, устойчивой к минеральным маслам, жирам и хладагентам.

Артикул

81501, Profibus SK

81905, Profibus SK

Допускаются технические изменения.