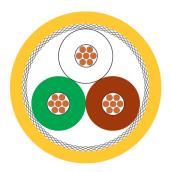
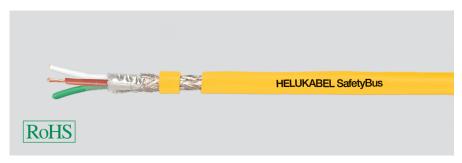
BUS-кабели

SafetyBUS







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:

медная оплетка, луженая

прокладка

медь (AWG 18/24)

вспененный РЕ

тройка жил

FRNC

прибл. 7,5 мм \pm 0,3 мм

желтый аналогичный RAL 1003

3х0,75 мм² (жилы)

белый, коричневый, зеленый

внутренняя стационарная

полиэфирная пленка над скрученным пучком

для буксируемых цепей

3x0,75 мм² (жилы)

медь (AWG 18)

вспененный РЕ

белый, коричневый, зеленый

тройка жил

полиэфирная пленка над скрученным пучком

медная оплетка, луженая

PUR

прибл. $7.8 \text{ мм} \pm 0.2 \text{ мм}$

желтый аналогичный RAL 1003

Электрические характеристики

Волновое сопротивление:

Сопротивление проводника, макс.: Сопротивление изоляции, мин.:

Сопротивление шлейфа:

Общая емкость:

Номинальное напряжение:

Тестовое напряжение:

Затухание:

 $110 \, \text{Ом} \pm 10 \, \text{Ом}$ 27,7 Ом/км 5 ГОм х км 52 Ом/км макс. 45 нФ/км ном. 250 B

3 кВ

1 МГц < 1,6 дБ/км МГц < 3,4 дБ/км

МГц < 5,6 дБ/км МГц < 7,5 дБ/км

110 Ом ± 10 Ом 26 Ом/км 5 ГОм х км 52 Ом/км макс. 45 нФ/км ном. 250 B 3 кВ

1 МГц < 1,6 дБ/км МГц < 3,4 дБ/км

МГц < 5,6 дБ/км 10 МГц < 7,5

Технические характеристики

Мин. радиус изгиба при укладке:

Мин. рабочая температура:

Максимальная рабочая температура: Пожарная нагрузка, прибл. значение:

Масса меди:

прибл. 68 кг/км 75 мм -25°C

+80°C 0,72 МДж/м 50,00 кг/км

прибл. 65 кг/км 80 мм

-30°C +80°C

0,76 МДж/м 50,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:

В соответствии с SafetyBUS p, Технические директивы для медных проводов 1.0 Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2

Трудновоспламеняемый в соответствии с

IEC 60332-3

директивы для медных проводов 1.0 Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2 Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2

В соответствии с SafetyBUS p, Технические

дБ/км

СМХ 75°С (экранированный)

Применение

Кабели серии HELUKABEL® SafetyBUS FRNC предназначены для стационарной прокладки в закрытых помещениях. PUR-версия пригодна для эксплуатации в буксируемых цепях. Оба представленных типа выполнены из безгалогеновых материалов.

Артикул

UL тип:

Допускаются технические изменения.

800651, SafetyBus p

800652, SafetyBus p

