

BUS-кабели

DeviceNet™

HELUKABEL®

PUR, особо гибкий



Тип Структура

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

для буксируемых цепей 1x2xAWG18 + 1x2xAWG15

медь луженая (AWG 18/40)
медь луженая (AWG 15/84)
ячеистый PE
PE
св.-син., бел.
кр., черн.
двойная жила
-
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
да
PUR
пр. 12,2 мм ± 0,3 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

для буксируемых цепей 1x2xAWG18 + 1x2xAWG15

медь луженая (AWG 24/19)
медь луженая (AWG 22/19)
ячеистый PE
PE
св.-син., бел.
кр., черн.
двойная жила
-
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
да
PUR
пр. 6,9 мм ± 0,3 мм
фиолетовый аналогичный RAL 4001

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом ± 10 %
Сопротивление проводника, макс.: 22,6 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 0,2 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 45 Ом/км макс.
Общая емкость: 39,8 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 2 кВ
Затухание: 125 кГц < 0,42 дБ/100 м
500 кГц < 0,81 дБ/100 м

120 Ом ± 10 %
90 Ом/км
0,2 ГОм x км
45 Ом/км макс.
39,8 нФ/км ном.
2 кВ
125 кГц < 0,41 дБ/100 м
500 кГц < 0,82 дБ/100 м

Технические характеристики

Вес: пр. 185 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 61 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +80°C
Пожарная нагрузка, пригл. значение: 2,54 МДж/м
Масса меди: 90,00 кг/км

пр. 68 кг/км
70 мм
-40°C
+80°C
0,76 МДж/м
35,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты:

ODVA DeviceNet
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2
CMX 75°C CL2X

ODVA DeviceNet
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый VDE 0482-332-1-2
CMX 75°C CL2X

Применение

HELUKABEL® DeviceNet™PUR - особо гибкие кабели для применения в буксируемых цепях. Устойчивы к широкому спектру масел, жиров и смазок. Особенностью этой серии является то, что пара жил для передачи данных и пара жил для электропитания объединены в одном кабеле. Небольшое сечение предусматривает передачу на короткие дистанции, увеличенное сечение подойдет для более длинных расстояний и в комбинации с более тонким вариантом используется для ответвлений.

Артикул

Допускаются технические изменения.

81909, DeviceNet PUR

81910, DeviceNet PUR