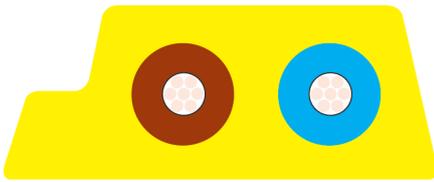


BUS-кабели

A-BUS PUR 2X2.5 PUR, Long Distance, UL/CSA



Тип

Структура

Внутренний проводник:
Изоляция жил:
Цвета жил:
§Bewicklung:
Экранирование 1:
Общее экранирование:
Материал внешней оболочки:
Цвет внешней оболочки:

для буксируемых цепей 2x1,5 мм²

медь луженая
полистирол
синий, коричневый
-
-
-
PUR
желтый аналогичный RAL 1023

для буксируемых цепей 2x1,5 мм²

медь луженая
полистирол
синий, коричневый
-
-
-
PUR
черный аналогичный RAL 9005

Электрические характеристики

Сопротивление проводника, макс.: 8,21 Ом/км
Сопротивление шлейфа: 16 Ом/км макс.
Номинальное напряжение: 32 В

8,21 Ом/км
16 Ом/км макс.
48 В

Технические характеристики

Вес: прибл. 140 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 30 мм
Мин. рабочая температура: -40°C
Максимальная рабочая температура: +80°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,90 МДж/м
Масса меди: 49,00 кг/км

прибл. 140 кг/км
30 мм
-40°C
+80°C
0,90 МДж/м
49,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: ASI-стандарт
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый CSA FT2
UL тип: AWM Style 20549
CSA стандарт: CSA FT2

ASI-стандарт
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2
Трудновоспламеняемый CSA FT2
AWM Style 20549
CSA FT2

Применение

Компоненты AS связываются друг с другом этим специальным системным проводом. При наличии интерфейса AS в управлении датчиком/исполнителем отпадает необходимость в кабельном жгуте. AS-интерфейс - это система полевых шин, передающая данные и питающую энергию по одному проводу. За счет быстрого контактирования в проникающей технике значительно сокращается число возможных ошибок кабельного соединения. Специальная внешняя оболочка обеспечивает устойчивость проводов к маслам, жирам и смазочно-охлаждающим веществам, поэтому их можно использовать в местах с повышенной влажностью, в машиностроении и при производстве промышленного оборудования, а также в инструментальной и автомобильной промышленности. Вариант из PUR предназначен для использования в особо трудных условиях. Увеличенное до 2,5 мм² позволяет передавать сигнал на большие расстояния. В связи с использованием специальных материалов эти типы одобрены для американского рынка (UL 1581, FT2).

Артикул

804410, A-BUS PUR

804411, A-BUS PUR

Допускаются технические изменения.