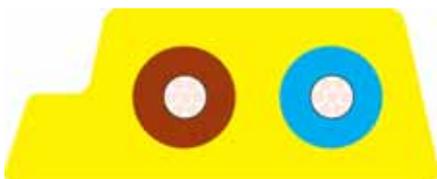


BUS-кабели

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

Тип

Структура

Внутренний проводник:
 Изоляция жил:
 Цвета жил:
 Экранирование 1:
 Экранирование 2:
 Общее экранирование:
 Материал внешней оболочки:
 Цвет внешней оболочки:

для буксируемых цепей 2x2,5 мм²

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

для буксируемых цепей 2x2,5 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: пр. 140 кг/км
 Мин. радиус изгиба при укладке: 30 мм
 Мин. рабочая температура: -40°C
 Максимальная рабочая температура: +80°C
 Пожарная нагрузка, пригл. значение: 0,90 МДж/м
 Масса меди: 49,00 кг/км

пр. 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
 AWM Style 20549
 CSA FT2

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

UL тип:

CSA стандарт:

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.