

## LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS IBS



## LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS P COMBI IBS



### Важная информация

#### • Кабель IBS для стационарного применения

(Кабель удаленной шины + установочный кабель удаленной шины) согласно DIN 19258 EN 50254 и IEC 61158

- Указанная скорость передачи данных допускает следующие длины сегмента кабеля: 500 Кбит/с = макс. 400 м (кабель удаленной шины); = макс. 50 м (установочный кабель удаленной шины)

**Волновое сопротивление = 100 Ом**

### Конструкция кабеля

#### UNITRONIC® BUS IBS

- Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок, жилы свиты в пары, пары уложены в слои
- Цветовая маркировка жил согласно DIN 47100
- Экран в виде оплётки из медных проволок
- Внешняя оболочка из специального ПВХ состава, фиолетового цвета RAL 4001, огнестойкая согласно IEC 60332-1
- Сертифицирован согласно INTERBUS CLUB

#### UNITRONIC® BUS IBS UL/CSA

Конструкция аналогична конструкции кабеля UNITRONIC® BUS IBS, дополнительно:

- Соответствует стандартам UL/CSA

#### UNITRONIC® BUS P COMBI IBS

- Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок, жилы свиты в пары, пары уложены в слои
- Цветовая маркировка жил согласно DIN 47100
- Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок (силовые жилы)
- Экран в виде оплётки из медных проволок
- Внешняя оболочка из полиуретана, фиолетового цвета, безгалогеновая, огнестойкая согласно IEC 60332-1
- Сертифицирован согласно INTERBUS CLUB

#### UNITRONIC® BUS P COMBI IBS UL/CSA

Конструкция аналогична конструкции кабеля UNITRONIC® BUS P COMBI IBS, дополнительно:

- Соответствует стандартам UL/CSA

### Технические данные



Пиковое рабочее напряжение: 250 В



Рабочая емкость: (800 Гц) макс. 60 нФ/км



Минимальный радиус изгиба: статично: 8 x кабельных диаметров



Сопротивление контура: (контур): макс. 186 Ом/км



Волновое сопротивление: 100 Ом



Тестовое напряжение: жила/жила: 1500 В



Температурный диапазон: статично: от -40°C до +80°C

Артикул	Тип	Тип	Кол-во пар жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес пригл., кг/км
<b>Для стационарного применения</b>						
2170 206	кабель удаленной шины	UNITRONIC® BUS IBS	3 x 2 x 0.22	7.2	37,0	72,0
2170 208	установочный кабель удаленной шины	UNITRONIC® BUS P COMBI IBS	3 x 2 x 0.22 + 3 x 1.0	7.9	60,0	85,0
<b>Для стационарного применения согласно стандартам UL/CSA</b>						
2170 209	кабель удаленной шины	UNITRONIC® BUS IBS UL/CSA (CMX)	3 x 2 x 0.22	7.2	37,0	72,0
2170 808	установочный кабель удаленной шины	UNITRONIC® BUS P COMBI IBS UL/CSA (CMX)	3 x 2 x 0.22 + 3 x 1.0	7.9	60,0	85,0

Стандартные длины: 100, 500 и 1000 м.

Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).

INTERBUS – зарегистрированная торговая марка компании Phoenix Contact GmbH & Co Lapp Kabel – член INTERBUS CLUB