

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS L2/FIP UL/CSA



Важная информация

Указанная скорость передачи данных допускает следующие длины сегмента кабеля (кабель типа A):

PROFIBUS-DP (SIMATIC NET)

- 9,6 Кбит/с = макс. 1200 м
- 19,2 Кбит/с = макс. 1200 м
- 93,75 Кбит/с = макс. 1200 м
- 187,5 Кбит/с = макс. 1000 м
- 500 Кбит/с = макс. 400 м
- 1,5 Мбит/с = макс. 200 м
- 12,0 Мбит/с = макс. 100 м

FIP

- 1,0 Мбит/с = макс. 200 м
 - 2,5 Мбит/с = макс. 200 м
- Эти кабели применяются как для PROFIBUS-DP так и для PROFIBUS FMS и FIP

Волновое сопротивление 150 Ом ± 15

Конструкция кабеля

UNITRONIC® BUS L2/FIP

- «Традиционная конструкция кабеля» или с конструкцией кабеля «Fast Connect» (FC)
- Внешняя оболочка из полиэтилена для пищевой промышленности

- Семипроволочная жила для применения при вибрациях
- Безгалогеновая внешняя оболочка как альтернатива ПВХ составу
- COMBI для передачи данных и питания

Все кабели огнестойкие согласно IEC 60332-1

Технические данные



Пиковое рабочее напряжение: 250 В



Рабочая емкость: (800 Гц) макс. 30 нФ/км



Минимальный радиус изгиба: статично: см. спецификацию



Сопротивление контура: (контур): макс. 110 Ом/км



Волновое сопротивление: 150 ± 15 Ом



Тестовое напряжение: жила/жила: 1500 В



Температурный диапазон: статично: см. спецификацию

Артикул	Тип	Кол-во пар и диаметр, мм	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес пригл., кг/км
Для стационарного применения - «традиционная конструкция кабеля»					
2170 220	UNITRONIC® BUS-L2/FIP	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	30,1	57,0
2170 219	UNITRONIC® BUS-L2/FIP UL/CSA	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	26,0	57,0
2170 233	UNITRONIC® BUS-L2/FIP PE	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	26,0	57,0
2170 824	UNITRONIC® BUS L2/FIP семипроволочный UL/CSA (CMG)	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	30,1	55,0
2170 226	UNITRONIC® BUS L2/FIP семипроволочный безгалогеновый	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	25,0	55,0
2170 225	UNITRONIC® BUS COMBI L2/FIP семипроволочный безгалогеновый	1 x 2 x 0.64 Ø + 3 x 1.0 мм ²	9,8	49,0	92,0
Для стационарного применения - с конструкцией кабеля «Fast Connect»					
2170 820	UNITRONIC® BUS L2/FIP FC UL/CSA (CMG)	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	26,0	76,0
2170 826	UNITRONIC® BUS L2/FIP семипроволочный FC UL/CSA (CMG)	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	26,0	67,0
2170 326	UNITRONIC® BUS L2/FIP-H FC UL/CSA	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	26,0	72,0
2170 330	UNITRONIC® BUS L2/FIP PUR FC UL/CSA	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	26,0	71,0
2170 333	UNITRONIC® BUS L2/FIP PE FC	1 x 2 x 0.64 Ø	8,0	26,0	67,0

Стандартные длины: 100, 500 и 1000 м.
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).
SIMATIC NET – зарегистрированная торговая марка компании Siemens AG
Lapp Kabel – член организации пользователей PROFIBUS