



Важная информация Конструкция кабеля

- Кабели BUS для систем BUS таких как: SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P
- Указанная скорость передачи данных допускает следующие длины сегмента кабеля:
9,6 – 93,75 Кбит/с = макс. 1200 м
187,5 Кбит/с = макс. 1000 м
500 Кбит/с = макс. 400 м

Волновое сопротивление
100 - 120 Ом

- UNITRONIC® BUS LD**
- Семипроволочные жилы, скрученные из медных тонких проволок, жилы свиты в пары, пары уложены в слои
 - Цветовая маркировка жил согласно DIN 47100
 - Обмотка из пластиковой фольги
 - Экран в виде оплётки из медных проволок
 - Внешняя оболочка из специального ПВХ состава, фиолетового цвета RAL 4001, огнестойкая согласно IEC 60332-1

- UNITRONIC® BUS LD UL/CSA**
- Конструкция аналогична конструкции кабеля UNITRONIC® BUS LD, дополнительно:
 - Соответствует стандартам UL/CSA

- UNITRONIC® BUS FD P LD**
- Токпроводящие жилы, скрученные из тончайших медных 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

Технические данные

Пиковое рабочее напряжение:
250 В

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

Волновое сопротивление:
100 - 120 Ом

Минимальный радиус изгиба:
UNITRONIC® BUS LD
статично: 8 x кабельных диаметров
UNITRONIC® BUS FD P LD
подвижно: 15 x кабельных диаметров

Сопротивление контура:
UNITRONIC® BUS LD
(контур): макс. 186 Ом/км
UNITRONIC® BUS FD P LD
(контур): макс. 159,8 Ом / км

Тестовое напряжение:
жила/жила: 1500 В

Температурный диапазон:
UNITRONIC® BUS LD
статично: от -40°C до +80°C
UNITRONIC® BUS FD P LD
подвижно: от -40°C до +70°C

Артикул	Тип	Кол-во пар жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес пригл., кг/км
Для стационарного применения					
2170 203	UNITRONIC® BUS LD	1 x 2 x 0.22	5.7	18,0	37,0
2170 204	UNITRONIC® BUS LD	2 x 2 x 0.22	7.1	28,0	45,0
2170 205	UNITRONIC® BUS LD	3 x 2 x 0.22	7.2	37,0	72,0
Для стационарного применения согласно стандартам UL/CSA					
2170 803	UNITRONIC® BUS LD UL/CSA (CMX)	1 x 2 x 0.22	5.9	18,0	39,0
2170 804	UNITRONIC® BUS LD UL/CSA (CMX)	2 x 2 x 0.22	7.3	20,0	48,0
2170 805	UNITRONIC® BUS LD UL/CSA (CMX)	3 x 2 x 0.22	7.4	37,0	76,0
Для особого гибкого применения (в буксируемых кабельных цепях, подвижных частях оборудования и др.)					
2170 213	UNITRONIC® BUS FD P LD	1 x 2 x 0.25	макс. 6.3	14,0	39,0
2170 214	UNITRONIC® BUS FD P LD	2 x 2 x 0.25	макс. 8.4	30,0	65,0
2170 215	UNITRONIC® BUS FD P LD	3 x 2 x 0.25	макс. 8.5	39,0	77,0
Для особого гибкого применения (в буксируемых кабельных цепях) согласно стандартам UL / CSA					
2170 813	UNITRONIC® BUS FD P LD UL/CSA (CMX)	1 x 2 x 0.25	макс. 6.5	14,0	39,0
2170 814	UNITRONIC® BUS FD P LD UL/CSA (CMX)	2 x 2 x 0.25	макс. 8.6	30,0	65,0
2170 815	UNITRONIC® BUS FD P LD UL/CSA (CMX)	3 x 2 x 0.25	макс. 8.7	39,0	77,0

Стандартные длины: 100, 500 и 1000 м.
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).
SUCOnet P – зарегистрированная торговая марка компании Moeller-Group
Modulink P – зарегистрированная торговая марка компании Weidmüller GmbH & Co
VariNet – зарегистрированная торговая марка компании Pepperl+Fuchs GmbH