



## UNITRONIC® BUS PB ROBUST

Для неподвижной прокладки

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB ROBUST



### Преимущества

- Износостойкие кабели PROFIBUS для применения в сложных условиях окружающей среды.

### Области применения

- для применений PROFIBUS-DP и FIP в экстремальной промышленной среде
- Для неподвижной прокладки

### Характеристики

- Для многостороннего применения, стойкие к воде и химическим веществам, для применения в промышленных условиях
- Высокая стойкость к поверхностно-активным веществам, мылам и т. д.
- Стойкие к УФ-лучам
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Скорости передачи ограничиваются по спецификациям PNO следующими макс. длинами кабельной линии, Bus-сегмента: (тип кабеля A, PROFIBUS-DP):  
 93,75 Кбит/с = 1200 м  
 187,5 Кбит/с = 1000 м  
 500 Кбит/с = 400 м  
 1,5 Мбит/с = 200 м  
 12,0 Мбит/с = 100 м

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 533 15-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Медная жила, однопроволочная
- Изоляция из вспененного полиэтилена (O2YS)
- Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
- Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
- Со стандартной конструкцией, но оболочкой из специального термопластичного эластомера

### Технические характеристики

- Рабочая емкость**  
(1 кГц): прим.28,5 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**  
(не для силовых цепей)  
250 В
- Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижная прокладка: 75 мм
- Испытательное напряжение**  
Жила/жила: 1500 В эфф.  
Жила/экран: 1500 В
- Температурный диапазон**  
от -40 до +80 °C
- Волновое сопротивление**  
(3–20 МГц): 150 ± 15 Ом

Номер артикула	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>для неподвижной прокладки</b>					
2170620	UNITRONIC® BUS PB ROBUST	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	55

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
 Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах  
 Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)  
 SIMATIC® – зарегистрированная торговая марка фирмы SIEMENS AG. FIP – зарегистрированная торговая марка World FIP  
 Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)  
 Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- EPIC® Data штекер см. страницу 302