

## UNITRONIC® BUS PB 105 plus

Провод PROFIBUS с повышенным температурным диапазоном до +105 °C; кратковременно до +120 °C

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Отсутствие необходимости в дополнительной защите кабелей от высокой температуры Температурный диапазон от -40 до +105 °C (кратковременно: до +120 °C)



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Термостойкие



Расширенный температурный диапазон

### Преимущества

Отсутствие необходимости в дополнительной защите кабелей при воздействии высокой температуры  
Повышенная термостойкость

### Области применения

Для прокладки в полом валу между приводом и системой передачи в ветросиловых установках  
Для неподвижной прокладки или прокладки с ограниченной подвижностью в диапазоне высоких температур.

### Характеристики

Длительная нагрузка до +105 °C, кратковременно +120 °C

### Стандарты / Сертификаты соответствия

В соответствии с DIN 19245 и EN 50170, например, для SIEMENS SIMATIC NET, также для FIP (Factory Instrumentation Protocol)

### Конструкция

Жила 7-ми проволочная из медных проволок

Изоляция жил: полипропилен

Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Оболочка: TPE, цвет фиолетовый (RAL 4001)

Last Update (22.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS PB 105 plus

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочая емкость:	(800 Гц): макс. 30 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: один изгиб 45 мм Подвижное применение: 65 мм
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф. Жила/экран: 1500 В эфф.
Волновое сопротивление:	(3–20 МГц): 150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40 °C до +105 °C Кратковременно: до +120 °C

### Note

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**UNITRONIC® BUS PB 105 plus**

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км
2170635	UNITRONIC® BUS PB 105 plus	1x2x0,64	8	30,1

Last Update (22.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16