

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)



Расширенный температурный диапазон



Термостойкие



Машиностроение, промышленное оборудование



Automation/Fältinstallation

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 (12.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management 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°С до +105°С Кратковременно: до +120°С

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 (12.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02_03.16