

## UNITRONIC® BUS PB 105

PROFIBUS-ledning med utökat temperaturområde upp till +105 °C

Buskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. Inget ytterligare kabelskydd mot höga temperaturer. Flamhämmande och oljeresistent. Temp. omr. från -30 °C till +105 °C



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Oljeresistent



Temperaturbeständig

### Användningsområden

Kabeln har utformats för användning i fabrikslokaler där temperaturer upp till 105°C kan förekomma

### Produktegenskaper

Hög temperaturbeständighet

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Oljeresistent

### Design

Ledare av fintrådig, 7-trådig, blank koppar

Ledardiameter: 0,64 mm (AWG24)

Ledarisolering: PP

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Ytermantel: PVC, violett (RAL 4001)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar

Senaste uppdatering (03.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS PB 105

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Klassificering ETIM 6:  | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel |
| Driftkapacitans:        | Ca. 28,5 nF/km   |
| Högsta spänning (peak): | max 100 V (ej för starkström)  |
| Minsta böjningsradie:   | Fast dragning: en gång 45 mm<br>Flexibel: 65 mm                      |
| Provspänning:           | Ledare/Ledare: 1500 V rms<br>Ledare/Skärm: 1500 V                    |
| Impedans:               | (3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm   |
| Temperaturområde:       | -30°C till +105°C  |

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Lapp Kabel är medlem i PROFIBUS User Organisation (PNO)

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.



## UNITRONIC® BUS PB 105

| Art nr  | Benämning             | Antal par och diameter per ledare (mm) | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|---------|-----------------------|--|---------------------|---------------------|--------------|
| 2170630 | UNITRONIC® BUS PB 105 | 1 x 2 x 0.64                           | 8                   | 30,1                | 72           |

Senaste uppdatering (03.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16