

UNITRONIC® BUS PB YY

PROFIBUS-ledning med dubbel yttermantel i PVC för användning utomhus och förläggning i mark - Fast Connect kabelkonstruktion

Busskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. Robust, UV- och väder-resistent. Dubbel PVC-yttermantel. Temperaturområde från -40 °C till +80 °C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB YY



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Olja & Gas



Solenergi



Lämplig för användning utomhus



Mekanisk resistens



UV-beständig

Fördelar

Robust, UV-beständig och väderresistent

Kabeln kan användas till PROFIBUS-DP såväl som till PROFIBUS-FMS och FIP

Användningsområden

PROFIBUS (enligt DIN 19245 och EN 50170, t.ex. för SIEMENS SIMATIC® NET, passar även till FIP - Factory Instrumentation Protocol).

UNITRONIC® BUS PB YY

Produktegenskaper

Dubbel yttermantel av PVC

Design

Ledare av solid blank koppartråd

Ledarisolering: PE

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Innermantel: PVC, violett RAL (4001), yttre diameter: 7,5 mm

Yttermantel: PVC, svart RAL (9005), yttre diameter: 9,5mm

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Driftkapacitans:	(800 Hz): max 30 nF/km
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Minsta böjningsradie:	Fast dragning: en gång 75 mm Fast: 10 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1500 V rms Ledare/Skärm: 1500 V
Impedans:	150 ± 15 Ohm
Temperaturområde:	Flexibel: -5°C till +50°C Fast: -40°C till +80°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 för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

SIMATIC® är ett registrerat varumärke som tillhör Siemens AG. FIP är ett registrerat varumärke som tillhör World FIP

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 YY**

Art nr	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Lämplig för utomhusbruk och även direkt i mark					
2170236	UNITRONIC® BUS PB YY	1 x 2 x 0.64	9,5	30,1	87

Senaste uppdatering (27.03.2025)

©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