

## UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC

PROFIBUS-ledning med dubbel yttermantel för användning utomhus och förläggning i mark

Busskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. Robust, UV- och väder-resistent. Temperaturområde från -40 °C till +60 °C



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Olja & Gas



Solenergi



Lämplig för användning utomhus



Mekanisk resistens



UV-beständig

### Fördelar

Fast Connect-design (FC)

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).

### Produktegenskaper

Senaste uppdatering (22.05.2024)

©2024 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 BURIAL FC

Andra skiktet på ytermanteln av PE

### Design

Ledare av solid blank koppartråd  
Ledarisolering: Foam Skin (O2YS)  
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie  
Innermantel: PVC, violett RAL (4001), yttre diameter: 8,0 mm  
Ytermantel: PE, svart RAL (9005), yttre diameter: 10,8 mm

### 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) 100 V
Minsta böjningsradie:	Fast: 3,5 x kabeldiametern vid ett tillfälle Fast: 7,5 x kabeldiametern
Provspänning:	3 600 V DC (3 sek.)
Impedans:	150 ± 15 Ohm
Temperaturområde:	-40 °C till +60 °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)

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 BURIAL FC**

Art nr	E-nummer	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						
2170323	4956670	UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC	1 x 2 x 0.64	10,8	26	115

Senaste uppdatering (22.05.2024)

©2024 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