

## UNITRONIC® BUS PB ARM

Armerad PROFIBUS-ledning för användning i tuff industriell miljö

Buskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. Används i krävande industriförhållanden. Temperaturområde från -40 °C till +70 °C



Flamhämmande



Mekanisk resistens



Störningssignaler



UV-beständig

### Fördelar

EMC-optimerad

### Användningsområden

För PROFIBUS-DP eller -FIP i tuffa industrimiljöer

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

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

UV-beständig

### Design

Ledare av solid blank koppartråd

Ledarisolering: cell-PE, O2Y(S)

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Plastfolie, överlappande

Korrugerad kopparmantel Ytermantel: PVC (RAL 4001)

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

## UNITRONIC® BUS PB ARM

### 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: 7,5 x kabeldiametern Fast: 3,5 x kabeldiametern vid ett tillfälle
Provspänning:	3 600 V DC (3 sek.)
Impedans:	150 ± 15 Ohm
Temperaturområde:	-40°C till +70°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 ARM

Art nr	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170247	UNITRONIC® BUS PB ARM	1 x 2 x 0.65	11,1	86,9	131

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