UNITRONIC® BUS PB ROBUST

PROFIBUS-ledning, beständig mot många kemiska medier

Busskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. Resistans mot vatten, kemikalier, tensider, tvålar..., UV-resistent, flamhämmande.
Temp. omr. från -40 °C till +80 °C

Info
Utmärkt väderbeständighet
God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument



- Kompletterande automationskomponenter från Lapp
- Livsmedelsindustrin
- Maskin- och anläggningkonstruktion
- God kemisk resistens
- UV-beständig

Fördelar
Robust PROFIBUS-kabel för användning i tuffa förhållanden

Användningsområden
För PROFIBUS-DP eller -FIP i tuffa industrimiljöer
Fast dragning

Produktegenskaper
Avsevärt utökat användnings- och applikationsområde, vatten- och kemikalieresistent för användning i industrimiljöer.
Hög resistens mot tensider, tvål mm.

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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 ROBUST

UV-beständig
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Baserad på angivna överföringshastigheter, enligt PNO-specifikationer gäller följande maximala kabellängder för ett bussegment (kabeltyp A, PROFIBUS-DP):
93,75 kbit/s = 1 200 m
187,5 kbit/s = 1 000 m
500 kbit/s = 400 m
1,5 Mbit/s = 200 m
12,0 Mbit/s = 100 m

Design

Ledare av solid blank koppartråd
Ledarisolering: cell-PE, O2Y(S)
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie
Yttermantel: Special-TPE, violett (RAL 4001)
Konventionell ledningskonstruktion

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:	(1 kHz): ca. 28.5 nF/km
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Minsta böjningsradie:	Fast: 75 mm
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1500 V rms Ledare/Skärm: 1500 V
Impedans:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Temperaturområde:	-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.

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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 ROBUST

Art nr	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
för fast installation					
2170620	UNITRONIC® BUS PB ROBUST	1 x 2 x 0.64	8	26	55

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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