

UNITRONIC® BUS PB FD P A

Halogenfri, mycket flexibel PROFIBUS-ledning UL/CSA-certifierad

Buskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. UL/CSA-godkänd, Halogenfri och förbättrat flamhämmande. Temperaturområde från -40 °C till +80 °C

Info

A för Avancerad och i detta fallet: UL- och CSA-godkännanden



Halogenfri



Oljeresistent



Släpkedja

Fördelar

För användning där en kombination av halogenfri yttermantel med liknande egenskaper som PUR samt ökad brandspridningsklass krävs

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).

För mycket flexibel användning (släpkedjor, frekvent rörliga maskindelar)

Lämplig för applikationer med vridning, exempelvis för loopslingan i vindturbiner (WTG)

Produktegenskaper

Halogenfri

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Oljeresistent

Baserad på angivna överföringshastigheter, enligt PNO-specifikationer gäller följande maximala kabellängder för ett bussegment

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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 FD P A

(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

Standarder/Godkännanden

Certifikat: UL/CSA typ CMX enligt UL 444 och CSA C22.2 nr. 214

Design

Flertrådig blank koppartråd

Ledarisolering: Foam Skin (O2YS)

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Yttermantel: PUR, violett (RAL 4001)

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
Torsionsapplikationer i vindkraftverk:	TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	65 mm
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1500 V rms
Impedans:	150 ± 15 Ohm
Temperaturområde:	Flexibel: -30 °C till +70 °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 FD P A

Art nr	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Högflexibel applikation					
2170822	UNITRONIC® BUS PB FD P A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	58

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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