

UNITRONIC® BUS PB FD P

Halogenfri, mycket flexibel PROFIBUS-ledning

Busskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. Halogenfri och förbättrat flammhämmande. Temperaturområde från -40 °C till +80 °C



Halogenfri



Oljeresistent



Släpkedja

Fördelar

Passar för dragning i elektromagnetiskt belastade områden tack vare dubbel skärmning

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

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

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 (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

Senaste uppdatering (20.05.2024)

©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

Design

Flertrådig blank koppartråd
Ledarisolering: Foam Skin (O2YS)
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie
Ytermantel: 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

Art nr	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
För högflexibla applikationer (t.ex. släpkedjor) - konventionella kablage					
2170222	UNITRONIC® BUS PB FD P	1 x 2 x 0.64	8	30,1	64

Senaste uppdatering (20.05.2024)

©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