

UNITRONIC® BUS IBS FD P

INTERBUS ledningar för mycket flexibla användningsområden

För mycket flexibel användning i energitillförselkedjor. Torra eller fuktiga utrymmen i krävande industriförhållanden. Kärnans ident. kod DIN 47100. Temp. omr. från -40 °C till +80 °C

Info

IBS - INTERBUS



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Släpkedja

Fördelar

Certifierad av INTERBUS CLUB

Användningsområden

För högflexibla applikationer i släpkedjor eller kontinuerligt rörliga maskindelar och linjära robotar

Torra eller fuktiga utrymmen

Tuffa industriförhållanden

Produktegenskaper

Halogenfri

Remote bus cable + installation remote bus cable

500 kbit/s = max 400 m (remote bus cable)

max 50 m (installation remote bus cable)

PUR ytttermantel, riv- och skärtålig, resistent mot mineraloljor och nötning vid användning i släpkedjor

Standarder/Godkännanden

Senaste uppdatering (03.05.2024)

©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 IBS FD P

Enligt DIN EN 61158
Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Design

UNITRONIC® BUS IBS FD P kopparledare blank, fintrådig, kärnans färgkod enligt DIN 47100 kopparflätning Ytermantel: PUR, violett (RAL 4001)

UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBIflätad ledare, blank Ledarisolering: PE 3x2x0,25: vit/brun, grön/gul, grå/rosa 3x1,0: röd, blå, grön/gul förtennad, kopparflätning 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. 60 nF/km
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Ledarmotstånd:	(slinga): max 159,8 Ohm/km
Minsta böjningsradie:	Flexing: 15 x outer diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1500 V rms
Impedans:	100 Ohm
Temperaturområde:	Fast: -40 °C till +80 °C Flexibel: -30 °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 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).

INTERBUS är ett registrerat varumärke som tillhör Phoenix Contact GmbH & Co.

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 IBS FD P

Art nr	Benämning	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
För mycket flexibel användning					
2170216	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0.25	7,9	39	64
2170218	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62	92
Mycket flexibel användning - med UL (CMX)-certifiering					
2170818	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62	92