

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Busskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. HYBRID: Dataöverf. + nättaggat. Flamhämmande, oljeresistent och halogenfri. Temp. omr. från -40 °C till +70 °C



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



Oljeresistent



Släpkedja

Fördelar

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

För mycket flexibel användning (släpkedjor, frekvent rörliga maskindelar)

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).

Produktegenskaper

HYBRID: kabel för dataöverföring och strömförsörjning

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Design

Ledare av fintrådig blank koppartråd

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 HYBRID

1x2x0,64: röd, grön 4x1,5 (AWG16): svart med vita siffror
Ledarisolering: PE
Förtent kopparfläta
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) 100 V
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 15 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 600 V Ledare/Skärm: 600 V
Impedans:	150 ± 15 Ohm
Temperaturområde:	Flexibel: -30°C till +60°C Fast: -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 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 HYBRID

Art nr	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID					
2170495	UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm ²	11,3	89	148

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