

HITRONIC® POF-kabel för PROFINET-applikationer

Plastfiber i Duplex-kabelutförande med PUR-mantel för PROFINET-användning, typ B eller C

PROFINET compliant optical cables accordingly Type B and Type C with 2P980/1000 POF twin buffered fibres, colour coded J-V4Y(ZN)11Y

J-V4Y(ZN)Y

Info

PROFINET kompatibel- Typ B eller Typ C



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Värmebeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Släpkedja

Fördelar

Optisk datatransmission upp till 70 m

Enkel att montera

Inga störningar från omgivande magnetfält

Inga jordningsproblem

Lämplig för snabbkontaktering

Användningsområden

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

HITRONIC® POF-kabel för PROFINET-applikationer

För optisk signaltransmission i industriella applikationer

PROFINET / Industrial Ethernet

Vid 100 Mbit/s: max 50 m kabellängd

PROFINET typ B:

för fast installation

PROFINET typ C: för flexibla applikationer (släpkedjor)

Produktegenskaper

Kabelversion med yttermantel av PVC: för allmänna applikationer i industriell miljö

Kabelversion med yttermantel av PUR: för tuffa förhållanden mekanisk eller kemisk i industriell miljö

PNB - PROFINET-Typ B

PNC - PROFINET-Typ C

FD - Högf flexibel (släpkedjor)

Standarder/Godkännanden

PUR-mantel: Oljeresistent enligt IEC 60811-2-1, DIN EN 50363-10-2

Design

Plastfiberoptiska kablar (POF)

PA buffer tube

Fiber färgkodning: svart, orange (med pilmärkning)

Aramidgarn som dragavlastning

Material på yttermantel PUR eller PVC (se beskrivning på artikelnivå)

Färg på yttermanteln: grön (RAL 6018)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Klass-ID: EC000034 ETIM 5.0 klassificering: Fiberoptisk kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Optokabel
Dimensioner:	Buffered fibre: 2.2 mm Kabel: se tabell
Ledaridentifikation:	Svart, orange (med pilmärkning)
Standardbeteckning:	J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 flex
Optisk fibertyp:	Kärnmaterial: PMMA Cladding: fluorpolymerer
Tillåten böjningsradie:	≥ 10 x kabeldiameter
Tillåten dragkraft:	se datablad
Temperaturområde:	Drift: -20 °C till +70 °C Installation: -10 °C till +50 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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.

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

HITRONIC® POF-kabel för PROFINET-applikationer

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.

HITRONIC® POF-kabel för PROFINET-applikationer

Art nr	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
POF DUPLEX - PROFINET TYP B					
28051002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	980/1000 POF	2	8	56
28052002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PVC	980/1000 POF	2	7,8	59
POF DUPLEX - PROFINET TYP C					
28351002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PNC PA-PUR	980/1000 POF	2	8	55