

HITRONIC® PCF kablar for PROFINET Applikationer

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

PROFINET compliant optical cables accordingly Type B and Type C with 2K200/230 PCF twin cable, colour coded J-VY(ZN)Y, AT-V(ZN)Y(ZN)11Y

Info

PROFINET kompatibel- Typ B eller Typ C
För direktkontaktering



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Värmebeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Optimal dragavlastning



Släpkedja

Fördelar

Optisk datatransmission upp till 500 m

Enkel att montera

Inga störningar från omgivande magnetfält

Inga jordningsproblem

Lämplig för snabbkontaktering

Senaste uppdatering (10.05.2024)

©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® PCF kablar for PROFINET Applikationer

Användningsområden

PCF DUPLEX kablar för optisk signaltransmission i industriella applikationer

PROFINET / Industrial Ethernet

Vid 100 Mbit/s: max 100 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 - Högflexibel (släpkedjor)

Standarder/Godkännanden

28055702: med c(UL)us certifikat

(OFNG 75 °C)

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

Design

Färgmärkt , tight-buffered PCS sub-kabel med PVC mantel

Isolation över fiber: 2,2 mm

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:	Ledare: 0,5 mm Enledare: 2,2 mm Kabel: se tabell
Ledaridentifikation:	Svart, orange (med pilmärkning)
Fibertyp:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (yttermantel av glasfiber)
Minsta böjningsradie:	se datablad
Standardbeteckning:	J-V(ZN)YY 2K200/230 J-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K200/230 flex J-V(ZN)Y(ZN)Y 2K200/230 flex
Optisk fibertyp:	Kärnmaterial: glas Cladding: fluorpolymerer
Tillåten dragkraft:	se datablad
Temperaturområde:	Se datablad

Observera

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

Senaste uppdatering (10.05.2024)

©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® PCF kablar for PROFINET Applikationer

förfrågan.

Lapp Kabel är medlem i PROFIBUS User Organisation (PNO)

Kablarna levereras även som föravslutade fiberoptiska stamledningar.

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.

HITRONIC® PCF kablar for PROFINET Applikationer

Art nr	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
28052702	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC	200/230 PCF	2	7,2	55
PCF DUPLEX - PROFINET TYP C					
28351702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	71
28352702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC	200/230 PCF	2	8,8	76

Senaste uppdatering (10.05.2024)

©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® PCF kablar for PROFINET Applikationer

