

HITRONIC® PCF DUPLEX FD cables

PCF i Duplex-kabelutförande för flexibel användning, PUR-yttermantel, halogenfri

HITRONIC® PCF DUPLEX cable version with PUR outer sheath for use in power chains, cable colour orange
A/J-V(ZN)H11Y 2K200/230

Info

Flexibel PCF-kabel kompatibel med alla BUS-system



Halogenfri



Värmebeständig



Låg vikt



Oljeresistent



Optimal dragavlastning



Släpkedja

Fördelar

Designad för användning i släpkedjor

Överföringsslängd upp till 500 m

Lämplig för snabbkontaktering

God beständighet mot olja, bensin, syror och baser

EMC-skydd

Användningsområden

För högflexibla applikationer

För dataöverföring i fältbussystem, såsom Profibus, Interbus osv.

Som en länk mellan rörliga delar

Industriella miljöer

Senaste uppdatering (29.04.2024)

©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 DUPLEX FD cables

Produktegenskaper

Möjliga transmissionsvåglängder: 650 nm och 850 nm

Kompatibel med kraven för alla BUS-system

Oljeresistent

Brandtålig och halogenfri yttermantel

Standarder/Godkännanden

Halogenfri enligt IEC 60754

Design

Färgkodad, Tight Buffer PCF sub-kabel med FRNC-mantel

Isolation över fiber: 2,2 mm

Aramidgarn som dragavlastning

PUR yttermantel

Färg: orange (RAL 2003)

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: 8,8 mm
Ledaridentifikation:	röd, grön
Fibertyp:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (yttermantel av glasfiber)
Minsta böjningsradie:	Statisk: $\geq 15 \times$ kabeldiametern Dynamisk: $\geq 20 \times$ kabeldiametern
Standardbeteckning:	A/J-V(ZN)H11Y
Optisk fibertyp:	Kärnmaterial: glas Cladding: fluorpolymerer
Tillåten dragkraft:	Fast installation: 600 N Kortvarigt 2 000 N
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.

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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

HITRONIC® PCF DUPLEX FD cables

Art nr	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
28320702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	63