

HITRONIC® PCF DUPLEX Kabel

PCF i Duplex-kabelutförande för invändig och utvändig användning

HITRONIC® PCF DUPLEX-kabel för olika applikationer, sub-kabeldiameter 2,9 mm, kabelfärg svart för utomhus A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230

orange för inomhus J-V(ZN)H11Y

Info

För direktkontaktering



Halogenfri

Fördelar

Överföringsslängd upp till 500 m

Lämplig för snabbkontaktering

God beständighet mot olja, bensin, syror och baser

Hög mekanisk hållfasthet

EMC-skydd

Användningsområden

För dataöverföring i fältbussystem, såsom Profibus, Interbus osv.

Industriella miljöer

Produktegenskaper

Möjliga transmissionsvåglängder: 650 nm och 850 nm

Kompatibel med kraven för alla BUS-system

Halogenfri yttermantel

Design

Färgkodad, Tight Buffer PCF sub-kabel med FRNC-mantel. Isolation över fiber: 2.9 mm.

Aramidgarn som dragavlastning

PUR yttermantel (inomhus); PE yttermantel (utomhus)

Färg: orange (inomhus), svart (utomhus)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Klass-ID: EC000034

ETIM 5.0 klassificering: Fiberoptisk kabel

Senaste uppdatering (27.04.2024)

©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 Kabel

Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Optokabel
Dimensioner:	Ledare: 0,5 mm Enledare: 2,9 mm Kabel: se tabell
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:	PCF DUPLEX Indoor: J-V(ZN)H11Y 2K200/230 PCF DUPLEX Outdoor: A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
Optiska värden:	Se datablad
Optisk fibertyp:	Kärnmaterial: glas Cladding: fluorpolymerer
Tillåten dragkraft:	Fast installation: 400 N (inomhus), 500 N (utomhus) Kortvarigt: 1200 N (inomhus), 1500 N (utomhus)
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 i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

HITRONIC® PCF DUPLEX Kabel

Art nr	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
Indoor					
28020702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PUR Indoor	200/230 PCF	2	8	53
Outdoor					
28620702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PE Outdoor	200/230 PCF	2	10,5	89