

HITRONIC® POF DUPLEX CABLE

Plastfiber i Duplex-kabelutförande med PUR-mantel för fast eller flexibel användning

HITRONIC® POF DUPLEX PE cable with PE twin buffered fibres, PUR outer sheath, non-metallic strain relief, cable colour orange
J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000

Info

För direktkontaktering



Halogenfri



Värmebeständig



Låg vikt



Oljeresistent

Fördelar

Optisk datatransmission upp till 70 m

Enkel att montera

Inga störningar från omgivande magnetfält

Inga jordningsproblem

Lämplig för snabbkontaktering

Användningsområden

För optisk signaltransmission i industriella applikationer

FD kabelversioner:

för högflexibla applikationer (släpkedjor)

Produktegenskaper

Brandtålig och halogenfri ytermantel

Beständig mot slitage, olja, mikrober och hydrolys

Senaste uppdatering (15.09.2023)

©2023 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 DUPLEX CABLE

Vidhäftningsfri
FD kabelversion:
5.000.000 böjningscykler

Design

Plastfiberoptiska kablar (POF)
PE-ledarmantel
Färgkod fiber: svart, orange
Aramidgarn som dragavlastning
Ytermantel av PUR, 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:	Buffered fibre: 2.2 mm Kabel: se tabell
Ledaridentifikation:	Svart, orange
Fibertyp:	2x POF - P980/1000
Standardbeteckning:	J-V2Y(ZN)11Y
Optisk fibertyp:	Kärnmaterial: PMMA Cladding: fluorpolymerer
Tillåten böjningsradie:	$\geq 10 \times$ kabeldiameter
Tillåten dragkraft:	Fast: 100 N (PE-PUR), 130 N (Heavy PE-PUR) Kortvarigt: 400 N
Temperaturområde:	Under drift: -40°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

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® POF DUPLEX CABLE

Art nr	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR					
28020002	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	980/1000 POF	2	5,5	27
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR					
28030002	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	980/1000 POF	2	8	57
HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR för applikationer i släpkedja					
28320002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	2	6	30