

## HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

Plastfiber i enkelledarutförande med PUR-mantel för fast eller flexibel användning

HITRONIC® POF Simplex PE cable version with PE buffer and PUR outer sheath, non-metallic strain relief  
J-V2Y(ZN)11Y 1P980/1000

### Info

Lämplig för snabbkontaktering



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  
Som en länk mellan rörliga delar  
FD kabelversioner:  
för högflexibla applikationer (släpkedjor)

### Produktegenskaper

Beständig mot slitage, olja, mikrober och hydrolys  
Vidhäftningsfri  
Brandtålig och halogenfri ytermantel  
FD kabelversion:

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® POF SIMPLEX CABLE

5.000.000 böjningscykler

### Design

Plastfiberoptiska kablar (POF)  
PE-ledarmantel  
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:	Buffered fibre: 2.2 mm Kabel: se tabell
Fibertyp:	POF - P980/1000
Standardbeteckning:	J-V2Y(ZN)11Y
Optisk fibertyp:	Kärnmaterial: PMMA Cladding: fluorpolymerer
Tillåten böjningsradie:	≥ 10 x kabelldiameter
Tillåten dragkraft:	Fast installation: 100 N Kortvarigt: 600 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.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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 SIMPLEX CABLE**

Art nr	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR					
28020001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	980/1000 POF	1	5,5	25
HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR för applikationer i släpkedja					
28320001	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	1	6	30

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