

HITRONIC® POF Kabel voor PROFINET-toepassingen

Kunststof vezels als DUPLEX kabeluitvoering met PUR mantel voor PROFINET-toepassing type B of C

PROFINET conforme optische kabels overeenkomstig type B en type C met 2P980/1000 gebufferde twinvezels, kleurcode J-V4Y(ZN)11Y, J-V4(ZN)Y

Info

Voor PROFINET-toepassingen type B of type C



Kabelrups



Lichtgewicht



Hittebestendig



Engineering



Automation

Voordelen

Optische dataoverdracht tot 70 m
Eenvoudige bediening
Geen interferentie door externe bronnen
Geen aardingsproblemen
Geschikt voor het monteren van een connector

Toepassing

Voor optische signaaloverdracht in industriële toepassingen
PROFINET / Industrial Ethernet
Bij 100 Mbit/s: max. 50 m kabellengte
PROFINET type B voor flexibele installatie

Laatste update (27.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® POF Kabel voor PROFINET-toepassingen

PROFINET type C voor hoogflexibele toepassingen (kabelrups)

Bijzonderheden

Kabelopmaak met PVC buitenmantel: in standaard applicaties in industriële omgevingen

Kabelopmaak met PUR buitenmantel: bij hoge mechanische en chemische belasting in industriële omgevingen

PNB - PROFINET-Type B

PNC - PROFINET-Type C

FD - hoogflexibel (kabelrups)

Opmaak

Polymeer optische vezel (POF)

PA-aderommanteling

Geleideridentificatie: zwart, oranje (met pijlpdruk)

Trekontlasting van aramidevezels

PUR of PVC buitenmantel (zie artikelomschrijving)

Kleur buitenmantel: groen (RAL 6018)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 klassebeschrijving: Optische vezelkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: LWL-kabel
Afmetingen:	Vezel: 2,2 mm Kabel: zie tabel
Geleideridentificatie:	Zwart, orange (met pijlpdruk)
Standaardbenaming:	J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 flex
Vezeltype:	Materiaal van de ader: PMMA Cladding: fluorpolymeren
Toegestane buigradius:	≥ 10 x buitendiameter
Toegestane trekbelasting:	Zie datasheet
Temperatuurbereik:	In bedrijf: -20 °C tot +70 °C Installatie: -10 °C tot +50 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
Lapp Kabel is lid van de PROFIBUS-gebruikersorganisatie (PNO)

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

HITRONIC® POF Kabel voor PROFINET-toepassingen

Artikelnummer	Artikelbenaming	Vezeltype	Aantal vezels	Buitendiameter in [mm]	Gewicht (kg/km)
POF DUPLEX - PROFINET TYPE B					
28051002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	980/1000 POF	2	8	56
28052002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PVC	980/1000 POF	2	7,8	59
POF DUPLEX - PROFINET TYPE C					
28351002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PNC PA-PUR	980/1000 POF	2	8	55

Laatste update (27.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16