

HITRONIC® PCF Kabel voor PROFINET-toepassingen

PCF als DUPLEX kabelversie met PVC- of PUR-ommanteling voor PROFINET-toepassing type B of C

PROFINET conforme optische kabels overeenkomstig type B en type C met 2K200/230 PCF twin-kabel, kleurcode J-VY(ZN)Y, AT-V(ZN)Y(ZN)11Y

Info

Voor PROFINET-toepassingen type B of type C
Voor directe stekkerconfectionering



Kabelrups



Optimale treklasting



Lichtgewicht



Hittebestendig



Engineering



Automation

Voordelen

Optische dataoverdracht tot 500 m
Eenvoudige bediening
Geen interferentie door externe bronnen
Geen aardingsproblemen
Geschikt voor het monteren van een connector

Toepassing

Laatste update (23.07.2019)
©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® PCF Kabel voor PROFINET-toepassingen

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

Normreferentie en keurmerken

28055702: met c(UL)us certificering
(OFNG 75°C)

Opmaak

Kleurgecodeerde, tight-buffered PCF vezellichtgeleiders met PVC mantel
Subkabel buitendiameter: 2,2 mm
Trekantlasting 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:	Ader: 0,5 mm Subkabel: 2,2 mm Kabel: zie tabel
Geleideridentificatie:	Zwart, orange (met pijlopdruk)
Vezeltype:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (glasvezel met kunststof buitenmantel)
Minimale buigradius:	zie datasheet
Standaardbenaming:	J-V(ZN)YY 2K200/230 J-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K200/230 flex J-V(ZN)Y(ZN)Y 2K200/230 flex
Vezeltype:	Materiaal van de ader: glas Cladding: fluoropolymeren
Toegestane trekbelasting:	Zie datasheet
Temperatuurbereik:	Zie datasheet

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
Lapp Kabel is lid van de PROFIBUS-gebruikersorganisatie (PNO)

HITRONIC® PCF Kabel voor PROFINET-toepassingen

De kabels kunnen ook worden geleverd als geprefabriceerde optische trunkkabel.

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® PCF Kabel voor PROFINET-toepassingen

Artikelnummer	Artikelbenaming	Vezeltype	Aantal vezels	Buitendiameter in [mm]	Gewicht (kg/km)
PCF DUPLEX - PROFINET TYPE B					
28055702	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC A	200/230 PCF	2	7,5	59
28052702	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC	200/230 PCF	2	7,2	55
PCF DUPLEX - PROFINET TYPE C					
28351702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	71
28352702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC	200/230 PCF	2	8,8	76

Laatste update (23.07.2019)

©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

HITRONIC® PCF Kabel voor PROFINET-toepassingen

