HITRONIC® POF cabluri pentru aplicaţii PROFINET

Fibră optică din polimer versiune cu izolatie PUR , aplicații PROFINET tip B sau C

Cabluri optice pentru PROFINET, conform cu Tipul B și Tipul C, cu cablu dublu cu tuburi buffer 2P980/1000 POF, codat pe culori
J-V4Y(ZN)11Y
J-V4Y(ZN)Y

Informații
conform PROFINET- Tip B sau tip C





- Componente de automatizare complementare de la Lapp
- În părţi mecanice în mişcare, conexiuni în instalaţii industriale
- Rezistenţa termică
- Greutate mică
- Rezistent la ulei
- Lanţ port cablu

Beneficii
Transmisie optică până la 70m
Uşor de manevrat
Fără interferenţe cu câmpurile electromagnetice exterioare
Fără probleme de împământare
Potrivit pentru asamblare directă

Domeniul de utilizare

Ultima actualizare (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

HITRONIC® POF cabluri pentru aplicaţii PROFINET

Pentu transmisii optice în mediul industrial
PROFINET / Industrial Ethernet
La 100 Mbit/s: max 50 m lungimea cablului
PROFINET tip B:
pentru pozare fixă
PROFINET tip C:
pentru aplicaţii flexibile (lanţ port cablu)

Caracteristicile produsului

Versiunea de cablu cu manta de PVC:
pentru aplicaţii standard în mediul industrial
Versiunea de cablu cu manta de PUR:
pentru medii cu agresiune chimică sau mecanică mare
PNB - PROFINET-Type B
PNC - PROFINET-Type C
FD - Super flexibil (lanţ port cablu)

Norm references / Approvals

Izolație exterioară PUR: rezistent la ulei conform IEC 60811-2-1, DIN EN 50363-10-2

Descrierea produsului

Fibră optică din polimeri optici (POF)
Tub buffer din PA
Codificarea fibrei optice: negru, cu linie portocalie
Fire de aramid ca element de tracţiune
izolație exterioară din PUR sau PVC (vezi descrierea articolului)
izolație exterioară: verde (RAL 6018)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descrierea conform clasei ETIM 5.0: Cablu din fibră optică
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de fibră optică
Dimensiuni:	Fibră optică cu protecţie: 2,2 mm Cablul : vezi tabelul
Codul de identificare al conductorilor:	Negru, portocaliu (imprimare cu dungă)
Descriere standard:	J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 flex
Tipul fibrei optice:	Materialul de bază: PMMA Materialul de acoperire: fluoropolimer
Raza de curbură admisă:	≥ 10 x diametrul exterior
Forța de tracțiune admisă:	Vezi fișa tehnică
Gama de temperatură:	Operare: -20 °C ÷ +70 °C Instalare: -10°C ÷ +50°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ultima actualizare (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® POF cabluri pentru aplicaţii PROFINET

Lapp Kabel este membru al utilizatorilor de PROFIBUS (PNO)
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® POF cabluri pentru aplicații PROFINET

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Weight (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

Ultima actualizare (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16