

HITRONIC® PCF cabluri pentru aplicații PROFINET

Cabluri din fibre placate cu polimer cu doua fibre (Duplex), izolație PUR sau PVC, aplicații PROFINET tip B sau C

Cabluri optice pentru PROFINET, conform cu Tipul B și Tipul C, cu cablu dublu 2K200/230 PCF, codat pe culori J-VY(ZN)Y, AT-V(ZN)Y(ZN)11Y

Informații

conform PROFINET- Tip B sau tip C
Potrivit pentru asamblare directă



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Rezistența termică



Greutate mică



Rezistent la ulei



Preluare optimă a efortului de tracțiune



Lanț port cablu

Beneficii

Transmisie optică până la 500m

Ușor de manevrat

Fără interferențe cu câmpurile electromagnetice exterioare

Fără probleme de împământare

Potrivit pentru asamblare directă

Ultima actualizare (03.05.2024)

©2024 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

HITRONIC® PCF cabluri pentru aplicații PROFINET

Domeniul de utilizare

cabluri optice PCF DUPLEX pentru transmisii în mediul industrial
PROFINET / Industrial Ethernet

La 100 Mbit/s: max 100 m lungimea cablului

PROFINET tip B:

pentru pozare fixă

PROFINET tip C:

pentru aplicații flexibile (lanț port cablu)

Caracteristicile produsului

Versiunea de cablu cu manta de PVC:

pentru aplicații 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 (lanț port cablu)

Normă de referință / aprobări

28055702: cu certificare c(UL)us

(OFNG 75°C)

Varianta PUR: rezistent la ulei conform IEC 60811-2-1 și DIN EN 50363-10-2

Descrierea produsului

Codul culorilor, tub tight-buffered PCF cu manta de PVC

Diametrul exterior al cablului : 2.2 mm

Fire de aramid ca element de tracțiune

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:	Tub buffer 0,5 mm: cablu 2,2 mm Cablu : vezi tabelul
Codul de identificare al conductorilor:	Negru, portocaliu (imprimare cu dungă)
Fibră de tip:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (fibră optică învelită în izolație exterioară din material plastic)
Raza minimă de îndoire:	A se consulta fișa tehnică
Descriere standard:	J-V(ZN)YY 2K200/230 J-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K200/230 flex J-V(ZN)Y(ZN)Y 2K200/230 flex
Tipul fibrei optice:	Materialul de bază: sticlă Materialul de acoperire: fluoropolimer
Forța de tracțiune admisă:	Vezi fișa tehnică
Gama de temperatură:	Vezi fișa tehnică

HITRONIC® PCF cabluri pentru aplicații PROFINET**Observație**

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lapp Kabel este membru al utilizatorilor de PROFIBUS (PNO)

Cablurile pot fi livrate sub formă de trunchi optic premufat

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

HITRONIC® PCF cabluri pentru aplicații PROFINET

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
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

Ultima actualizare (03.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® PCF cabluri pentru aplicații PROFINET