HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Cabluri din fibre placate cu polimer cu doua fibre (Duplex), aplicații in mișcare, izolație PUR, fară halogeni

HITRONIC® PCF DUPLEX Cablu versiune cu manta exterioară din PUR, pentru utilizare în lanțuri port cablu, portocaliu
A/J-V(ZN)H11Y 2K200/230

Informații
Cablu PCF flexibil, compatibile cu toate sistemele BUS



- Lanţ port cablu
- Preluare optimă a efortului de tracţiune
- Greutate mică
- Rezistenţa termică
- Fără halogen

Beneficii
Proiectat pentru folosire in lanț portcablu
Lungimi de transmisie de până la 500 m
Potrivit pentru asamblare directă
Rezistență bună la uleiuri, petrol, acizi și substanţe alcaline
Protecţie EMC

Domeniul de utilizare
Pentru aplicații foarte flexibile
Pentru transmisii de date în sisteme "field bus", precum PROFIBUS, INTERBUS, etc.
Ca legatură intre părțile în mișcare
Środowiska przemysłowe

Caracteristicile produsului
Lungimi de undă transmise posibile:

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 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® PCF DUPLEX FD

650 nm și 850 nm
Conform cu cerințele tuturor sistemelor BUS
Izolaţie exterioară cu întârzierea propagării focului
și fără halogeni

Descrierea produsului

Culoare conform clasificării, "sub - cablu PCF tight-buffered" și izolație FRNC
Diametrul exterior al cablului : 2.2 mm
Fire de aramid ca element de tracţiune
Izolație exterioară din PUR
Culoare: portocaliu (RAL 2003)

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:	Fire: Cablu unic 0,5 mm: 2,2 mm Cablu: 8,8 mm
Codul de identificare al conductorilor:	roșu, verde
Fibră de tip:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre
Raza minimă de îndoire:	Static: ≥ 15 x diametru exterior Dinamic: ≥ 20 x diametru exterior
Descriere standard:	A/J-V(ZN)H11Y
Tipul fibrei optice:	Materialul de bază: sticlă Materialul de acoperire: fluoropolimer
Forța de tracțiune admisă:	Instalare fixă: 800 N Pentru timp scurt 2000 N
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
Cablurile pot fi livrate sub formă de trunchi optic premufat
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 (27.12.2023)
©2023 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® PCF DUPLEX FD

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
28320702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	63

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 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