HITRONIC® PCF Cablu DUPLEX

Cabluri din fibre placate cu polimer cu două fibre (Duplex), versiune de exterior și interior

HITRONIC® PCF DUPLEX Cablu pentru aplicații variate, diametru sub-cablu 2,9 mm, cablu de culoare neagră pentru exterior A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
portocaliu pentru interior J-V(ZN)H11Y

Informații
Potrivit pentru asamblare directă





Fără halogen

Beneficii
Lungimi de transmisie de până la 500 m
Potrivit pentru asamblare directă
Rezistență bună la uleiuri, petrol, acizi și substanţe alcaline
Rezistenţă mecanică mare
Protecţie EMC

Domeniul de utilizare
Pentru transmisii de date în sisteme "field bus", precum PROFIBUS, INTERBUS, etc.
Mediu industrial

Caracteristicile produsului
Lungimi de undă transmise posibile:
650 nm și 850 nm
Conform cu cerințele tuturor sistemelor BUS
Izolație exterioară fără halogen

Descrierea produsului
Codificat prin culori, "sub - cablu PCF tight-buffered" și izolație FRNC (2,9 mm)
Fire de aramid ca element de tracţiune
Izolație exterioară din PUR (interior);
Izolație exterioară din PE (exterior)
Culoare: portocaliu (interior), negru (exterior)

Date Tehnice

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 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 Cablu DUPLEX

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 2,9 mm Cablul : vezi tabelul
Codul de identificare al conductorilor:	roșu, verde
Fibră de tip:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (fibră optică învelită în izolație exterioară din material plastic)
Raza minimă de îndoire:	Static: ≥ 15 x diametru exterior Dinamic: ≥ 20 x diametru exterior
Descriere standard:	PCF DUPLEX Indoor: J-V(ZN)H11Y 2K200/230 PCF DUPLEX Outdoor: A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
Valori optice:	A se consulta fișa tehnică
Tipul fibrei optice:	Materialul de bază: sticlă Materialul de acoperire: fluoropolimer
Forța de tracțiune admisă:	Instalare fixă: 400 N (interior); 500 N (exterior) Pentru timp scurt 1200 N interior şi 1500 N exterior
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 (22.02.2024)
©2024 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 Cablu DUPLEX

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
Interior					
28020702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PUR Indoor	200/230 PCF	2	8	53
Exterior					
28620702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PE Outdoor	200/230 PCF	2	10,5	89

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.