

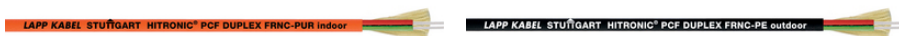
## HITRONIC® PCF Cablu DUPLEX

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 substanțe alcaline  
Rezistență mecanică mare  
 Protecție 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 tracțiune  
Izolație exterioară din PUR (interior);  
Izolație exterioară din PE (exterior)  
Culoare: portocaliu (interior), negru (exterior)

### Date Tehnice

Ultima actualizare (02.05.2024)  
©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 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 Cablu : 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: $\geq 15 \times$ diametru exterior Dinamic: $\geq 20 \times$ 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 și 1500 N exterior
Gama de temperatură:	Operare: $-20 \text{ }^{\circ}\text{C} \div +70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Instalare: $-10 \text{ }^{\circ}\text{C} \div +50 \text{ }^{\circ}\text{C}$

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Caburile 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 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 (02.05.2024)

©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