

## Cable DUPLEX PCF HITRONIC®

Cable de fibra PCF versión Duplex para aplicaciones interiores o exteriores

Cable HITRONIC® PCF DUPLEX para diferentes aplicaciones, diámetro de subcable 2,9 mm, color de cable negro para exteriores A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230 y naranja para interiores J-V(ZN)H11Y

### Info

Para montaje directo de conectores



Libre de halógenos

### Beneficios

Longitudes de transmisión de hasta 500 m  
Válido para el montaje directo de conectores  
Buena resistencia frente a aceites, hidrocarburos y ácidos  
Gran resistencia mecánica  
Protección EMC (CEM)

### Ámbito de uso

Para la transmisión de datos en sistemas Fieldbus, como PROFIBUS, INTERBUS etc.  
Entornos industriales

### Características de producto

Longitudes de onda de transmisión posibles: 650 nm y 850 nm  
Cumple con los requisitos de todos los sistemas BUS  
Cubierta exterior libre de halógenos.

### Composición de producto

Cable sub de PCF reforzado con cubierta de FRNC y código de color (2,9 mm)  
Filamentos de aramida para mejorar comportamiento frente a esfuerzos mecánicos  
Cubierta exterior de PUR (interior); cubierta exterior de PE (exterior)  
Color: naranja (interior); negro (exterior)

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000034

Descripción de clase ETIM 5.0: cable de fibra óptica

Última actualización (10.01.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## Cable DUPLEX PCF HITRONIC®

Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: conductor de fibra óptica
Dimensiones:	Fibra: 0,5 mm Cable simple: 2,9 mm Cable: ver tabla
Código de identificación de conductores:	rojo, verde
Tipo de fibra:	PCF - K200/230 PCF: Polymer Cladded Fibre (fibra de vidrio con cubierta exterior de plástico)
Radio de curvatura mínimo:	Fija: $\geq 15$ x diámetro exterior Flexión ocasional: $\geq 20$ x diámetro exterior
Nombre estándar:	PCF DUPLEX Indoor: J-V(ZN)H11Y 2K200/230 PCF DUPLEX Outdoor: A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
valores ópticos:	Véase la ficha técnica
Tipo de fibra óptica:	Material del conductor: vidrio Material del revestimiento: fluopolímeros
Fuerza de tracción permitida:	Instalación fija: 400 N (interior); 500 N (exterior) Corto plazo: 1.200 N (interior); 1.500 N (exterior)
Rango de temperaturas:	Funcionamiento: de -20 °C a +70 °C Tendido: -10 °C a +50 °C

### Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Los cables también se suministran como troncales LWL cortados a medida

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

**Cable DUPLEX PCF HITRONIC®**

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
Indoor					
28020702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PUR Indoor	200/230 PCF	2	8	53
Outdoor					
28620702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PE Outdoor	200/230 PCF	2	10,5	89

Última actualización (10.01.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16