

### Descripción del producto

Utilícese para el montaje de conectores directos; Fácil de ensamblar; Fibra PCF » muy robusta; Protección EMC; Gran estabilidad mecánica



### Ámbito de uso

- Para uso en entornos industriales, especialmente para la transmisión de datos en sistemas de bus de campo como PROFIBUS, INTERBUS etc.

### Beneficios

- Utilícese para el montaje de conectores directos
- Fácil de ensamblar
- Fibra PCF » muy robusta
- Protección EMC
- Gran estabilidad mecánica

### Diseño

- Cable DUPLEX con núcleo de fibra de cristal de cuarzo y cubierta (plástica, ETFE) de polímero fluorado
- 2 fibras de índice escalón PCF 200/230 (con revestimiento plástico)
- Recubrimiento exterior de PUR (interior) o de PE (exterior)
- Nombre estándar (para interiores): J-V(ZN)H11Y 2K200/230
- Nombre estándar (para exteriores): AT-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230

### Características de producto

- Transmisión de datos hasta aprox. 500 m
- Longitud de onda utilizable: 650 nm y 850 nm
- En el modelo Duplex
- Buena resistencia frente a aceites, hidrocarburos y ácidos
- PE libre de halógenos

## Referencias

### Accesorios

Haces de cable libres de daños por medio de: Mille-Tie™

## Datos técnicos

### Dimensiones

PCF 200/230 µm

### Tipo de fibra

Fibra de índice escalón

### Radio de curvatura mínimo

(indoor) 120 mm

(outdoor) 200 mm

### valores ópticos

Atenuación para una longitud de onda de 850 nm: 8 dB/km

Producto de la longitud del ancho de banda: 20 MHz x km  
(850 nm) Apertura numérica: 0.37

### Rango de temperaturas

Durante la instalación: de -5 °C a +50 °C

Funcionamiento: desde -20 °C hasta +70 °C

### Fuerza de tracción permitida

Instalación fija (interior): 400 N

Instalación fija (exterior): 500 N

## Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior en mm máx.	Peso kg/km
2185311	HITRONIC® BUS PCF PUR DUPLEX indoor	PCF	2	8.0	55
2185302	HITRONIC® BUS PCF PE DUPLEX outdoor	PCF	2	10.5	90

### Nota de pie de página:

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 - si están disponibles para su publicación.

Mille-Tie™ es una marca registrada de Millepede™ International Ltd.

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