

HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Cable de fibra PCF versión Duplex para aplicaciones en movimiento, cubierta exterior de PUR, sin halógenos

Cable HITRONIC® PCF DUPLEX, versión con cubierta de PUR para uso en cadenas portacables, color naranja A/J-V(ZN)H11Y 2K200/230

Info

Cable PCF flexible interoperable con todos los sistema de bus



Cadenas portacables



Protección frente a descarga de tracción



Ligero



Resistente al calor



Libre de halógenos

Beneficios

Diseñado para usar en cadenas portacables

Longitudes de transmisión de hasta 500 m

Válido para el montaje directo de conectores

Buena resistencia frente a aceites, hidrocarburos y ácidos

Protección frente a EMC (CEM)

Ámbito de uso

Para aplicaciones de gran flexibilidad

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

Conexión de partes móviles

Entornos industriales

Características de producto

Longitudes de onda de transmisión posibles: 650 nm y 850 nm

Última actualización (29.12.2023)

©2023 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

HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Cumple con los requisitos de todos los sistemas BUS
Cubierta exterior no propagadora de la llama y libre de halógenos

Composición de producto

Cable sub de PCF reforzado con cubierta de FRNC y código de color
Diámetro exterior del cable sub: 2,2 mm
Filamentos de aramida para mejorar comportamiento frente a esfuerzos mecánicos
Cubierta exterior de PUR
Color: naranja (RAL 2003)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de fibra óptica
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: conductor de fibra óptica
Dimensiones:	Fibra en tubo ajustado: 0,5 mm Cable simple: 2,2 mm Cable: 8,8 mm
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: ≥ 15 x diámetro exterior Flexión ocasional: ≥ 20 x diámetro exterior
Nombre estándar:	A/J-V(ZN)H11Y
Tipo de fibra óptica:	Material del conductor: vidrio Material del revestimiento: fluopolímeros
Fuerza de tracción permitida:	Instalación fija: 800 N Corto plazo: 2.000 N
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.



HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
28320702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	63

Última actualización (29.12.2023)

©2023 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