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 (30.12.2023)
©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

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: ≥ 15 x diámetro exterior Flexión ocasional: ≥ 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.

©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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 (30.12.2023)
©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