

HITRONIC® PCF SIMPLEX Cable

Cable de fibra PCF versión Simplex para aplicaciones interiores o exteriores, cubierta exterior de PUR, sin halógenos

Cable HITRONIC® PCF SIMPLEX para diferentes aplicaciones, diámetro de subcable 2,9 mm, color negro A-V(ZN)11Y

Info

Para montaje directo de conectores



Libre de halógenos



Ligero



Resistente a radiación UV

Beneficios

Longitudes de transmisión de hasta 500 m
Válido para el montaje directo de conectores
Gran resistencia mecánica
Resistente a la radiación UV
Protección frente a 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
Cubierta exterior no propagadora de la llama y libre de halógenos

Composición de producto

Conductores macizos
Filamentos de aramida para mejorar comportamiento frente a esfuerzos mecánicos
Cubierta exterior de PUR
Color: negro (RAL 9005)

Última actualización (26.04.2024)

©2024 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 SIMPLEX Cable

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:	2,9 mm
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-V(ZN)11Y
Tipo de fibra óptica:	Material del conductor: vidrio Material del revestimiento: fluopolímeros
Fuerza de tracción permitida:	Instalación fija: 200 N
Rango de temperaturas:	Funcionamiento: desde -10 °C hasta $+60$ °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 SIMPLEX Cable

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
28600701	HITRONIC® PCF SIMPLEX PUR Outdoor	200/230 PCF	1	2,9	7,5

Última actualización (26.04.2024)

©2024 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