HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

Fibra revestida de plástico Simplex con cubierta de PUR para aplicaciones fijas o en movimiento

Cable HITRONIC® POF Simplex, versión con conductor macizo PED y cubierta exterior de PUR, descarga de tracción no metálica
J-V2Y(ZN)11Y 1P980/1000

Info
Válido para el montaje directo de conectores

Resistente a aceites

Ligero

Resistente al calor

Libre de halógenos

Beneficios
Transmisión óptica hasta 70m
Fácil de manipular
Sin interferencias por campos externos
Sin problemas de puesta a tierra
Válido para el montaje directo de conectores

Ámbito de uso
Para transmisión de señal óptica en aplicaciones industriales
Conexión de partes móviles
Cable versión FD:
para aplicación flexible (cadenas portacables)

Características de producto
Resistente a la hidrólisis, al aceite, los microbios y la abrasión
Sin adhesión
Cubierta exterior no propagadora de la llama y libre de halógenos

Última actualización (24.04.2024)
©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® POF SIMPLEX CABLE

Cable versión FD:
5.000.000 ciclos de flexión

Composición de producto

Fibra óptica de polímero (POF)
Cubierta del conductor de PE
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:	Tubo holgado: 2.2mm Cable: ver tabla
Tipo de fibra:	POF - P980/1000
Nombre estándar:	J-V2Y(ZN)11Y
Tipo de fibra óptica:	Material del conductor: PMMA Material del revestimiento: fluopolímeros
Radio de curvatura mínimo:	≥ 10 x diámetro exterior
Fuerza de tracción permitida:	Instalación fija: 100 N Corto plazo: 600N
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.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
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.

Última actualización (24.04.2024)
©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® POF SIMPLEX CABLE

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR					
28020001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	980/1000 POF	1	5,5	25
HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR para uso en cadenas portacables					
28320001	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	1	6	30

Última actualización (24.04.2024)
©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® POF SIMPLEX CABLE

Última actualización (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos