

HITRONIC® POF SIMPLEX FIBRA TAMPONADA

Fibra sintética na versão de condutor individual com revestimento PE

HITRONIC® POF SIMPLEX PE, POF-Simplex buffered fibre with PE buffer, J-V2Y 1P980/1000, fibre diameter 2.2mm, black colour

Info

Adequado para montagem direta do conector



Livre de halogênio



Baixo peso

Vantagens

Percursos de transmissão de até 70 m
Adequado para montagem direta do conector
Fácil de manusear
Sem diafonia
Proteção EMC

Âmbitos de aplicação

Cabo de fibra ótica plástica para uso industrial na transmissão de sinal ótico
Especialmente adequado para a instalação fixa em painéis de controle, dutos de cabos ou tubos com esforços mecânicos simples

Características do produto

Peso reduzido
Flexibilidade elevada
Invólucro de condutor livre de halogênio

Projeto do produto

Fibra Ótica de Polímero (POF)
Revestimento do condutor PE
Sem revestimento externo
Colour: black

HITRONIC® POF SIMPLEX FIBRA TAMPONADA

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Classe de descrição ETIM 5.0: Cabo de fibra ótica
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000034 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabos de fibra ótica
Dimensões:	Buffered fibre: 2.2 mm
Tipo de fibra:	POF - P980/1000
Designação padrão:	J-V2Y
Tipo de fibra ótica:	Material do núcleo da fibra: PMMA Material da fibra: fluorpolímero
Raio de flexão admissível:	≥ 10 x diâmetro externo
Força de tensão admissível:	Instalação fixa: 5 N Temporariamente: 15 N
Faixa de temperatura:	Operação: -55 °C a +85 °C Instalação: -10 °C a +50 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos. Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.



HITRONIC® POF SIMPLEX FIBRA TAMPONADA

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
HITRONIC® POF SIMPLEX PE					
28000001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE	980/1000 POF	1	2,2	3,8

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16