

HITRONIC® POF CABO DUPLEX

Fibra sintética na versão de cabo duplo com revestimento PUR para aplicação fixa ou móvel

HITRONIC® POF DUPLEX PE cable with PE twin buffered fibres, PUR outer sheath, non-metallic strain relief, cable colour orange J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000

Info

Para a montagem direta do conector



Ethernet



Resistente a óleo



Baixo peso



Resistente ao calor



Livre de halogênio

Vantagens

Transmissão ótica de dados até 70 m

Fácil de manusear

Sem interferências por campos externos

Sem problemas de aterramento

Adequado para montagem direta do conector

Âmbitos de aplicação

Para transmissão de sinal ótico em aplicações industriais

Cabo versão FD:

para aplicações flexíveis (esteiras porta cabos)

Características do produto

Revestimento externo difícil de queimar e livre de halogênio

Resistente a abrasão, óleo, micróbios e hidrólise

Última atualização (26.04.2024)

©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

HITRONIC® POF CABO DUPLEX

Não aderente
Cabo versão FD:
5.000.000 de ciclos de dobramento

Projeto do produto

Fibra Ótica de Polímero (POF)
Revestimento do condutor PE
Codificação por cores das fibras: preto, laranja
Protetor da fiação em fibras de aramida
Revestimento em poliuretano (PUR), laranja (RAL 2003)

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 Cabo: ver tabela
Cód. ident. cond.::	Preto, laranja
Tipo de fibra:	2x POF - P980/1000
Designação padrão:	J-V2Y(ZN)11Y
Tipo de fibra ótica:	Material do núcleo da fibra: PMMA Material da fibra: fluoropolímero
Raio de flexão admissível:	≥ 10 x diâmetro externo
Força de tensão admissível:	Instalação fixa: 100 N (PE-PUR), 130 N (PE-PUR pesado) Temporariamente: 400 N
Faixa de temperatura:	Operação: -40 °C até +7 °C (FD: -20 °C até +70 °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. Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
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 CABO DUPLEX

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR					
28020002	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	980/1000 POF	2	5,5	27
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR					
28030002	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	980/1000 POF	2	8	57
HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR para aplicação em cadeia de arrasto					
28320002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	2	6	30

Última atualização (26.04.2024)

©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

HITRONIC® POF CABO DUPLEX

