

Cabo HITRONIC® PCF DUPLEX

PCF na versão de cabo duplo para aplicações internas e externas

Cabo HITRONIC® PCF DUPLEX para aplicações diferentes, diâmetro do cabo inferior 2,9 mm, cabo de cor preta para ambientes externos A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
laranja para ambientes internos J-V(ZN)H11Y

Info

Para a montagem direta do conector



Livre de halogênio

Vantagens

- Percurso de transmissão de até 500 m
- Adequado para montagem direta do conector
- Boa resistência a óleo, benzina, ácidos e soluções alcalinas
- Elevada performance mecânica
- Proteção EMC

Âmbitos de aplicação

Para transmissão de dados em sistemas de barramento de campo, como PROFIBUS, INTERBUS etc.
Ambientes industriais

Características do produto

- Comprimentos de onda de transmissão possíveis: 650 nm e 850 nm
- Conformidade com os requisitos de todos os sistemas BUS
- Revestimento externo livre de halogênio

Projeto do produto

- Cabo inferior PCF protegido e com codificação por cores, com revestimento FRNC (2.9mm)
- Protetor da fiação em fibras de aramida
- Revestimento externo de PUR (ambiente interno); revestimento externo de PE (ambiente externo)
- Cor: laranja (ambiente interno); preto (ambiente externo)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000034

Última atualização (28.04.2024)

©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

Cabo HITRONIC® PCF DUPLEX

Classificação ETIM 6:	Classe de descrição ETIM 5.0: Cabo de fibra ótica ID da classe ETIM 6.0: EC000034 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabos de fibra ótica
Dimensões:	Condutor: Cabo individual de 0,5 mm; 2,9 mm Cabo: ver tabela
Cód. ident. cond.::	vermelho, verde
Tipo de fibra:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (fibra de vidro encapada com plástico)
Raio de flexão mínimo:	Estático: ≥ 15 x diâmetro externo Dinâmico: ≥ 20 x diâmetro externo
Designação padrão:	PCF DUPLEX Indoor: J-V(ZN)H11Y 2K200/230 PCF DUPLEX Outdoor: A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
valores óticos:	ver folha de dados
Tipo de fibra ótica:	Material do condutor: vidro Material da fibra: fluorpolímero
Força de tensão admissível:	Instalação fixa: 400 N (ambiente interno); 500 N (ambiente externo) Temporariamente: 1200 N (ambiente interno); 1500 N (ambiente externo)
Faixa de temperatura:	Operação: -20 °C a +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.

Os cabos podem também ser fornecidos como troncos de fibra ótica pré-montados.

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.



Cabo HITRONIC® PCF DUPLEX

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [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 atualização (28.04.2024)

©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