

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 (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

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 (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