

## Cabos HITRONIC® PCF DUPLEX FD

PCF na versão de cabo duplo para aplicações móveis, revestimento externo PUR, livre de halogênio

HITRONIC® PCF DUPLEX cable version with PUR outer sheath for use in power chains, cable colour orange  
A/J-V(ZN)H11Y 2K200/230

### Info

Cabo flexível de PCF compatível com todos os sistemas BUS



Esteira porta-cabos



Excelente alívio de tensão



Baixo peso



Resistente ao calor



Livre de halogênio

### Vantagens

Projetado para uso em esteiras porta-cabos  
Percurso de transmissão de até 500 m  
Adequado para montagem direta do conector  
Boa resistência a óleo, benzina,  
ácidos e soluções alcalinas  
Proteção EMC

### Âmbitos de aplicação

Para aplicações altamente flexíveis  
Para transmissão de dados em sistemas de barramento de campo, como PROFIBUS, INTERBUS etc.  
Como ligação entre peças móveis  
Ambientes industriais

### Características do produto

Última atualização (27.04.2024)

©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

## Cabos HITRONIC® PCF DUPLEX FD

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

### Projeto do produto

Cabo inferior PCF protegido e com codificação por cores, com revestimento FRNC  
Diâmetro externo do cabo inferior: 2,2 mm  
Protetor da fiação em fibras de aramida  
Revestimento externo em PUR  
Cor: 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:	Condutor: Cabo individual de 0,5 mm: 2,2 mm Cabo: 8,8 mm
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: $\geq 15 \times$ diâmetro externo Dinâmico: $\geq 20 \times$ diâmetro externo
Designação padrão:	A/J-V(ZN)H11Y
Tipo de fibra ótica:	Material do condutor: vidro Material da fibra: fluorpolímero
Força de tensão admissível:	Instalação fixa: 800 N Temporariamente: 2000 N
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.



## Cabos HITRONIC® PCF DUPLEX FD

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
28320702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	63

Última atualização (27.04.2024)

©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