

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 (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

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 (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