HITRONIC® PCF SIMPLEX cabo

PCF na versão de cabo simples para aplicações internas ou externas, revestimento externo PUR; livre de halogênio

HITRONIC® PCF SIMPLEX cable for different applications, sub-cable diameter 2.9 mm, cable colour black
A-V(ZN)11Y

Info
Para a montagem direta do conector

Livre de halogênio

Baixo peso

Resistente a UV

Vantagens
Percursos de transmissão de até 500 m
Adequado para montagem direta do conector
Elevada performance mecânica
Resistente a radiação UV
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
Revestimento externo difícil de queimar e livre de halogênio

Projeto do produto
Condutores protegidos
Protetor da fiação em fibras de aramida
Revestimento externo em PUR
Cor: preto (RAL 9005)

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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® PCF SIMPLEX cabo

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 óptica
Dimensões:	2,9 mm
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:	A-V(ZN)11Y
Tipo de fibra ótica:	Material do condutor: vidro Material da fibra: fluorpolímero
Força de tensão admissível:	Instalação fixa: 200 N
Faixa de temperatura:	Operação: -10 °C até +60 °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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® PCF SIMPLEX cabo

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
28600701	HITRONIC® PCF SIMPLEX PUR Outdoor	200/230 PCF	1	2,9	7,5

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.