Cabos HITRONIC® PCF para aplicações PROFINET

PCF na versão de cabo duplo com revestimento PVC ou PUR para aplicação PROFINET do tipo B ou C

Cabos óticos conformes com PROFINET tipo B e tipo C com cabo de pares 2K200/230 PCF, com código de cor J-VY(ZN)Y, AT-V(ZN)Y(ZN)11Y

Info

Compatível PROFINET- Tipo B ou Tipo C
Para a montagem direta do conector







- Componentes de automação complementares da LAPP
- Engenharia de máquinas e instalações
- Resistente ao calor
- Baixo peso
- Resistente a óleo
- Excelente alívio de tensão
- Esteira porta-cabos

Vantagens

Transmissão ótica de dados até 500 m
Fácil de manusear
Sem interferências por campos externos
Sem problemas de aterramento
Adequado para montagem direta do conector

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

Cabos HITRONIC® PCF para aplicações PROFINET

Âmbitos de aplicação

Cabo PCF DUPLEX para transmissão de sinal ótico em aplicações industriais
PROFINET / Industrial Ethernet
A 100 Mbit/s: 100 m comprimento máx. do cabo
PROFINET tipo B:
para instalação fixa
PROFINET tipo C:
para aplicações flexíveis (esteira porta - cabos)

Características do produto

Cabo versão com revestimento externo em PVC:
Para aplicações convencionais em ambientes industriais
Cabo versão com revestimento externo em PUR: para alto esforço mecênico e químico em ambientes industriais rigorosos
PNB - PROFINET-Tipo B
PNC - PROFINET-Tipo C
FD - Altamente flexível (esteira porta-cabos)

Referências às normas / Aprovações

28055702: com certificação c(UL)us (OFNG 75°C)
PUR compound: oil resistant acc. to IEC 60811-2-1 und DIN EN 50363-10-2

Projeto do produto

identificação por cores, cabo PCF com revestimento de proteção e cobertura de PVC
Diâmetro externo do cabo inferior: 2,2 mm
Protetor da fiação em fibras de aramida
Material do revestimento externo em PUR ou PVC (veja a descrição do artigo)
Cor do revestimento externo: verde (RAL 6018)

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:	Condutor: Cabo individual de 0,5 mm: 2,2 mm Cabo: ver tabela
Cód. ident. cond.::	Preto. Laranja (com seta impressa)
Tipo de fibra:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (fibra de vidro encapada com plástico)
Raio de flexão mínimo:	Ver data sheet
Designação padrão:	J-V(ZN)YY 2K200/230 J-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K200/230 flex J-V(ZN)Y(ZN)Y 2K200/230 flex
Tipo de fibra ótica:	Material do condutor: vidro Material da fibra: fluorpolímero
Força de tensão admissível:	ver folha de dados
Faixa de temperatura:	ver folha de dados

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Cabos HITRONIC® PCF para aplicações PROFINET

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.
Lapp Kabel é membro da organização dos usuários do PROFIBUS (PNO)
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.

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

Cabos HITRONIC® PCF para aplicações PROFINET

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
28052702	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC	200/230 PCF	2	7,2	55
PCF DUPLEX - PROFINET TIPO C					
28351702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PUR	200/230 PCF	2	8,8	71
28352702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC	200/230 PCF	2	8,8	76

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Cabos HITRONIC® PCF para aplicações PROFINET



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