

HITRONIC® POF cables for PROFINET applications

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

PROFINET compliant optical cables accordingly Type B and Type C with 2P980/1000 POF twin buffered fibres, colour coded J-V4Y(ZN)11Y
J-V4Y(ZN)Y

Info

Compatível PROFINET- Tipo B ou Tipo C



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Resistente ao calor



Baixo peso



Resistente a óleo



Esteira porta-cabos

Vantagens

Transmissão ótica de dados até 70 m

Fácil de manusear

Sem interferências por campos externos

Sem problemas de aterramento

Adequado para montagem direta do conector

Âmbitos de aplicação

Última atualização (05.05.2024)

©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

HITRONIC® POF cables for PROFINET applications

Para transmissão de sinal ótico em aplicações industriais
PROFINET / Industrial Ethernet
A 100 Mbit/s: 50 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 mecânico e químico em ambientes industriais rigorosos
PNB - PROFINET-Tipo B
PNC - PROFINET-Tipo C
FD - Altamente flexível (esteira porta-cabos)

Referências às normas / Aprovações

Resistente a óleo de acordo com IEC 60811-2-1

Projeto do produto

Fibra Ótica de Polímero (POF)
Revestimento do condutor PA
Código de cores da fibra: preto, laranja (com setas impressas)
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 ótica
Dimensões:	Buffered fibre: 2.2 mm Cabo: ver tabela
Cód. ident. cond.:	Preto. Laranja (com seta impressa)
Designação padrão:	J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 flex
Tipo de fibra ótica:	Material do núcleo da fibra: PMMA Material da fibra: fluorpolímero
Raio de flexão admissível:	≥ 10 x diâmetro externo
Força de tensão admissível:	ver folha de dados
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.

Última atualização (05.05.2024)

©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

HITRONIC® POF cables for PROFINET applications

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

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

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.



HITRONIC® POF cables for PROFINET applications

Código do Produto	Descrição do Produto	Tipo de fibra	Número de fibras	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
POF DUPLEX - PROFINET TIPO B					
28051002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	980/1000 POF	2	8	56
28052002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PVC	980/1000 POF	2	7,8	59
POF DUPLEX - PROFINET TIPO C					
28351002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PNC PA-PUR	980/1000 POF	2	8	55

Última atualização (05.05.2024)

©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