

ETHERLINE® HEAT 6722

Industrial Ethernet cable with halogenfree PUR-jacket, tested acc. to ECE-R 118.01, designed acc.to requirements of ISO 6722, Cat.5e up to Cat.7 cables

Info

Desenvolvido de acordo com ISO 6722

Testado de acordo com ECE-R 118.01

Para aplicações PROFINET



Alimento e Bebidas



Engenharia de máquinas e instalações



Adequado para uso externo



Boa resistência química



Livre de halogênio



Interferência de sinais



Resistente a UV

Vantagens

Fácil de decapar e de desmontar

Ampla faixa de temperatura

Boa resistência a óleo, benzina,
ácidos e soluções alcalinas

Resistente ao desgaste e ao corte, livre de halogênio, resistente ao óleo

Redução da propagação da chama, bem como da densidade e a toxicidade dos gases liberados pela fumaça, em caso de

Última atualização (23.04.2024)

©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

ETHERLINE® HEAT 6722

incêndio

Âmbitos de aplicação

Para aplicações flexíveis (Cordão de 7 fios)

Para instalação fixa, flexível e instalações protegidas

Indicado para instalações por ex: sistemas de camera, sistemas de emissão de bilhetes

4 pares: 100Mbit/s até 10 Gbit/s para rede Ethernet industrial

Características do produto

Good chemical resistance please see Appendix T1

Retardante a chama de acordo com a ISO 6722-1

temperature class B on the basis of ISO 6722-1

Referências às normas / Aprovações

DIN/ISO 6722

Requisitos elétricos de ac. com a IEC 61156-6

Testado de acordo com ECE-R 118.01

LV 112-1, LV 212-2, LV 213-2

Projeto do produto

Condutor em cordão de 7 fios estanhado

Isolação de condutor a base de poliolefina

Codificação por cores de acordo com EIA/TIA 568A e B

Cat.5e: SF/UTP - Blindagem coletiva em folha de alumínio e trança de cobre estanhado

Cat.6A/Cat.7: S/FTP - Pares blindados em folha aluminizada e blindagem coletiva em trança de cobre estanhado

Cobertura externa em

composto de PUR livre de halogênio

Cor da capa externa: Cat.5e verde (RAL 6018) Cat.6A amarelo (RAL 1003) Cat.7 azul (RAL 5021)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000830

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados

Tensão de pico de operação:

(não adequado para aplicações de potência)
125 V

Raio de flexão mínimo:

Flexing: 15 x outer diameter

Instalação fixa: 10 x diâmetro externo

Impedância característica:

nom. 100 Ω de acordo com IEC 61156-6

Faixa de temperatura:

Fixed installation: -40 °C to +105 °C Flexing: -30 °C to +105 °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.

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

PROFINET® é uma marca registrada da PNO (organização de usuários PROFIBUS)

Folha de dados detalhada sob pedido. Especifique o tipo de cabo/as dimensões exatas

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 (23.04.2024)

©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



ETHERLINE® HEAT 6722

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e AWG por cabo	Diâmetro do condutor em mm	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
2170850	ETHERLINE® Cat. 5e FL9YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,2	7.7	38	72
2170581	ETHERLINE® Cat. 6A FL09YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,3	8.1	38	77
2170582	ETHERLINE® Cat. 7 FL09YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,3	8.1	38	77

Última atualização (23.04.2024)

©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

ETHERLINE® HEAT 6722

