

(J)-Y(ST)Y...LG Cabo de detecção de incêndio

Cabo com revestimento externo vermelho para instalação fixa

(J)-Y(ST)Y...LG - Cabo de detecção de incêndio de PVC com revestimento vermelho, trançado em camadas, para instalação fixa e com blindagem de película, instalação, p. ex., superficial ou oculta



Interferência de sinais

Vantagens

O cabo é identificado como "Cabo de detecção de incêndio" inscrito no revestimento em intervalos regulares. É, por isso, particularmente adequado para a instalação em sistemas de detecção de incêndio.

A blindagem estática em folha de plástico com laminado de alumínio e com fiação blindada estanhada minimiza a interferência de campos eletromagnéticos de alta frequência

Desacoplamento dos circuitos por meio da estrutura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)

Âmbitos de aplicação

Transmissões de sinais

Pode ser usado em ambientes internos secos e úmidos para instalação fixa e sob o reboco

Em ambientes externos, o cabo só pode ser instalado sob reboco

Características do produto

A versão de 2 pares (2x2x0.8) é torcida em quadrante em forma de estrela

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Projeto do produto

Condutor de cobre sólido e nu

Isolamento do condutor em PVC

Trançado dos pares de condutores, pares torcidos em conjunto, envolvimento em plástico da alma do cabo, blindagem estática de filme plástico de alumínio laminado com fio suplementar de cobre

Revestimento externo feito de PVC

Cor do revestimento externo: chama vermelha (RAL 3000)

Dados técnicos

Última atualização (21.02.2024)

©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

(J)-Y(ST)Y...LG Cabo de detecção de incêndio

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Signal-/telecommunications cable
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000829 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de telecomunicações
Cód. ident. cond.::	de acordo com VDE 0815, ver Apêndice T10
Acoplamento:	(800 Hz): K1: $80\% \leq 300 \text{ pF}/100\text{m}$
Seção transversal do condutor:	0,8 mm: $0,50 \text{ mm}^2$
Enfraquecimento do cabo/enfraquecimento:	0,8 mm: 1,1 dB/km
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 10 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 800 V Condutor/Tela: 800 V
Resistência da volta:	máx. 73,2 Ohm / km
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5 °C a +50 °C Instalação fixa: -30 °C a +70 °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. Preço base do cobre: EUR 100/100 kg. Consultar o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

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

Tamanho da embalagem: rolo $\leq 30 \text{ kg}$ ou $\leq 250 \text{ m}$, senão bobina

Produto comercial, nenhum produto Lapp

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.

(J)-Y(ST)Y...LG Cabo de detecção de incêndio

Código do Produto	Número de pares e diâmetro do condutor em mm	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
(J)-Y(ST)Y...LG Cabo de detecção de incêndio				
1708001	1 x 2 x 0.8	6	11	40
1708002	2 x 2 x 0.8	7	21	60
1708004	4 x 2 x 0.8	9	41	100
1708010	10 x 2 x 0.8	13,5	102	220