(J)-H(ST)H...BD Cabo de detecção de incêndio

Cabo livre de halogênio com revestimento externo vermelho para instalação fixa

(J)-H(ST)H...BD - Cabo de detecção de incêndio com revestimento vermelho, livre de halogênio, de feixe trançado, para instalação fixa, p. ex., superficial ou oculta



Retardante de chama

Livre de halogênio

Interferência de sinais

Vantagens

É usado para o cumprimento de elevados requisitos de proteção contra incêndio no que respeita à proteção de pessoas bem como de bens materiais
Em caso de incêndio, não emite gases tóxicos ou corrosivos e impede a propagação da chama
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 estruptura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)

Âmbitos de aplicação

Esse cabo retardante de chamas, livre de halogênio, com blindagem estática é instalado fixo e usado para a telefonia, a transmissão de medições e sinais na construção de estações de comunicação e subestações para sistemas de comunicação de todas as classes
Pode ser usado em ambientes internos secos e úmidos para instalação fixa e sob o reboco

Características do produto

Flame retardant acc. to DIN VDE 0472-804/08.83, Test method C
Livre de halogênio de acordo com EN 50267-2-1/-2

Projeto do produto

Condutor de cobre sólido e nu

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

(J)-H(ST)H...BD Cabo de detecção de incêndio

Isolamento do condutor em mistura especial livre de halogênio
Condutores monopolares torcidos em formato de estrela quadrante,
5 estrelas quadrantes torcidos em em um feixe,
feixes em camadas
Envolvimento em folha,
blindagem estática de filme plástico de alumínio laminado com fio suplementar de cobre
Revestimento externo em um composto especial livre de halogênio
Cor do revestimento externo: vermelho-fogo (RAL 3000)

Dados técnicos

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
Capacitância mútua:	máx. 120 nF/km
Acoplamento:	K1: aprox. 300 pF/100 m K9-12: aprox. 100 pF/100 m
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 8 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 800 V Condutor/Tela: 800 V
Resistência da volta:	0,6 mm: máx. 130 Ohm/km 0,8 mm: máx. 73,2 ohm/km
Seção transversal do condutor:	0,6 mm: 0,28 mm² 0,8 mm: 0,50 mm²
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 ≤ 30 kg ou ≤ 250 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.

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

(J)-H(ST)H...BD 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)-H(ST)H...BD Cabo de detecção de incêndio				
30017798	2 x 2 x 0,8	7	25	77

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