

Cabos para Sistemas de Detecção de Intrusão e Incêndio



Cabo J-H (St) H

Descrição

Estes cabos são habitualmente usados em instalações fixas de sinais e dados em circuitos telefónicos, controlo de acessos, alarmes, etc. A versão com bainha exterior vermelha serve para identificar visualmente os circuitos de alarme de incêndio. A blindagem eletrostática (St) protege a transmissão de interferências externas. Próprio para uso em locais onde são necessários requisitos de segurança em caso de incêndio em locais públicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

Adaptado da DIN VDE 0815
CPR EN50575:2014+A1:2016

Fio de Continuidade

Cobre nu

Condutor

Cobre nu macio, rígido, classe 1

Bainha

Composto livre de halogéneos

Isolamento

Composto livre de halogéneos

Cor

Cinzento ou Vermelho

Identificação dos Condutores

1 Par – Vermelho + Azul
2 Pares – Vermelho + Preto; Branco + Amarelo
3 Pares – Vermelho + Azul;
Branco + Amarelo; Branco + Verde
4 Pares – Vermelho + Azul; Branco + Amarelo;
Branco + Verde; Branco + Castanho

Ensaios

Auto extingüível e não propagador chama IEC 60332-1
Não propagador do incêndio IEC 60332-3
Zero halogéneos IEC 60754-1
Não corrosivo IEC 60754-2
Baixa emissão fumos opacos IEC 61034

Cintagem

Fita poliéster

Marcação

“Fabricante” J-H (St) H (nº pares) x (diâmetro em mm) (comprimento em mt) (ano de fabrico) CE (classificação CPR)

Blindagem

Fita de alumínio/poliéster, cobertura 100%

Tensão Nominal

300V

Tabela: Número de pares, diâmetro e peso para cada cabo de sistema de deteção de intrusão e incêndio do tipo Cabo J-H (St) H.

N.º Pares x ϕ [mm]	ϕ Exterior* [mm]	Peso* [kg/km]
1x2x0,8	4,9	30
2x2x0,8	5,5	48
3x2x0,8	7,5	73
4x2x0,8	8,2	93

*Valores de referência

Produto fabricado de acordo com o Novo Regulamento de Produtos para a Construção (CPR EN 50575). Requisito legal do Cabo J-H (St) H com entrada em vigor a 1 Julho 2017. (UE n.º305/2011 e Decreto-Lei n.º23/2011)