



CABO J-Y(St)Y

Cabos para Sistemas de Detecção de Intrusão e Incêndio

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

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

Condutor

Cobre, rígido – classe 1

Isolamento

PVC - Policloreto de vinilo

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

Ensaio

Auto extingüível e não propagador de chama segundo IEC 60332-1

Blindagem

Fita de alumínio/poliéster, cobertura 100%

Marcação

Fabricante J-Y (St) Y (nº pares) x (diâmetro em mm) (comprimento em metros) (ano de fabrico) CE (classificação CPR)

Cintagem

Fita poliéster

Tensão Nominal

300V

Fio de Continuidade

Cobre estanhado

Temperatura de Serviço

Instalação fixa: -30°C a +70°C
Instalação móvel: -5°C a +50°C

Cor

Cinzentos ou vermelhos

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

N.º Pares x Ø [mm]	Ø Exterior [mm]	Peso [kg/km]
1x2x0,8	5,5	40
2x2x0,8	6,1	60
3x2x0,8	7,6	80
4x2x0,8	8,5	100

N.º Pares x secção [mm²]	Ø Exterior [mm]	Peso [kg/km]
1x2x1,0	5,5	41
1x2x1,5	6,8	63