



CBA

Cabo para sistemas de segurança, não blindado, retardador de chamas e baixa emissão de halogéneos.

Aplicação: Utilizado em sistemas de detecção de intrusão, tipo BS 4737. Em ambientes que não enfrentam elevado risco de incêndio como edifícios destinados a uso civil, com uma altura de incêndio inferior a 24 m, sala de espera, bar, restaurante, estúdio médico (Baixo risco - colocação em grupo)

Instalação: Para instalações interiores fixas em ambientes secos ou húmidos e temporariamente ao ar livre. Podem ser instalados em plataformas, tubagens, condutas e sistemas semelhantes. Podem ser instalados juntamente com cabos de energia com marcação tanto de 450/750V como de 0,6 / 1 kV utilizados para sistemas com tensão nominal à terra (Úo) até 400V.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Descrição	Normas
Condutores	Cobre vermelho	CEI EN 60228
Isolamento	PVC, qualidade R2	CEI EN 50363
Cores	Cor do Alarme (separador 1) - Vermelho/Preto (carregador)	
Montagem	Fita adesiva	
Cabo de drenagem	Cobre vermelho	
Screen	Al/Fita adesiva	
Cabo de decapagem	PET	
Revestimento	PVC, qualidade TM2	CEI EN 50363
Cor do revestimento	Branco RAL 9010	
Baixa emissão de halogéneos	(< 22 %)	CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1
Resistência DC		CEI EN 60228
Tensão de teste	2000 V	
Temperatura max. de trabalho	70 °C	
Temperatura de curto-circuito	160 °C	
Temperatura min. de instalação	0 °C	
Raio de curvatura	Ø x 8	



REGULAMENTO (UE) 305/2011		
Sistema AVCP	1+	EN 50575:2014 + A1:2016
Classificação	Cca-s3,d0,a3	UNI EN 13501-6
Cca	Libertação de calor e propagação de chamas (FS ≤ 2m)	EN 50399
s3	Produção de fumo (não s1 ou s2)	EN 50399
d0	Sem gotículas flamejantes	EN 50399
a3	Acidez do gás (não a1 ou a2)	EN 50267-2-3
	Propagação das chamas (H ≤ 425 mm)	EN 60332-1-2

Tipo Nº x mm ²	Diâmetro exterior Ø mm	Peso médio Kg/Km
4x0,22	3,7	20
6x0,22	4,3	26,3
8x0,22	5,1	31,9
12x0,22	5,4	38,7
2x0,50+2x0,22	5,1	28,3
2x0,50+4x0,22	5,1	33,9
2x0,50+6x0,22	5,3	39,6
2x0,50+8x0,22	5,5	45,0
2x0,50+10x0,22	6,0	51,5
2x0,75+2x0,22	5,2	34,8
2x0,75+4x0,22	5,6	41,1
2x0,75+6x0,22	5,80	46,4
2x0,75+8x0,22	6,00	51,3
2x0,75+10x0,22	6,00	57,2

* Especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.