Cabo de alarme de incêndio e segurança melhorado BS5839, BS7629 - 1,5 mm² a 4 mm²



Descrição

Cabo de alarme de incêndio e segurança reforçado.

Cabos resistentes ao fogo com revestimento macio reforçado para uso geral em circuitos de deteção de incêndio, alarme de incêndio, alarme de voz e iluminação de emergência. Os cabos reforçados são projetados para continuar a funcionar durante 120 minutos em caso de incêndio. A maior resistência ao fogo que este cabo oferece é recomendada para sistemas nos quais os cabos podem precisar de funcionar corretamente durante um incêndio para evacuação em várias fases, como torres e edifícios de vários andares.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
300/500 volts

Raio mínimo de curvatura
6 x diâmetro total

Retardor de chamas
BS5839

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -40 a 90 °C

Cores principais

2 essencial - Marrom, Azul

3 essencial - Marrom, Preta, Cinza

4 essencial - Marrom, Preta, Cinza, Azul

A bainha externa está disponível nas seguintes opções: Vermelha, Branca

Padrões

- BS EN/IEC 60228
- BS6387
- BS 7629-1:2015 Aprimorado 120
- BS EN/IEC 61034-1/2
- BS EN/IEC 60754-1/2

Construção

- **Condutor**: Até 2,5 mm: cobre maciço Classe 1, 4 mm cobre trançado Classe 2
- **Isolamento**: Fita de MICA/vidro com borracha de silicone resistente ao fogo
- **Condutor de proteção**: Cobre estanhado
- **Fita geral Tela**: Tela de fita de alumínio/poliéster (AL/PET)
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Cabo de alarme de incêndio e segurança melhorado BS5839, BS7629 - 1,5 mm² a 4 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Ref	1 Hole Clip Ref	Gland Size
ENH2X1/5	1.5	2	1/1.38	8	110	251	32	20
ENH3X1/5	1.5	3	1/1.38	8.4	130	251	34	20
ENH4X1/5	1.5	4	1/1.38	9.5	160	251	37	20
ENH2X2/5	2.5	2	1/1.78	9	160	252	34	20
ENH3X2/5	2.5	3	1/1.78	10.5	200	252	40	20
ENH4X2/5	2.5	4	1/1.78	11.7	250	252	43	20
ENH2X4	4	2	7/0.85	11.3	260	252	43	20
ENH3X4	4	3	7/0.85	12.1	315	254	47	25
ENH4X4	4	4	7/0.85	13.3	380	254	51	25
ENH2X6RD	6	2	7/1.04	14.0	340	25A2	51	20
ENH4X6RD	6	4	7/1.04	16.4	500	25A2	59	25
ENH2X10RD	10	2	7/1.35	16.4	510	25A2	63	25

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.