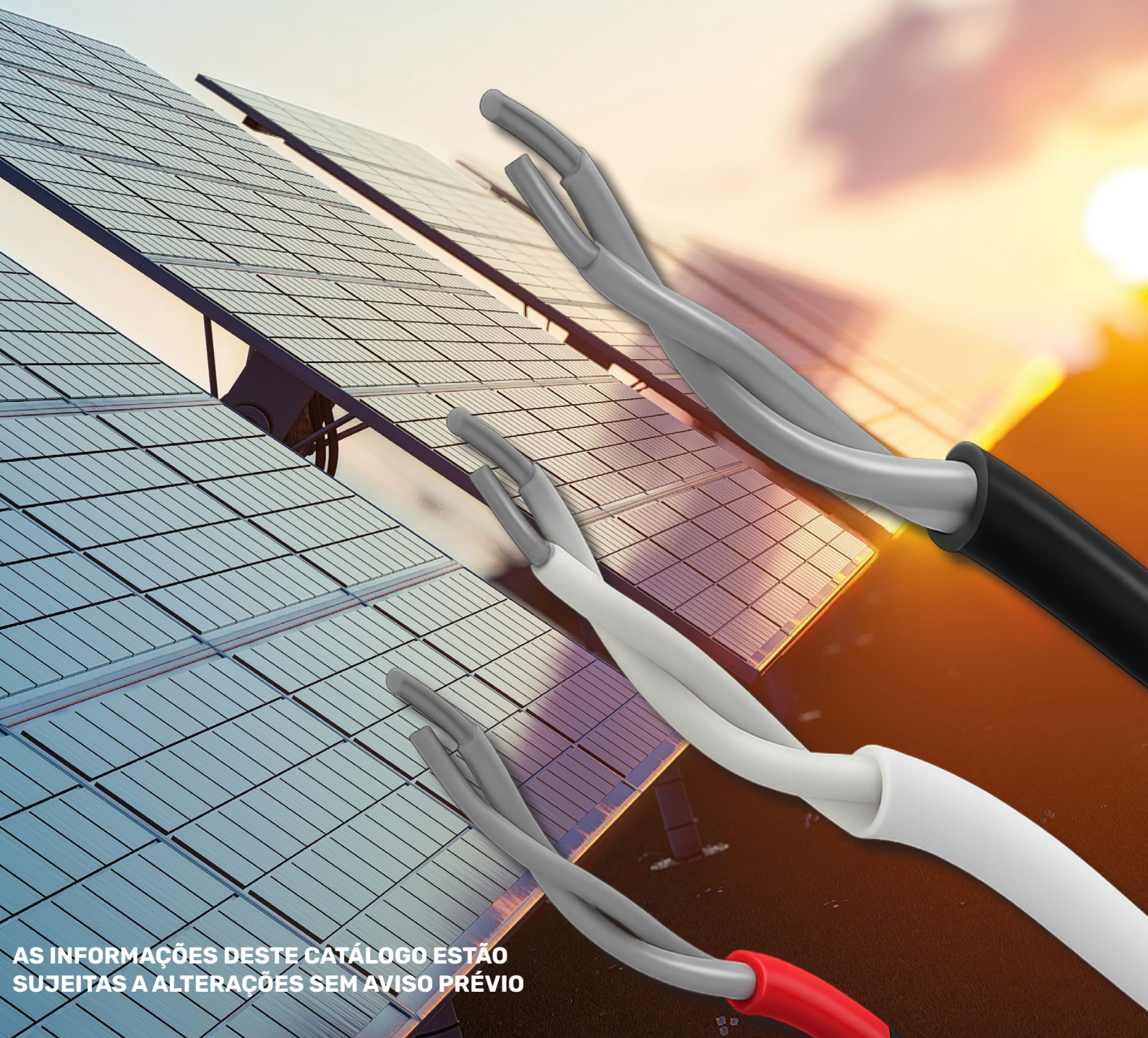




Global América

Catálogo Técnico **CABO TÉRMICO LINEAR**



AS INFORMAÇÕES DESTE CATÁLOGO ESTÃO
SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

Escadas rolantes

Os detectores de calor linear da Global América são a solução ideal para detecção de incêndio nos seguintes ambientes:

Estacionamentos Subterrâneos

Esteiras Transportadoras

Cozinhas Industriais



**Túneis
Rodoviários**



Eletrocalhas



Galpões Rurais



Silos de Armazenagem

Signaline LocatorPlus-EN

A Signaline é uma linha premiada de sistemas de detecção linear que oferece soluções abrangentes para detecção de incêndio e vazamento de água. Seus sistemas de Detecção Linear de Calor são altamente econômicos, livres de manutenção e fáceis de instalar, tornando-se uma alternativa perfeita para a detecção pontual tradicional. Esses sistemas são especialmente úteis em aplicações de difícil acesso e ambientes exigentes.

- IP65
- Aprovado pela EN54 parte 28
- Saída ModBus
- Display LCD
- Alarme LED e indicação de falhas
- Fácil configuração





Global América

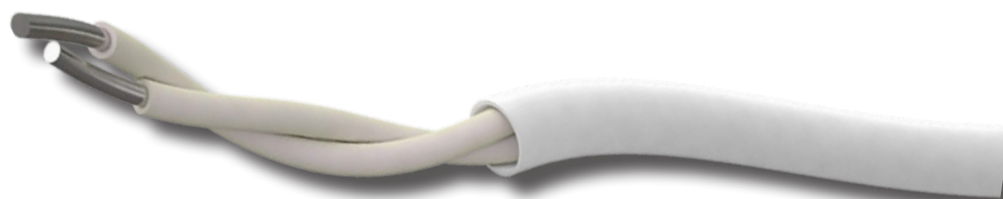
Signaline FT

Os Detectores de Calor Linear de Temperatura Fixa Signaline (Signaline FT) detectam acúmulo de calor em qualquer ponto ao longo de sua extensão. Quando qualquer ponto ao longo do cabo atinge uma temperatura predeterminada um alarme é acionado.



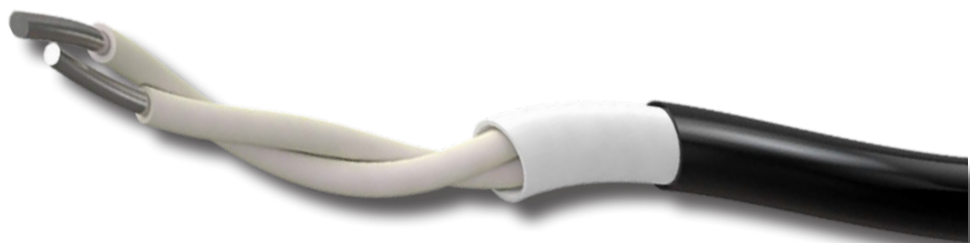
Signaline FT-68

- Temperatura do Alarme: 68°C
- Revestimento Externo: PVC Vermelho
- Adequado para Áreas Perigosas e Seguras
- Aprovações: UL, cUL, FM, KFI



Signaline FT-88

- Temperatura do Alarme:
88°C
- Revestimento Externo: PVC
Branco
- Adequado para Áreas
Perigosas e Seguras
- Aprovações: UL, cUL, FM, KFI



Signaline FT-105

- Temperatura do Alarme:
105°C
- Revestimento Externo:
PVC Branco
- Adequado para Áreas
Perigosas e Áreas Seguras
- Aprovações: UL, cUL, FM



Signaline FT-185-R

- Temperatura do Alarme:
185°C
- Revestimento Externo:
Nylon Vermelho
Resistente a Produtos
Químicos
- Adequado para Áreas
Perigosas e Seguras
- Aprovações: UL, cUL

Signaline LocatorPlus

Controlador de Detector Linear de Calor e Localizador de Alarmes

Aprovado pela UL, o Signaline LocatorPlus é um controlador e localizador de alarmes revolucionário para a linha Signaline FT de Detectores Lineares de Calor instalado em um invólucro com grau de proteção IP66, o Signaline LocatorPlus é capaz de monitorar 2 zonas independentes de Signaline FT, com até 3000 m de cabo por zona.

O Signaline LocatorPlus fornece a localização exata do alarme por meio de seu display LCD, identificando qualquer superaquecimento ao longo de cada zona de cabo.

É compatível com sistemas de detecção convencionais, endereçáveis ou de extinção, através de seus contatos de relé de alarme, além de oferecer conectividade adicional via saída MODBUS.

- Grau de proteção: IP65
- Temperaturas de alarme disponíveis: 68°C, 88°C, 105°C, 185°C e 230°C
- Certificações: UL, CE



Signaline FT-EOL

Unidade de Final de Linha

A Signaline FT-EOL foi projetada para realizar de forma eficaz a terminação de até duas zonas de cabos de detecção linear de calor FT, FT-R ou FT-X, em um invólucro seguro e resistente às intempéries.

Para contribuir com a redução dos custos de instalação, a Signaline FT-EOL permite a terminação de duas zonas em uma única unidade, diminuindo os custos do projeto.

Além disso, os interruptores incorporados para teste de falha ou condição de alarme permitem verificar, in loco, a integridade de todo o sistema, proporcionando testes funcionais completos e manutenção eficiente.

- IP66
- Termina duas zonas de detecção
- Interruptores incorporados de teste e falha



Uso de Detectores Lineares de Calor Signaline em Áreas Classificadas

Áreas classificadas são ambientes onde pode ocorrer uma mistura potencialmente explosiva de ar e gases inflamáveis, ar e poeira, ou ar, poeira e gases.

Ao instalar qualquer equipamento elétrico em áreas classificadas, é essencial garantir que os produtos sejam seguros para uso e não representem uma fonte de ignição.

Os Detectores Lineares de Calor Signaline não são exceção. Os cabos Signaline FT-EN e FT oferecem uma solução de baixo custo e alta eficiência para detecção de incêndio em áreas classificadas.

Eles são reconhecidos como Aparelhos Simples e, portanto, necessitam apenas da proteção de uma barreira intrinsecamente segura para garantir a segurança em uso nessas áreas.

Para o Signaline FT-EN, recomenda-se a utilização do MTL7761AC.

MTL5561 Isolador Galvânico

- Montagem padrão em trilho DIN
- Isolador de canal duplo



MTL7761AC Barreira Zener

- Montagem padrão em trilho DIN
- Terminais removíveis e codificados por cor



Signaline UCB

Caixa de Conexão e Final de Linha para Detecção Linear de Calor Signaline

A Caixa de Conexão Universal Signaline (Signaline UCB) pode ser utilizada como unidade de final de linha ou caixa de junção. Esta solução tudo em um reduz o tempo e o custo de instalação em campo.

O equipamento utiliza terminais e prensa-cabos resistentes ao calor, compatíveis com qualquer Detector.

- Grau de proteção: IP66
- Adequado para áreas classificadas e não classificadas (áreas seguras)
- Certificações: CE



Signaline UCB-Ex

Caixa de Conexão Ex e Final de Linha para Detecção Linear de Calor Signaline

Pode ser utilizada como unidade de final de linha ou caixa de junção, sendo fornecida completa com prensa-cabos, tampões, bloco de terminais e resistores, o que garante sua adequação a diferentes aplicações em campo e reduz o tempo e o custo de instalação.

- Adequada para áreas classificadas
- Certificações: ATEX, CE, IECEx



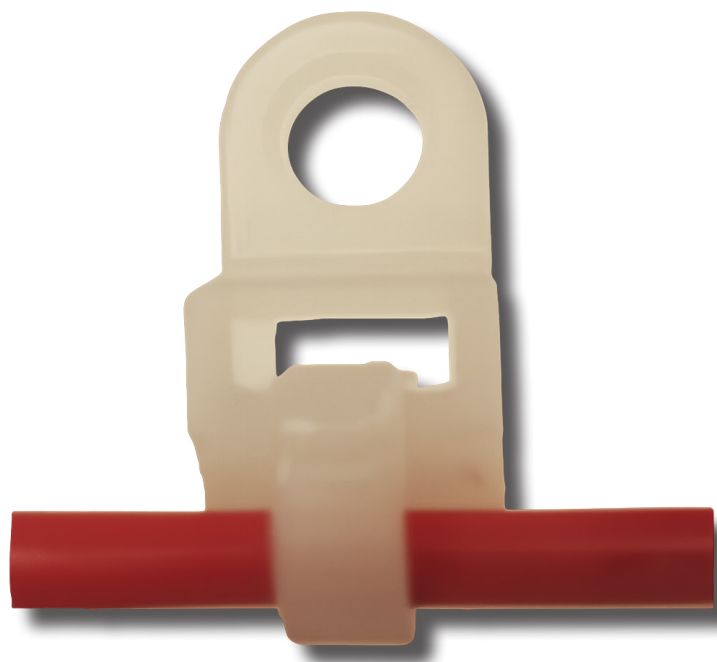
Signaline A Clip

Fixação Plástica para Detectores Lineares de Calor Signaline

O Signaline A Clip é uma fixação plástica de baixo custo para uso com cabos de Detecção Linear de Calor Signaline.

Fabricado em nylon, possui furos de fixação M6 e acompanha abraçadeira para cabo.

É ideal para instalações em que seja necessário minimizar a transferência de calor do ponto de fixação para o cabo de detecção linear de calor.





Global América

Faça seu orçamento diretamente com a Tais
do nosso time comercial:



54 9938-1842



vendas2@globalamerica.com.br



www.globalamerica.com.br