

# FireFinder® XLS

## Módulo aislador de línea Modelo HLIM

### ESPECIFICACIONES PARA ARQUITECTOS E INGENIEROS

- Se utiliza en circuitos de dispositivos inteligentes conectados a cualquiera de los siguientes sistemas, solo incendio o comunicación inteligente de voz ( IVC ) –
  - Paneles Siemens de control de alarma direccionable de 50 puntos (PCAI), a través de la conexión al circuito de señalización de línea (SLC)
  - Sistemas Siemens direccionables de 252/504 PCAI/ IVC, a través de la conexión con el SLC
  - FireFinder®, a través de la tarjeta de loop de dispositivos (DLC)
- Hasta 15 dispositivos HLIM se pueden conectar a una ( 1 ) de loop direccionable
  - Un máximo de 20 dispositivos direccionables se permiten entre cada HLIM
- Se monta sobre caja eléctrica de salida doble 4" ( 10.2 cm. ) cuadrada, 2-1/8" ( 5.4 cm. ) de profundidad o 3- 1/2" ( 8.9 cm. ) de profundidad
- Aislamiento de cortocircuitos
- Cableado de Estilo 4 o Estilo 6
- No requiere programación
- Indicador local de diodos emisores de luz (LED)
- No ocupa una dirección de dispositivo



- Mayor tolerancia a fallos
- Cubierta de 5" (12.7 cm.) incluido
- ®UL 864 9ª Edición Lista; Aprobado por el departamento de bomberos de la ciudad de Nueva York (#6160), FM (#3015946) y por CSFM (#7300-0067:0242)

### Descripción general del producto

El Módulo Aislador de Línea (modelo HLIM) ofrece protección contra cortocircuitos en los circuitos de línea de señalización ( SLC ) en los sistemas direccionables de 50 y 252/504 puntos, así como el dispositivo Tarjeta Loop ( DLC ) para sistemas FireFinder.

Cuando se detecta un cortocircuito, Modelo HLIM aísla el segmento afectado en el circuito, permitiendo que los dispositivos restantes para continuar funcionando.

Para los sistemas FireFinder, hasta 15 módulos line – aislador ( Modelo HLIM ) pueden ser cableados en un ( 1 ) loop Modelo DLC. Para los sistemas Siemens direccionables de 252/504 y 50 puntos, hasta 15 módulos line – aislador (Modelo HLIM) pueden ser cableados en ( 1 ) loop de SLC.

El modelo HLIM se recupera automáticamente, se reconecta de forma automática al segmento de

circuito cuando se elimina el fallo e incluye un LED amarillo, que se enciende para indicar que el dispositivo se ha activado.

El modelo HLIM se puede cablear con configuración de 'Estilo 4' o de 'Estilo 6'. Modelo HLIM no ocupa una dirección de dispositivo a cada modelo de DLC (por FireFinder) o el SLC (para los sistemas Siemens direccionables de 252/504 y 50 puntos ).

El modelo HLIM se monta en una caja eléctrica de salida doble de 4" (10.2 cm.) cuadrada, 2-1/8" (5.4 cm.) de profundidad o 3-1/2" (8.9 cm.) de profundidad y se suministra con una tapa con abertura circular para el LED. Una placa de conmutación ( con una abertura para el LED ) se incluye por pedido. El modelo HLIM no ocupa una dirección de dispositivo en el modelo DLC y no requiere programación.

Módulo aislador de línea **S6310**

## Clasificaciones eléctricas

### – Para FireFinder PCAIs –

Módulo aislador de línea ( Modelo DLC )	
Máximo Consumo de corriente	1mA

### – Para Sistemas Siemens direccionables de 50, 252 y 504 puntos –

Circuito de línea de señalización ( SLC )	
Máximo Consumo de corriente	1mA

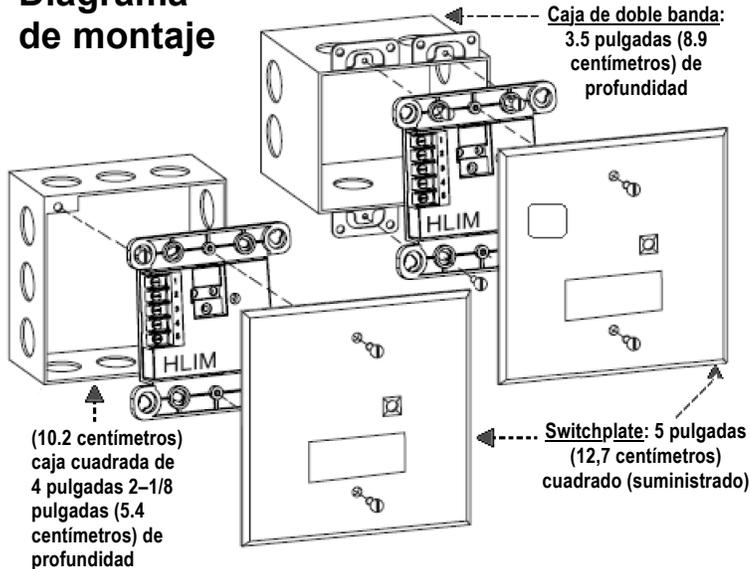
## Rango de temperatura y humedad

El modelo HLIM tiene homologación @UL 864 9ª Edición para ubicaciones secas en interiores con una gama de temperaturas de  $49^{+/-}2$  °C ( $120^{+/-}3$  °F) a  $0^{+/-}2$  °C ( $32^{+/-}3$  °F) y a una humedad relativa del  $93^{+/-}2\%$  a una temperatura de  $32^{+/-}2$  °C ( $90^{+/-}3$  °F).

## Información para pedidos

Modelo	Número de pieza	Descripción
HLIM	500-033170	Módulo aislante de línea

## Diagrama de montaje



**Aviso:** Esta ficha técnica comercial no puede utilizarse para fines de diseño o instalación del sistema. Consulte las instrucciones de instalación de cada producto para acceder a la información más actualizada.