



# PAD100-IM

## MÓDULO AISLANTE



N/P 97658

### Características

- Aísla cortocircuitos dentro del bucle SLC.
- SLC de Clase A, Clase X y Clase B
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4" o doble.
- Terminales de cable accesibles cuando están montados en la caja
- Todos los terminales de cableado aceptan de 22 a 12 AWG.

### Especificaciones

Voltaje de funcionamiento: 24,0V

Corriente máxima en espera del SLC: 100µA

Corriente máxima del SLC para cortocircuito: 2,75 mA

Número máximo de PAD100-IM en el bucle SLC: 254 Unidades

Rango de Temperatura de funcionamiento: de 32 a 120 °F (de 0 a 49 °C)

Rango de Humedad de funcionamiento: 0 a 93% (sin condensación)

Dimensiones: 4,17" × 4,17" × 1,14" (106 mm x 106 mm 29 mm)  
Opciones de Montaje: Caja Eléctrica Estándar de 4" Cuadrada o Doble.

Peso del envío: 0,6 lbs

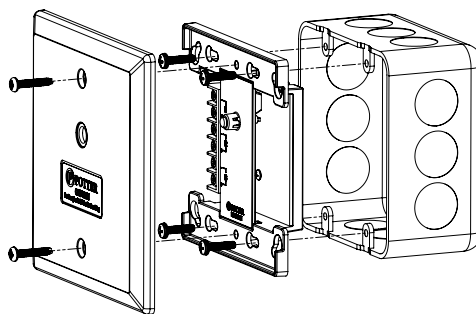
### Descripción

El módulo PAD100-IM no requiere una dirección del bucle SLC (Circuito de Señalización Lineal), aunque consume energía del bucle SLC. El módulo proporciona protección contra cortocircuitos limitando el número de dispositivos afectados. Cuando el PAD100-IM detecta un cortocircuito en el bucle SLC, desconecta el lado de salida del módulo para evitar que el cortocircuito afecte al resto del bucle SLC. El PAD100-IM incluye una luz LED roja para indicar el estado de los módulos. Cuando el módulo ha tenido un cortocircuito, la luz LED parpadeará continuamente. Una vez eliminado el cortocircuito, el PAD100-IM se restaurará automáticamente y volverá a su condición anterior.

### Aplicación

El PAD100-IM es compatible con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables de la serie JFS-IP. El PAD100-IM se utiliza para proporcionar una mayor seguridad, ya que aísla el segmento del bucle SLC donde se haya producido un cortocircuito.

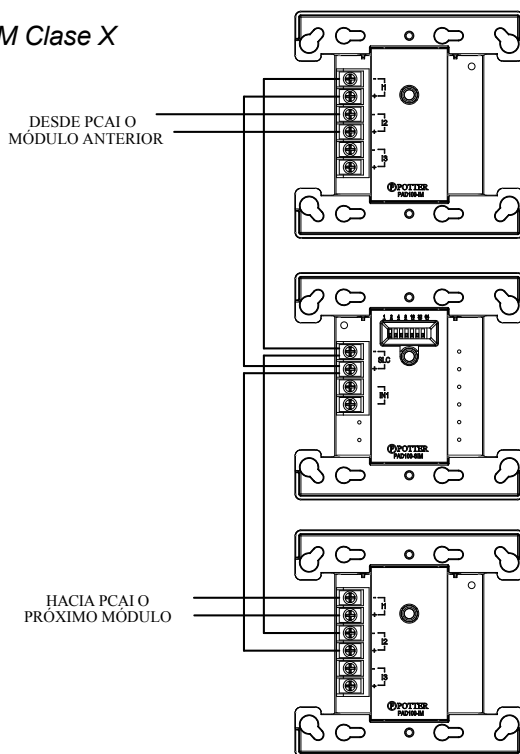
### Instalación





## Cableado

Ejemplo de PAD100-IM Clase X



### Información para Realizar Pedidos

Número de Modelo	Descripción	N/P
PAD100-IM	Módulo Aislante	97658

*Nota: Aprobaciones/Certificaciones mantenidas y fabricadas por Potter Electric Signal Company.*

El vendedor no ofrece ninguna garantía, explícita o implícita, incluyendo, pero no limitado a, las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un propósito en particular, salvo exista indicación expresa en el contrato de venta o en el formulario de reconocimiento de ventas del vendedor. Procuramos, en la medida de lo posible, mantener nuestra información de producto precisa y actualizada. No pueden cubrirse todas las aplicaciones específicas, ni anticiparse todos los requerimientos. Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin aviso.



1102 Rupcich Drive  
 Millennium Park  
 Crown Point, IN 46307  
 TEL: (219) 663-1600 FAX: (219) 663-4562  
 e-mail: [info@janusfiresystems.com](mailto:info@janusfiresystems.com)  
[www.janusfiresystems.com](http://www.janusfiresystems.com)