



# MAD 492

## Zócalo Aislador Analógicos

### Descripción

---

La gama de módulos MAD-400 ha sido desarrollada para ofrecer una gama completa de puertos de entrada y salida para ser utilizadas con la familia de centrales analógicas de CAD-150 de Detnov. Estos módulos permiten administrar una amplia gama de situaciones de incendio, monitorizando y actuando según las necesidades de la instalación.

Los módulos MAD-400 han sido diseñados para facilitar su proceso de instalación, siendo posible su instalación de forma plana o de forma vertical en carril DIN. Cada modulo dispone de regletas extraíbles y led que nos indica su estado.

El zócalo aislador MAD-492 es un igual que el módulo MAD-490 pero en formato zócalo, de la misma forma protege al sistema de cortocircuitos en el lazo, su función es desconectar el tramo de lazo comprendido entre los 2 aisladores más próximos al cortocircuito, permitiendo que el resto del lazo funcione correctamente. Este modulo no precisa direccionamiento y no ocupa dirección en el lazo.

### Características

---

- Facilidad de Instalación como zócalo de detector
- Alimentación directa al lazo
- Conexión mediante terminales en el zócalo

## Aplicaciones

---

El aislador MAD-492 es idóneo para efectuar el aislamiento en el bucle del sistemas analógicos en caso de cruces de bucle, la aplicación habitual es insertar un modulo aislador cada 32 elementos (según solicita la normativa EN54), para no perder mas de 32 elementos en un sistema de detección en caso de un cruce en las lineas de comunicación.

## Características Técnicas

---

Módulo	
Características del bucle:	
Tensión de Trabajo:	de 22 a 38VDC
Consumo en reposo :	< 300 $\mu$ A
Consumo en Cruce:	< 50 mA
Conexionado	
	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> trenzado y apantallado
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -10°C a 70°C
Humedad relativa:	95% sin condensación
Características físicas:	
Base (altura x Ø):	5 mm x 100 mm
Material:	ABS