# AD68SS-0500

**Cable sensor térmico digital 68º. Recubrimiento PVC y acero inoxidable. 500m.**

## General

El AD68-0500 es un cable digital de detección térmica lineal (LHD) con una temperatura de activación fija de 68 °C (155 °F). Tiene un revestimiento exterior de PVC estándar que lo hace adecuado para aplicaciones internas y se suministra en longitudes de 500 m.

La gama AD de cables sensores digitales proporciona un sistema de detección de calor a temperatura fija muy sencillo que puede utilizarse en muchas aplicaciones en las que no son adecuadas otras formas de detección.

## Operación

La gama AD de cables digitales LHD contiene un par de conductores trenzados trimetálicos de baja resistencia revestidos con polímeros avanzados sensibles a la temperatura. El cable funciona ablandando el aislamiento de los conductores; la tensión de los conductores trenzados hace que los dos núcleos se fusionen. El cable sensor proporciona una sencilla operación de conmutación que, cuando se utiliza con una combinación de control de fin de línea (EOL) y resistencias de activación de alarma, puede señalar una alarma a cualquier equipo de control de incendios a través de cualquier entrada controlada, es decir, zona de detección convencional o unidad de interfaz direccionable.

## Unidad de control

Además del cable sensor LHD, también está disponible una unidad de control de localización digital opcional que supervisa el cable sensor y puede identificar a lo largo de la longitud del cable sensor dónde se ha producido una condición de alarma.

## Fijaciones del cable

Una gama de clips en forma de "borde", "A", "P" y "T" permite instalar correctamente el cable. Los clips aíslan del calor y mantienen el cable a la distancia correcta de bandejas portacables, estructuras de acero, techos y paredes.



## Detalles

- Normativa cUL/UL 521
- Certificado FM (Class 3210)
- Hasta 3000m por zona
- Detección a lo largo de la totalidad del cable
- Instalación simple sin mantenimiento
- Normativa RoHS

# AD68SS-0500

**Cable sensor térmico digital 68º. Recubrimiento PVC y acero inoxidable. 500m.**

## Especificaciones técnicas

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 3.6 mm ±0.12 mm (diametro exterior) |
| Colour | Rot |
| Mounting type | Fixação por cabo |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Drinnen, Draussen |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | CE |

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57