# ADE78-0100

## Cable AlarmLine II Digital EN LHD 78 ° C, 100 m

### General

El ADE78-0100 es un cable de detección de calor lineal digital (LHD) con una clasificación de activación de temperatura fija de 78 ° C. La gama ADE de cables sensores digitales proporciona un sistema de detección de calor de temperatura fija muy simple que se puede utilizar en muchas aplicaciones donde otras formas de detección no son adecuadas.

### Funcionamiento

La gama ADE de cables digitales LHD contiene un par de conductores trimetálicos trenzados 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 del sensor se usa en combinación con el controlador y la unidad de fin de línea (EOL), y se puede conectar a cualquier equipo de monitoreo de incendios a través de cualquier entrada monitoreada, es decir, una zona de detección convencional o una unidad de interfaz direccionable para señalar una condición de alarma.

### Localización de la alarma

La unidad de control puede identificar a lo largo del cable del sensor dónde ha ocurrido una condición de alarma. La ubicación de la alarma se indica en la pantalla del controlador. Ambas zonas se muestran al mismo tiempo.

### Fijaciones de cables para todas las aplicaciones

Una gama de clips de 'borde', 'A', 'P' y 'T' permiten que el cable se instale correctamente. Los clips proporcionan aislamiento térmico y mantienen el cable a la distancia correcta de las bandejas de cables, las obras de acero, los techos y las paredes.



### Detalles

- Certificado EN54-28:2016
- Halógeno cero de bajo humo
- Hasta 1000 m
- Detección a lo largo de la longitud total del cable
- Resistente al fuego
- Instalación sencilla de bajo mantenimiento
- Cumple RoHS

# ADE78-0100

## Cable AlarmLine II Digital EN LHD 78 ° C, 100 m

## Especificaciones técnicas

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 0 a 49 VAC, 0 a 74 VDC |
| Cable specification | Aislamiento 1kV |
| No. of cable cores | 2 |

### Detection

| | |
|---|---|
| Alarm temperature (typical) | +78°C |

### Conductor

| | |
|---|---|
| Resistance | 2.5 ohmios por m |
| Capacitance | <100 pF por m |
| Inductance | <3.2 uH por m |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Diámetro 5.72 mm +/- 0.12 mm |
| Colour | Red |
| Mounting type | Cable mount |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 a +45°C (Ambiente) |
| Relative humidity | 0 a 98% sin condensación |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | CE, EN54-28 |

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

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