

# ADE88-0500

## Cable AlarmLine II Digital EN LHD 88 ° C, 500 m

### General

---

El ADE88-0500 es un cable de detección de calor lineal digital (LHD) con una clasificación de activación de temperatura fija de 88 ° 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

# ADE88-0500

Cable AlarmLine II Digital EN LHD 88 ° C, 500 m

## Especificaciones técnicas

---

### Eléctrico

---

Operating voltage 0 a 49 VAC, 0 a 74 VDC

---

Especificaciones del cable Aislamiento 1kV

---

No. of cable cores 2

---

### Detección

---

Alarm temperature (typical) +88°C

---

### Conductor

---

Resistencia 2.5 ohmios por m

---

Capacitance <100 pF por m

---

Inductance <3.2 uH por m

---

### Físico

---

Physical dimensions Diametro 5.72 mm +/- 0.12 mm

---

Color Blanco

---

Mounting type Fijación por cable

---

### Medioambiental

---

Humedad relativa 0 a 98% sin condensación

---

### Regulador

---

Certificación CE, EN54-28

---

### Medioambientales

---

Temperatura ambiente -40 a +65°C

---



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 8 September 2023 - 13:43