# ADE78-0500

## Przewód termoczuły AlarmLine II Digital EN 78°C, 500 m

### Opis ogólny

ADE78-0500 to rolka z 500 m kabla detekcyjnego Digital Alarmline II EN o temperaturze zadziałania 78°C. Przekroczenie temperatury progowej skutkuje zwarciem, a dołączony kontroler pokazuje na wyświetlaczu odległość do miejsca przekroczenia temperatury. Czujka może być podłączona do każdego systemu sygnalizacji pożaru.



### Zasada działania

Kabel czujki ADE to 1-parowa skrętka trójmetalicznych przewodów powleczonych termoczułym polimerem izolującym. Żyły są tak ułożone, że działa na nie siła zwierająca. Po przekroczeniu temperatury progowej polimer mięknie i dochodzi do zwarcia. Po zadziałaniu zwarty fragment kabla należy wymienić. Kabel detekcyjny jest połączony z kontrolerem z jednej strony i zakończony modułem końca linii (EOL). Kontroler ma zaciski pozwalające na podłączenie do każdego systemu sygnalizacji pożaru poprzez moduł monitorujący lub moduł linii bocznej.

### Lokalizacja alarmu

Kontroler wyświetla odległość miejsca przegrzania od kontrolera, w metrach, osobno dla każdej z dwóch stref.

### Mocowania

Dostępny jest szereg uchwytów montażowych; do montażu na krawędzi, typu A, P oraz T. Uchwyty zapewniają izolację termiczną kabla od podłoża i utrzymanie właściwej odległości od chronionej instalacji.

### Szczegóły

- Zgodny z EN54-28:2016
- Bez halogenków, niskoemisyjny
- Długość do 1000 m
- Detekcja na całej długości
- Uniepalniony
- Łatwy montaż, prosta konserwacja
- Zgodny z RoHS

# ADE78-0500

## Przewód termoczuły AlarmLine II Digital EN 78°C, 500 m

## Specyfikacja techniczna

### Electrical

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

### Detection

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

### Conductor

| | |
|---|---|
| Resistance | 2.5 ohm / m |
| Capacitance | <100 pF / m |
| Inductance | <3.2 uH / m |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Średnica 5.72 mm +/- 0.12 mm |
| Colour | Rot |
| Mounting type | Kabelhalterung |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 do +45°C (Otoczenia) |
| Relative humidity | 0 do 98% bez kondensacji |

### Regulatory

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

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57