

**Linienförmiger Wärmemelder
SKM-03.2**

Art.-Nr.
100078561
VdS-Nr. G 221005

Der linienförmige Wärmemelder SKM-03.2 ist ein integrierender Wärmemelder, der Temperaturüberschreitungen über die gesamte Länge seines angeschlossenen Sensorkabels detektiert.

Die Leitungslänge des Sensorkabels ist auf max. 300 m beschränkt.

Der Melder wird mit je einem potenzialfreien Relaiskontakt für Alarm und Störung über ein Ein-Ausgangsmodul in den Loop 4000 integriert.

Die Konfiguration des Systems kann vor Ort durch DIP-Schalter schnell und wirtschaftlich vorgenommen werden.

Durch den geringen Platzbedarf von Melder und Sensorkabel können problemlos z. B. Tiefgaragen, Transportbänder oder Kabeltrassen überwacht werden.

Das System ist für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen ausgelegt, wobei dennoch eine hohe Falschalarmsicherheit gewährleistet ist.

- Universeller Anschluss über Relais-Technik
- Separate LEDs zur Anzeige von Betrieb und Störung
- Alarmanzeige gemäß DIN 14623
- Potenzialfreier Kontakt zur externen Rücksetzung
- Empfindlichkeit gemäß EN 54-22, Klasse A1I, A2I und CI
- Betriebstemperatur -35 °C bis +80 °C
- Schutzart IP66
- Abmessungen Melder (BxHxT) 110x110x66 mm
- Abmessungen Abschlusseinheit (BxHxT) 82x82x52 mm
- Farbe Gehäuse ähnlich RAL 7035 Lichtgrau
- Material Gehäuse glasfaserverstärktes Polycarbonat
- Material Deckel Polycarbonat (transparent)
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 13 mA
- Stromaufnahme bei Alarm ca. 21 mA
- Versorgungsspannung 9 V DC bis 36 V DC

I

Die Lieferzeit beträgt ca. 7 Werktage!

L

Linienförmiger Wärmemelder
Abschlusseinheit

Z

100078562 Sensorkabel, SK/SKM-03.2

**Sensorkabel
SK/SKM-03.2**Art.-Nr.
100078562

Das Sensorkabel SK/SKM-03.2 ist geeignet für den Einsatz am linienförmigen Wärmemelder SKM-03.2. Bei Wärmewirkung auf das 3-adrige Sensorkabel ändert sich der Widerstand, was zu einer Brandmeldung in der Alarmtechnik führt.

Das Sensorkabel ist stabil gegen mechanische und chemische Einflüsse, Korrosion, Feuchtigkeit und Staub.

- Leitungslänge je linienförmigem Wärmemelder max. 300 m
- Ø außen 4,4 mm (verdrillt)
- Zugfestigkeit <200 N
- Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C
- Farbe Rot

I

Die Lieferzeit beträgt ca. 7 Werkzeuge!

Das Sensorkabel ist eine Kommissionsware und kann somit nicht zurückgenommen werden!

Z

100078564 Leitungsschelle, LS/SKM-03.2, VE 100 St.

**Verbindungsbox
VB/SKM-03.2**Art.-Nr.
100078563

Verbindungsbox VB/SKM-03.2 zur VdS-konformen Verbindung von 2 Kabelenden des Sensorkabels SK/SKM-03.2.

Die zu verbindenden Kabelenden des Sensorkabels werden in das Gehäuse geführt und auf der Verbindungsplatine angeschlossen.

Das Gehäuse ist mit einem Aufkleber "F" versehen.

Pro System sind maximal 2 Verbindungsboxen zulässig.

- Betriebstemperatur -35 °C bis +80 °C
- Schutzart IP66
- Material Gehäuse Polycarbonat
- Abmessungen Verbindungsbox (BxHxT) 82x82x52 mm
- Farbe Gehäuse Grau



Die Lieferzeit beträgt ca. 7 Werktage!

**Leitungsschelle
LS/SKM-03.2**

Art.-Nr.	VE
100078564	100 St.

Leitungsschelle LS/SKM-03.2 zur Befestigung des Sensorkabels SK/SKM-03.2.

Die Leitungsschelle wird einfach und zeitsparend ohne zusätzliche Schraubbefestigung und Dübel montiert.

- Material PP Hostalen
- Kabel Ø 3,5 mm bis 5 mm
- Länge Dübel 30 mm
- Bohrloch 6 mm
- Farbe Transparent



Die Lieferzeit beträgt ca. 7 Werktage!