

# Installationsleitung mit Funktionserhalt JE-H(St)HRH FE180/E30-E90 Brandmeldekabel



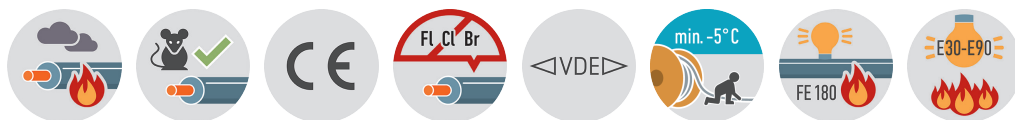
DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Zur Signalübertragung in Anlagen der Mess-, Steuer-, Daten- und Regeltechnik und als Installationskabel in brandgefährdeten Räumen mit hoher Personen- oder Sachwertkonzentration, zur Errichtung von Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 T. 12 auf zugelassenen Tragesystemen. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen.

## Aufbau und technische Daten:

- Leiter
- MICA-Bandierung
- Aderisolierung
- Polyester-und Glasfaserband
- Schirm
- Mantel

<b>Norm:</b>	VDE 0815
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	halogenfreie Isoliermischung
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	halogenfrei
<b>Schirm:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
<b>Bewehrung/Armierung:</b>	Stahldrahtgeflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfrei
<b>Mantelfarbe:</b>	rot
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Isolationserhalt:</b>	VDE 0472-814/IEC 60331-11 (FE 180)
<b>Funktionserhalt:</b>	E30-E90
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-5 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	8 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

**JE-H(St)HRH FE180/E30-E90 Brandmeldekabel****Aderkennzeichnung:**

Farbe VDE 0815

**Betriebsspitzenspannung, V:**

225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100465	02X2X0,8	0,8	11,3	25	174
100466	04X2X0,8	0,8	15,3	45	286
100467	08X2X0,8	0,8	22,1	85	465
100464	12X2X0,8	0,8	22,9	126	600
100468	20X2X0,8	0,8	28	206	777
102098	52X2X0,8	0,8	45,2	529	2130

DI	Leiter-Durchmesser
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000