



## **Technisches Datenblatt**

### **JE-H(St)H...Bd...E30-E90 20X2X0,8 Brandmeldekabel RT**

Sicherheitsinstallationskabel zur Übertragung von Signalen und Messwerten in Steuer- und Regelanlagen. Dort, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte und ein Funktionserhalt der Anlagen über einen Zeitraum von 30 – 90 Minuten notwendig ist. Sie sind nicht für Starkstrom-Installationszwecke und nicht für Erdverlegung zugelassen.

Norm	VDE 0815
Leitermaterial	Cu, blank
Leiterklasse	Kl. 1 = eindrätig
Aderisolation	halogenfreie Isoliermischung HI1
Aderisolation	halogenfreie Isoliermischung



Mantelmaterial	halogenfreies Polymer
Mantelmaterial	halogenfreies Polymer HM2
Mantelfarbe	rot
Flammwidrigkeit	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Rauchdichte	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei	ja
Halogenfrei	DIN EN 50267/IEC 60754
Isolationserhalt	FE 180
Funktionserhalt	E30-E90
Ölbeständig	nein
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt	7.5 x DA



Aderkennzeichnung	Farbe + Ringe
Aderzahl	40
Leiterklasse	Klasse 1 = eindrätig
Außendurchmesser ca.	22.5 mm
Kupferzahl (de)	206 kg/km
Betriebsspitzenspannung	225 V
Leiter-Durchmesser	0.8 mm
VDE	ja
Betriebsspitzenspannung	225 V
Kabelform (Querschnitt)	rund
Farbe	rot

Zusatzinformationen: Verseilung: Adern zu Paaren, 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt Aderkennzeichnung: Die Grundfarbe der Adern jedes Bündels ist fortlaufend: blau, rot, grau, gelb, grün, braun, weiß, schwarz. Die Bündelkennzeichnung erfolgt durch Farbringe.