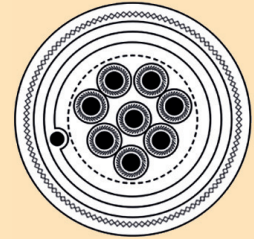
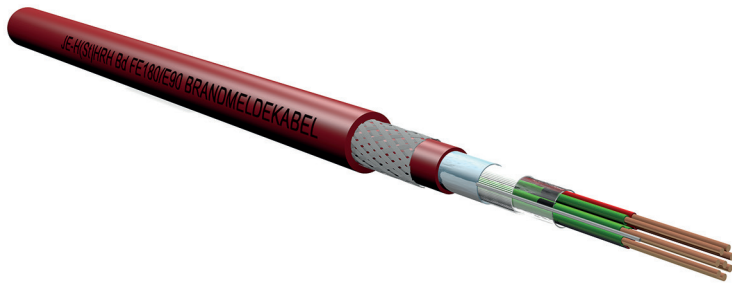


# JE-H(St)HRH Bd FE180/E90

## Installationskabel für Industrie-Elektronik mit Isolations- und Funktionserhalt

RoHS

Querschnitt



### 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. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen.



nach DIN VDE 0815

### Aufbau:

<b>Leiter</b>	Cu-Leiter blank, Klasse 1 - eindrätig
<b>Adern</b>	Halogenfreie Isoliermischung HI1, Farbe und Ringe
<b>Beidraht</b>	Cu-Beidraht
<b>Schirm</b>	Folie
<b>Innen-/Zwischenmaterial</b>	Halogenfrei
<b>Geflecht</b>	Stahldrahtgeflecht
<b>Außenmantel</b>	Halogenfreies Polymer HM2

### Besondere Merkmale

**Eigenschaft**  
halogenfrei

**Mantelfarbe**  
rot, mit Aufdruck  
Brandmeldekabel oder orange

### Technische Daten:

<b>Nennspannung</b>	225 V
<b>Prüfspannung</b>	2000 V
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +90°C
<b>Verlegetemperatur</b>	-5°C bis +50°C
<b>Biegeradius</b>	bei Verlegung: 12x Außendurchmesser fest verlegt: 8 x Außendurchmesser

#### Prüfungen nach DIN VDE 0472 und IEC:

<b>Halogenfrei</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Rauchdichte</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Flammwidrigkeit</b>	Zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt: -5°C bis +50°C VDE 0482-266-2-4

Artikel	Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
JE-H(St)HRH	2 x 2 x 0,8 FE180/E90	25	11,3	174	Artikel auf Anfrage
JE-H(St)HRH	4 x 2 x 0,8 FE180/E90	45	15,3	286	Artikel auf Anfrage
JE-H(St)HRH	8 x 2 x 0,8 FE180/E90	85	22,1	465	Artikel auf Anfrage
JE-H(St)HRH	12 x 2 x 0,8 FE180/E90	126	22,9	600	Artikel auf Anfrage
JE-H(St)HRH	20 x 2 x 0,8 FE180/E90	206	28,0	777	Artikel auf Anfrage