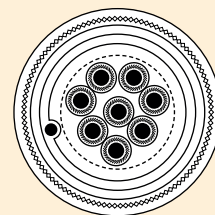
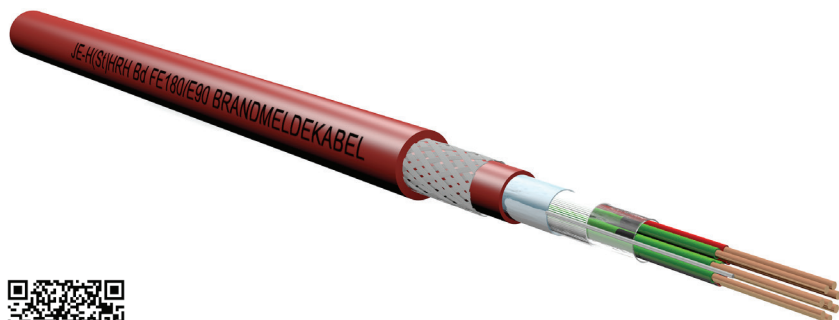


JE-H(St)HRH Bd FE180/E90

Installationskabel für Industrie-Elektronik mit Isolations- und Funktionserhalt

RoHS

QUERSCHNITT



nach DIN VDE 0815

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.

AUFBAU

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

BESONDERE MERKMALE

Eigenschaften
halogenfrei

Mantelfarbe
rot mit Aufdruck (Brandmeldekabel) oder orange

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	225 V
Prüfspannung	2000 V
Betriebstemperatur	-30°C bis +90°C
Verlegetemperatur	-5°C bis +50°C
Biegeradius	bei Verlegung: 12x Außendurchmesser fest verlegt: 8 x Außendurchmesser
Prüfungen nach DIN VDE 0472 und IEC:	
Halogenfrei	DIN EN 50267/IEC 60754
Rauchdichte	DIN EN 61034/IEC 61034 Zulässige Kabelaußentemperatur, fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit	VDE 0482-266-2-4

Artikel	Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
JE-H(St)HRH	FE180/E90 2x2x0,8	25	11,3	174	
JE-H(St)HRH	FE180/E90 4x2x0,8	45	15,3	286	
JE-H(St)HRH	FE180/E90 8x2x0,8	85	22,1	465	
JE-H(St)HRH	FE180/E90 12x2x0,8	126	22,9	600	
JE-H(St)HRH	FE180/E90 20x2x0,8	206	28,0	777	

* Artikel auf Anfrage