

Installationsleitung mit Funktionserhalt JE- H(St)H FE180/E30-E90 Brandmeldekabel nach VDE 0815



Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 1 = eindrätig
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
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:	DIN EN 50267/IEC 60754
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E30-E90
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Betriebsspitzenspannung:	225 V
Aderkennzeichnung:	Farbe + Ringe

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 auf zugelassenen Tragesystemen. Durch den Mantelaufdruck ist dieses Kabel speziell für die Verwendung in Brandmeldeanlagen konzipiert.

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.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften JE-H(St)H FE180/E30-E90 Brandmeldekabel

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
100283	JE-H(St)H...Bd...E30-E90 02X2X0,8 BMK RT	7,4	76	25	100287	JE-H(St)H...Bd...E30-E90 16X2X0,8 BMK RT	19,8	430	166
100284	JE-H(St)H...Bd...E30-E90 04X2X0,8 BMK RT	11,1	130	45	100288	JE-H(St)H...Bd...E30-E90 20X2X0,8 BMK RT	22,5	514	206
100285	JE-H(St)H...Bd...E30-E90 08X2X0,8 BMK RT	15,6	232	85	100289	JE-H(St)H...Bd...E30-E90 32X2X0,8 BMK RT	27,7	730	326
100286	JE-H(St)H...Bd...E30-E90 12X2X0,8 BMK RT	18,1	318	126	100290	JE-H(St)H...Bd...E30-E90 40X2X0,8 BMK RT	30,8	962	407

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
100291	JE-H(S)H...Bd...E30-E90 52X2X0,8 BMK RT	34,7	1200	529

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht (netto), ca. kg per 1000 m oder Stk.
Cu	Kupferzahl (de)