

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



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.

Verseilung: Adern zu Paaren, 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0815
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.1 = eindrätig
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Schirm:	Folie
Beidraht:	ja
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 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)H FE180/E30-E90 Brandmeldekabel

Mantelfarbe:	rot
Maximale Betriebskapazität:	120 nF/km
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815
Betriebsspitzenspannung, V:	225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
102102	01X2X0,8	0,8	7,1	15	61
100283	02X2X0,8	0,8	7,4	25	76
100284	04X2X0,8	0,8	11,1	45	130
100285	08X2X0,8	0,8	15,6	85	232
100286	12X2X0,8	0,8	18,1	126	318
100287	16X2X0,8	0,8	19,8	166	430
100288	20X2X0,8	0,8	22,5	206	514
100289	32X2X0,8	0,8	27,7	326	730
100290	40X2X0,8	0,8	30,8	407	962
100291	52X2X0,8	0,8	34,7	529	1200

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