

**Halogenfreie Installationskabel für
Industrie-Elektronik mit verbessertem
Verhalten im Brandfall für Fernmelde- und
Informationsverarbeitungsanlagen**
- mit Isolationserhalt über 180 min.
- mit Funktionserhalt E30/E90 nach
DIN 4102 Teil 12

**JE-H(St)H...Bd
E30-E90
Brandmeldekabel**

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

Verwendung

Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen mit Isolationserhalt über mind. 180 Minuten nach VDE 0472 Teil 814 und IEC-Publication 331 und Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 für die Klassen E30 und E90

Aufbau

Cu.-Leiter eindrätig, blank

Aderisolation aus einer halogenfreien Mischung HI2, Adern zu Paaren verseilt, je 4 Paare in Bündel verseilt, 2-paariges ist als Sternvierer verseilt
Glimmerband
Bündelkennzeichnung durch Nummernwendel, Seelenbewicklung aus Glasseidenband
Statischer Schirm aus Kunststoffbeschichteter AL-Folie mit Beidraht,
Halogenfreier Außenmantel,
Mantelfarbe: rot

JE-H(St)H E30-E90 BMK

Technische Daten

	0,8 mm (0,5 qmm)
Betriebstemperatur:	-30° C bis +70° C
Temperatur bei Verlegung:	-5° C bis +50° C
Nennspannung: Uo/U:	225 V
Prüfspannung:	300 V
Schleifenwiderstand:	73,2 Ω/km
Betriebskapazität:	120 nF/km
Isolationswiderstand:	100 mΩxkm
Kopplung K1(100m, 800Hz):	200 pF
Leitungsdämpfung (800Hz):	ca. 1,2 dB/km
Mindest-Biegeradius:	7,5 x Da
Mantelfarbe:	rot

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Durchmesser mm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
188701	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	2X2X0,8 Bd	7,5	25,0	74	2.659
188702	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	4X2X0,8 Bd	10,9	45,0	127	4.369
188703	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	8X2X0,8 Bd	14,5	85,0	232	7.443
188704	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	12X2X0,8 Bd	17,1	126,0	318	10.311
188705	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	16X2X0,8 Bd	19,6	166,0	430	12.644
188706	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	20X2X0,8 Bd	21,5	206,0	514	15.944
188707	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	32X2X0,8 Bd	27,0	327,0	730	24.543
188708	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	40X2X0,8 Bd	29,8	407,0	962	32.699
188709	JE-H(ST)H E30/E90 BMK	52X2X0,8 Bd	33,2	527,0	1200	39.641

Weitere Abmessungen auf Anfrage