

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

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

JE-H(ST)HQH...Bd - E30 Brandmeldekabel mit Stahldrahtgeflecht

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 Klasse E30.

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, Bewicklung aus Glasseidenband,
 Stahldrahtarmierung,
 Halogenfreier Außenmantel,
 Mantelfarbe: rot

JE-H(ST)HQH E30 BMK



Technische Daten

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: 15 x Da
Mantelfarbe: rot

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl x Durchmesser mm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
189001	JE-H(ST)HQH BMK E30	2X2X0,8 Bd	10,4	25,0	152	5.353
189002	JE-H(ST)HQH BMK E30	4X2X0,8 Bd	14,7	45,0	277	9.877
189003	JE-H(ST)HQH BMK E30	8X2X0,8 Bd	21,2	85,0	544	17.385
189004	JE-H(ST)HQH BMK E30	12X2X0,8 Bd	22,8	126,0	600	24.080
189006	JE-H(ST)HQH BMK E30	20X2X0,8 Bd	26,9	206,0	868	32.100
189007	JE-H(ST)HQH BMK E30	32X2X0,8 Bd	34,6	327,0	1359	Auf Anfrage
189008	JE-H(ST)HQH BMK E30	40X2X0,8 Bd	40,6	407,0	1798	Auf Anfrage
189009	JE-H(ST)HQH BMK E30	52X2X0,8 Bd	43,7	527,0	2040	Auf Anfrage

Weitere Abmessungen auf Anfrage