

Halogenfreie Installationskabel mit statischem Schirm und verbessertem Verhalten im Brandfall für Brandmeldeanlagen

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

J-H(St)H...Bd Brandmeldekabel

Verwendung

Als Installationskabel für Fernmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung. Eine Verlegung auf, im und unter Putz ist gestattet.

Aufbau

Cu.-Leiter eindrätig, blank
Aderisolation aus einer halogenfreien Polymermischung,
Adern in Sternvierer-Bündelverseilung,
Kennzeichnung der Verseilelemente nach VDE 0815, Ab. 4.4.8
Statischer Schirm aus Kunststoffbeschichteter AL-Folie mit Beidraht,
Mantel aus einer halogenfreien Polymermischung,
Mantelfarbe: rot



Technische Daten

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

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl x Durchmesser mm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
188501	J-H(ST)H BMK	2X2X0,8 Bd	8,5	25,0	69	970
188502	J-H(ST)H BMK	4X2X0,8 Bd	10,5	45,0	110	1.482
188503	J-H(ST)H BMK	6X2X0,8 Bd	12,0	65,0	152	1.891
188504	J-H(ST)H BMK	10X2X0,8 Bd	15,0	106,0	230	2.647
188505	J-H(ST)H BMK	20X2X0,8 Bd	19,0	206,0	420	4.337
188506	J-H(ST)H BMK	30X2X0,8 Bd	22,0	307,0	599	5.810
188507	J-H(ST)H BMK	40X2X0,8 Bd	25,5	407,0	787	7.119
188508	J-H(ST)H BMK	50X2X0,8 Bd	27,5	508,0	973	8.426
188509	J-H(ST)H BMK	60X2X0,8 Bd	29,5	608,0	1121	9.725
188510	J-H(ST)H BMK	80X2X0,8 Bd	33,5	809,0	1476	12.385
188511	J-H(ST)H BMK	100X2X0,8 Bd	37,5	1010,0	1805	15.067

Weitere Abmessungen auf Anfrage