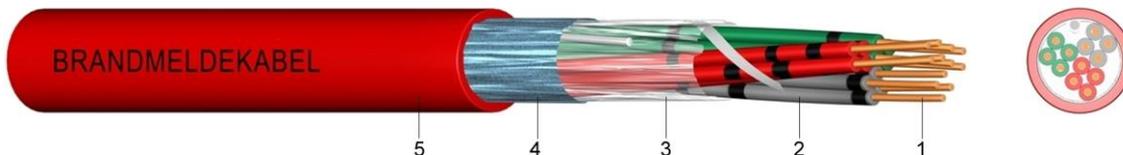


J-H(ST)H BMK ...Bd

Halogenfreie, flammwidrige Brandmeldekabel

Verwendung:

Als Installationskabel für Brandmeldezwecke zur festen Verlegung in brandgefährdeten Bereichen und zur Verminderung der Brandausbreitung.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig
- 2 Aderisolation aus halogenfreiem Polymer (HI 2)
- 3 Aderbewicklung aus Folie
- 4 Folienschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, Beidraht 0,6mm oder 0,8mm
- 5 Außenmantel aus halogenfreiem Polymer (HM 2) rot, Aufdruck Brandmeldekabel

Info:

Adern zu Sternvierer verseilt, 5 Vierer in Bündel verseilt, Bündelkennzeichnung durch farbige Kunststoffbandwendel.

Normen:

Nach DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)
DIN VDE 0207-24

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung		[V]	300 Volt
Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +50°C
	fest verlegt		-30°C bis +70°C
Biegeradius	bewegt	x DA	7,5
Brennverhalten	Norm		EN 50266-2-4 IEC 60332-3 Kat.C

Anzahl der Doppeladern u. Nenndurchmesser (mm)	lagernd	Kupferzahl kg/km	Isolationswandstärke mm	Außendurchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Gewicht ca. kg / km
1 x 2 x 0,8	●	11	1,0	6,5	0,15	60
2 x 2 x 0,8	●	25	1,0	6,8	0,22	66
4 x 2 x 0,8	●	41	1,0	9,9	0,37	113
6 x 2 x 0,8	●	62	1,0	10,4	0,43	141
10 x 2 x 0,8	●	102	1,2	12,2	0,60	200
20 x 2 x 0,8	○	203	1,4	15,5	0,95	342
40 x 2 x 0,8	○	404	1,4	20,8	1,80	632
50 x 2 x 0,8	○	505	1,6	22,7	2,05	764
60 x 2 x 0,8	○	606	1,6	24,9	2,48	920