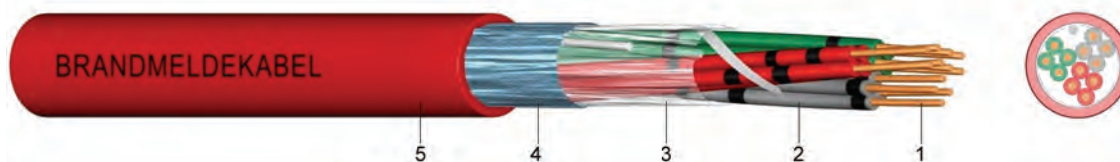


J-H(ST)H BMK ...Bd

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:

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

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung
Temperaturbereich

bewegt
fest verlegt

[V]

300 Volt
-5°C bis +50°C
-30°C bis +70°C

Biegeradius
Brennverhalten

bewegt
Norm

x DA

7,5
EN 50266-2-4
IEC 60332-3 Kat.C

Anzahl der Doppeladern u. Nenndurchmesser (mm)	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