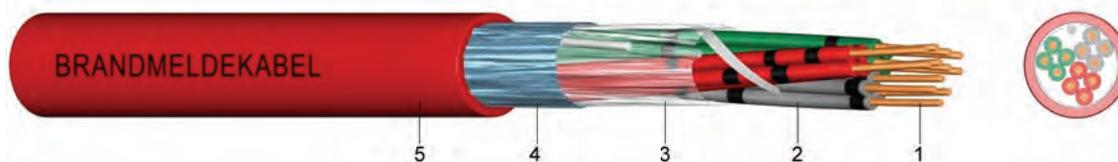


J-H(ST)H BMK ...Bd

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 |