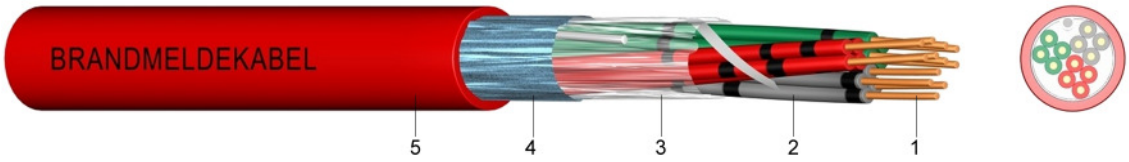
MEINHART

Datenblatt Ausgabe 1/2009

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, eindrähtig
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		[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)	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

© MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH , MEINHART, MEINHART LAN und das MEINHART-Logo sind eingetragene Warenzeichen der MEINHART Kabel Österreich GmbH

Meinhart Kabel Österreich GmbH, Westbahnstraße 6, A- 4490 St. Florian, Tel. +43 (0)7224 690-0, Fax +43 (0)7224 690-610INTERNET: HTTP://WWW.MEINHART.AT,
UID-NR.: ATU63684739, FN: 299994v LANDESGERICHT STEYR

Die angeführten Werte entsprechen den Herstellerangeben und sind ohne Gewähr.

Erstellt von Meinhart Kabel Österreich GmbH Erstelldatum Oktober 2009