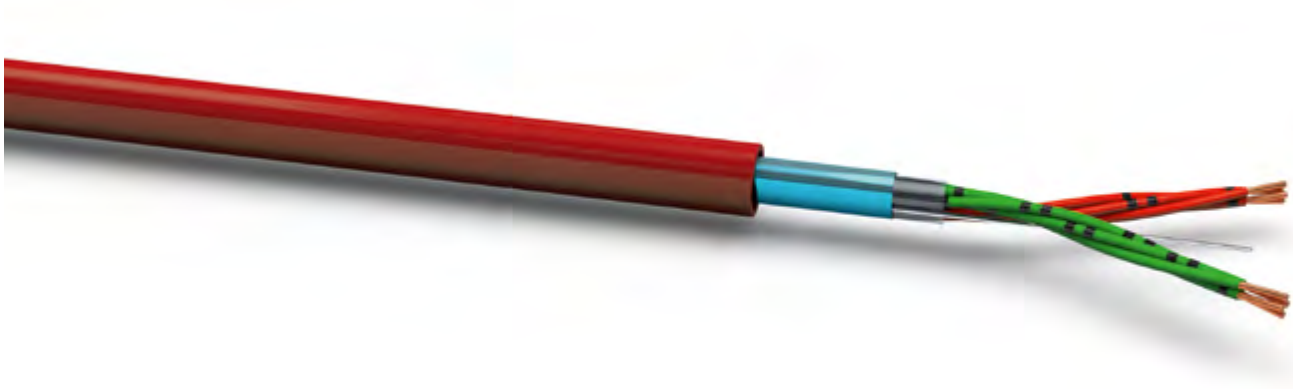
J-H(St)H BMK ... Bd



ANWENDUNG

Dieses halogenfreie, flammwidrige Installationskabel wird bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz von Personen, Sachgütern und Gebäuden verwendet. Es dient zur Nachrichtenübertragung in Fernmeldeanlagen bei fester Verlegung. Nicht für Starkstrominstallation verwendbar.

AUFBAU

Leiter: Kupfer, massiv, blank; Ø 0,8 mm
Aderisolation: halogenfreie Mischung
Verseilung: je vier Adern zum Sternvierer verseilt; Vierer in Bündel
Bewicklung: Kunststofffolie
Schirm: Beidraht; kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Mantel: Halogenfreie Mischung; Farbe: rot RAL 3000

VERHALTEN IM BRANDFALL

geringe Brandfortleitung entsprechend den Anforderungen aus DIN EN 50266-2-4, VDE 0482 sowie IEC 60 332.3
keine Entstehung korrosiver Gase
geringe Rauchentwicklung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	73,2 Ω/km
Isolationswiderstand min.	100 MΩ x km
Betriebskapazität max.	120 nF/ km
bei Kabeln bis 4 DA max.	140 nF/ km
Betriebsspitzenspannung	300 V
Prüfspannung	800 V 50 Hz 1 Min.

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
2 x 2 x 0,8	1	6,5	69	25	10620100
4 x 2 x 0,8	1	8,5	112	45	10620200
6 x 2 x 0,8	1	9,0	141	65	10620300
10 x 2 x 0,8	1	10,7	204	106	10820400
20 x 2 x 0,8	1	15,7	370	206	10620500
30 x 2 x 0,8	1	17,8	524	307	10620600
40 x 2 x 0,8	1,2	19,5	666	407	10620700
50 x 2 x 0,8	1,2	21,4	810	508	10620800
60 x 2 x 0,8	1,2	22,5	975	608	10620900
80 x 2 x 0,8	1,5	30,8	1325	809	10621000
100 x 2 x 0,8	1,5	32,0	1600	1010	10621100

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 100,00 € / 100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage