

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

Aufbau

- Leiter: Kupfer, massiv, blank, Ø 0,8 mm
- Aderisolation: halogenfrei Mischung
- Verseilung: je vier Adern zum Stenvierer verseilt; Vierer in Bündel
- Bewicklung: Isolierfolie
- Schirm: Beidraht, kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Mantel: halogenfreie Mischung
- Mantelfarbe: rot, RAL 3000

Technische Daten

- Schleifenwiderstand max.: 73,2 Ω/km
- Isolationswiderstand min.: 100 MΩ x km
- Betriebskapazität max.: 120 nF/km
- Betriebsspitzenspannung: 300 V
- Prüfspannung: 800 V 50 Hz 1 Min.
- Temperaturbereich bewegt: -5°C bis +50°C
- fest verlegt: -30°C bis +70°C
- Mindestbiegeradius: 7,5 x Durchmesser

Eigenschaften

- geringe Brandfortleitung entsprechend den Anforderungen aus DIN EN 50266-2-4, VDE 0482 sowie IEC 60332-3
- keine Entstehung korrosiver Gase
- geringe Rauchentwicklung

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.

Abmessung	Mantel- Wanddicke ca. mm	Ø ca. mm	Gesamt- Gewicht kg/km	Cu-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2 x 0,8	1,4	6,8	69,0	25,0	4902080022
4 x 2 x 0,8	1,4	9,1	112,0	45,0	4902080042
6 x 2 x 0,8	1,4	9,6	141,0	65,0	4902080062
10 x 2 x 0,8	1,4	11,2	204,0	106,0	4902080102
20 x 2 x 0,8	1,4	16,0	370,0	206,0	4902080202
30 x 2 x 0,8	1,6	17,8	524,0	307,0	4902080302
40 x 2 x 0,8	1,6	19,5	666,0	407,0	4902080402
50 x 2 x 0,8	1,6	21,4	810,0	508,0	4902080502

Abmessung	Mantel- Wanddicke ca.mm	Ø ca. mm	Gesamt- Gewichtkg/km	Cu-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
60 x 2 x 0,8	1,8	23,2	975,0	608,0	4902080602
80 x 2 x 0,8	2,0	30,1	1.325,0	809,0	4902080802
100 x 2 x 0,8	2,0	32,0	1.600,0	1.010,0	4902081002

- Further formats available on request
- All data and products subject to change