

BMJ-H(St)H n x 2 x 0,8

Brandmeldeleitung halogenfrei, geschirmt

Vorschrift: Anlehnung an DIN/VDE 0815

Verwendung: Für die feste Verlegung in trockenen und feuchten Innenräumen im Rahmen von Brandmeldeanlagen. Die Verlegung in Erde oder Wasser ist nur in trockenen Rohren, die Verlegung im Freien nur geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Fremdeinflüssen zulässig. Die verwendeten Kunststoffe sind halogenfrei und flammwidrig.

Aufbau: Leiter aus Cu blank, \varnothing 0,8 mm
 Isolierhülle aus halogenfreier, flammwidriger Thermoplastmischung
 Adern zu Paaren verseilt, ausgenommen 2 paarig als Sternvierer
 Folienschirm mit verzinnem Erdraht
 Mantel aus halogenfreier, flammwidriger Thermoplastmischung
 Mantelfarbe rot mit Aufdruck

Technische Daten:

Nennspannung	_____	max. [V]:	300
Leiterwiderstand Schleife	_____	max. [Ω /km]:	73,2
Isolationswiderstand	_____	min. [M Ω .km]:	20
Betriebskapazität	_____	bei 800 Hz max. [nF/km]:	120
Prüfspannung	_____	Ader / Ader [V] _{AC} :	800
	_____	Ader / Schirm [V] _{AC} :	800
Temperaturbereich	_____	fest verlegt [°C]:	-25 bis +70
	_____	bewegt [°C]:	-5 bis +50
Mindestbiegeradius	_____	n x \varnothing [mm]:	10

Halogenfrei gemäß VDE 0207-24
 Flammhemmend lt. IEC 60332-1

Dimension n x [mm]	Außen \varnothing [mm]	Gewicht [kg/km]	Cu-Bedarf [kg/km]
1 x 2 x 0,8	6,5	60	12
2 x 2 x 0,8	6,8	66	25
4 x 2 x 0,8	9,9	113	41
6 x 2 x 0,8	10,4	141	62
10 x 2 x 0,8	12,2	200	103
20 x 2 x 0,8	15,5	342	206
30 x 2 x 0,8	23,8	600	304
40 x 2 x 0,8	24,2	688	407
50 x 2 x 0,8	24,9	940	505
100 x 2 x 0,8	35,7	1800	1008

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und können ohne Ankündigung geändert werden.