

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

Fernmeldeleitung halogenfrei, geschirmt

Vorschrift: Anlehnung an DIN/VDE 0815

Verwendung: Für feste Verlegung in Gebäuden im Rahmen von Fernmeldeanlagen. 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
 Farbcode wie bei J-Y(St)Y, laut Tabelle V
 Folienschirm mit verzinnem Erddraht
 Mantel aus halogenfreier, flammwidriger Thermoplastmischung
 Mantelfarbe grau

Technische Daten:

Nennspannung _____	U_0/U max. [V]:	300
Leiterwiderstand Schleife _____	max. [Ω /km]:	73,2
Isolationswiderstand _____	min. [$M\Omega$.km]:	20
Betriebskapazität _____	bei 800 Hz max. [nF/km]:	120
Prüfspannung _____	Ader / Ader [V_{AC}]:	800
	Ader / Schirm [V_{AC}]:	800
Temperaturbereich _____	fest verlegt [$^{\circ}C$]:	-25 bis +70
	bewegt [$^{\circ}C$]:	-5 bis +50
Mindestbiegeradius _____	n x \varnothing [mm]:	10

Halogenfrei gemäß IEC 60754-2
 Flammhemmend lt. IEC 60332-1
 Rauchentwicklung nach IEC 61034

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	45
6 x 2 x 0,8	10,4	141	65
10 x 2 x 0,8	12,2	200	103
20 x 2 x 0,8	15,5	342	205
30 x 2 x 0,8	18,5	496	305
40 x 2 x 0,8	20,8	632	405
50 x 2 x 0,8	22,7	764	505
60 x 2 x 0,8	24,9	920	605
80 x 2 x 0,8	29,9	1440	805
100 x 2 x 0,8	35,7	1800	1005

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