

### J-H(St)H n x 2 x 0,6

#### 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,  $\varnothing$  0,6 mm  
 Isolierhülle aus halogenfreier, flammwidriger Thermoplastmischung  
 Adern zu Paaren verseilt, ausgenommen 2 paarig als Sternvierer  
 Folienschirm mit verzinnem Erddraht  
 Mantel aus halogenfreier, flammwidriger Thermoplastmischung  
 Mantelfarbe grau mit Aufdruck

#### Technische Daten:

Nennspannung	_____	max. [V]:	300
Leiterwiderstand Schleife	_____	max. [ $\Omega$ /km]:	130
Isolationswiderstand	_____	min. [M $\Omega$ .km]:	20
Betriebskapazität	_____	bei 800 Hz max. [nF/km]:	120
Prüfspannung	_____	Ader / Ader [V] <sub>AC</sub> :	500
	_____	Ader / Schirm [V] <sub>AC</sub> :	1500
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]
2 x 2 x 0,6	6,0	49	13
3 x 2 x 0,6	7,1	60	18
4 x 2 x 0,6	8,6	82	24
5 x 2 x 0,6	8,8	93	30
6 x 2 x 0,6	9,0	99	36
10 x 2 x 0,6	10,4	135	59
20 x 2 x 0,6	12,8	223	116
30 x 2 x 0,6	14,9	306	172
40 x 2 x 0,6	16,7	386	228
50 x 2 x 0,6	18,7	485	285
100 x 2 x 0,6	25,2	902	568

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