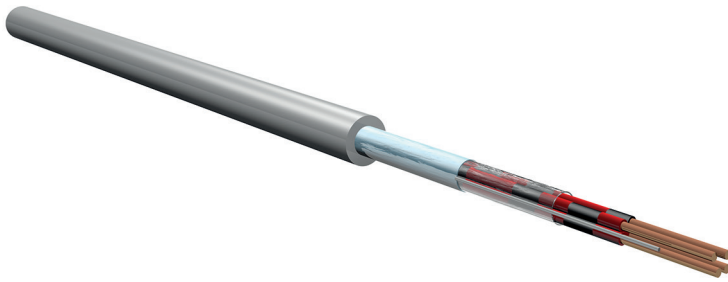


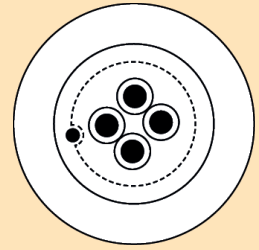
# J-H(St)H

## Halogenfreie Elektronik- und Fernmeldekabel

RoHS



### Querschnitt



nach DIN VDE 0815

### Verwendung:

Dieses Kabel wird als Sprechleitung im Sprechstellen- und Nebensellaufbau zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Innenräumen und zur festen Verlegung an Außenwänden, vor Sonneneinstrahlung geschützt, im Freien verwendet. Keine Verlegung im Erdreich möglich. Es ist halogenfrei und schwer entflammbar. Der statische Schirm aus kunststoffkaschierter Metallfolie schützt die Leitungskreise gegen die äußeren elektrischen Störungseinflüsse, um die geforderten kapazitiven Kopplungswerte einzuhalten und eine exakte Impulsübertragung sicherzustellen. Verlegehinweis: Diese Kabel sind beim Verlegen von der Spule oder vom Ring so abzuwickeln, dass keine Verdrehungen oder Knicke entstehen.

### Aufbau:

<b>Leiter</b>	Cu-Leiter blank, massiv, Konstruktionsaufbau nach DIN VDE 0815/9.85 0,8 mm Durchmesser, halogenfreie Isolierung HI 2, Wanddicke 0,3 mm je 5 Stern-Vierer zu einem Grundbündel und mehrere Grundbündel in Lagen verseilt, Seelenbewicklung aus halogenfreier Folie, statische Bewicklung mit Schutzfolie
<b>Adern</b>	halogenfreie Polymermischung HI 2 nach VDE 0207 Teil 23 nach VDE 0815, Bündelkennzeichnung durch Nummernkennwendel
<b>Beidraht</b>	Cu-Beidraht
<b>Schirm</b>	aus kunststoffkaschierter Al-Folie mit Beidraht.
<b>Außenmantel</b>	halogenfrei, flammwidrig HM 2

### Technische Daten:

<b>Nennspannung</b>	300 V
<b>Prüfspannung</b>	1000 V
<b>Schleifenwiderstand</b>	130 Ohm/km
<b>Isolationswiderstand</b>	min 100 Ohm / km
<b>Leitungsdämpfung</b>	bei 800 Hz ca. 1,5 dB/km
<b>Betriebskapazität</b>	max 120 nF/km
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +70°C
<b>Flammwidrigkeit</b>	HM 2
<b>Biegeradius</b>	15 x Kabeldurchmesser

#### Prüfungen nach DIN VDE 0472 und IEC:

<b>Rauchdichte</b>	nach VDE 0472 Teil 816
<b>Halogenfreiheit</b>	Korrosivität von Brandgasen n. VDE 0472 Teil 813 u. IEC 754-1
<b>Brandlast/Flammwidrigkeit</b>	Prüfart C nach VDE 0472 Teil 804 IEC 332-3

### Besondere Merkmale

- Eigenschaft**  
halogenfrei
- Mantelfarbe**  
grau

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Brandl.(KWh/m)	Artikelnummer
J-H(St)H 2 x 2 x 0,6 Bd	14,0	5,2	65	0,25	2895001
J-H(St)H 4 x 2 x 0,6 Bd	25,0	7,5	100	0,39	2895002
J-H(St)H 6 x 2 x 0,6 Bd	37,0	8,0	117	0,44	2895003
J-H(St)H 10 x 2 x 0,6 Bd	59,0	9,8	155	0,61	2895004
J-H(St)H 20 x 2 x 0,6 Bd	116,0	12,5	270	1,14	2895006
J-H(St)H 30 x 2 x 0,6 Bd	172,0	14,9	322	1,58	2895008
J-H(St)H 40 x 2 x 0,6 Bd	229,0	17,0	408	2,03	2895009
J-H(St)H 50 x 2 x 0,6 Bd	286,0	19,1	491	2,38	2895010
J-H(St)H 60 x 2 x 0,6 Bd	342,0	20,2	573	2,83	2895011
J-H(St)H 80 x 2 x 0,6 Bd	455,0	23,6	756	3,64	2895012
J-H(St)H 100 x 2 x 0,6 Bd	568,0	25,9	917	4,48	2895013
J-H(St)H 2 x 2 x 0,8 Bd	25,0	8,5	77	0,30	2895020
J-H(St)H 4 x 2 x 0,8 Bd	45,0	10,5	135	0,47	2895021
J-H(St)H 6 x 2 x 0,8 Bd	65,0	12,0	165	0,58	2895022
J-H(St)H 10 x 2 x 0,8 Bd	106,0	15,8	250	0,89	2895023
J-H(St)H 20 x 2 x 0,8 Bd	206,0	19,0	420	1,53	2895025
J-H(St)H 30 x 2 x 0,8 Bd	307,0	22,0	620	2,22	2895027
J-H(St)H 40 x 2 x 0,8 Bd	407,0	25,5	850	2,83	2895028
J-H(St)H 50 x 2 x 0,8 Bd	508,0	27,5	1000	3,45	2895029
J-H(St)H 60 x 2 x 0,8 Bd	608,0	29,5	1150	3,95	2895030
J-H(St)H 80 x 2 x 0,8 Bd	809,0	33,5	1550	5,20	2895031
J-H(St)H 100 x 2 x 0,8 Bd	1010,0	37,5	1850	6,28	2895032