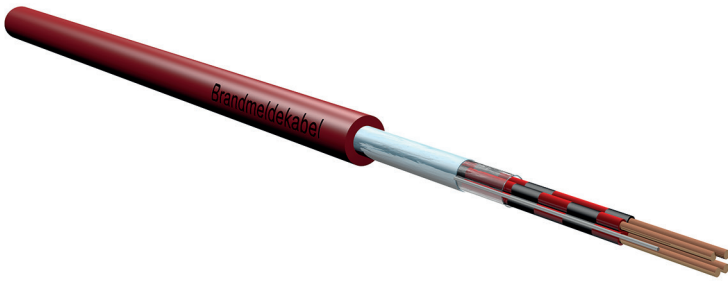


## J-H(St)H Brandmeldekabel Halogenfreie Fernmeldekabel

RoHS



### Verwendung:

Dieses Kabel wird als Sprechleitung im Sprechstellen- und Nebestellaufbau 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.

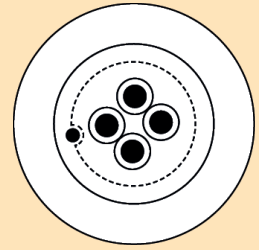
### Aufbau:

<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 Adern zu Paaren verseilt, 4 Paare zu Bündeln 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>	800 V
<b>Schleifenwiderstand</b>	130 Ohm/km
<b>Isolationswiderstand</b>	min 100 Ohm / km
<b>Leitungsämpfung</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>Kapazit. Kopplungen:</b>	für 100 m max. 300pF
<b>Flammwidrigkeit</b>	HM 2
<b>Biegeradius</b>	15 x Kabeldurchmesser
<b>Ozonbeständigkeit</b>	HD 505.2.1 bzw. 811
<b>Rauchdichte</b>	HD 606 bzw. IEC 601034-1, 601034-2 und BS 7622 Teil 1+2
<b>Brandverhalten</b>	Cca

### Querschnitt



nach DIN VDE 0815

### Besondere Merkmale

**Mantelfarbe**  
rot

Artikel	Bezeichnung		Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Brandl.(KWh/m)	Artikelnummer
J-H(St)H	2 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	25,0	8,5	77	0,30	2897001
J-H(St)H	4 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	45,0	10,5	135	0,47	2897002
J-H(St)H	6 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	65,0	12,0	165	0,58	2897003
J-H(St)H	10 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	106,0	15,8	250	0,89	2897004
J-H(St)H	20 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	206,0	19,0	420	1,53	2897005
J-H(St)H	30 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	307,0	22,0	620	2,22	2897006
J-H(St)H	40 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	407,0	25,5	850	2,83	2897007
J-H(St)H	50 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	508,0	27,5	1000	3,45	2897008
J-H(St)H	80 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	809,0	33,5	1550	5,20	2896009
J-H(St)H	100 x 2 x 0,8 Bd	Brandmeldekabel	1010,0	37,5	1850	6,28	2896010