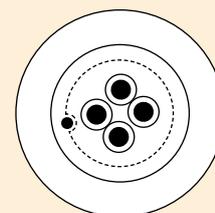


# J-H(St)H Brandmeldekabel

## Halogenfreie Fernmeldekabel

RoHS

QUERSCHNITT



nach VDE 0815

## VERWENDUNG

Dieses Kabel wird als Sprechleitung im Sprechstellen- und Nebstellenaufbau 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.

## BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe  
rot

## 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>	max. 130 Ohm/km
<b>Isolationswiderstand</b>	min. 100 MOhm x 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>Kapazit. Kopplungen:</b>	für 100 m max. 300pF
<b>min. Verlegetemperaur</b>	-5°C
<b>max. Verlegetemperatur</b>	+50°C
<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

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Brandl. (KWh/m)	Artikelnummer
J-H(St)H 2x2x0,8 Bd BRAND	25,0	8,5	77	0,30	2897001
J-H(St)H 4x2x0,8 Bd BRAND	45,0	10,5	135	0,47	2897002
J-H(St)H 6x2x0,8 Bd BRAND	65,0	12,0	165	0,58	2897003
J-H(St)H 10x2x0,8 Bd BRAND	106,0	15,0	250	0,89	2897004
J-H(St)H 20x2x0,8 Bd BRAND	206,0	19,0	420	1,53	2897005
J-H(St)H 30x2x0,8 Bd BRAND	307,0	22,0	620	2,22	2897006
J-H(St)H 40x2x0,8 Bd BRAND	407,0	25,5	850	2,83	2897007
J-H(St)H 50x2x0,8 Bd BRAND	508,0	27,5	1000	3,45	2897008
J-H(St)H 60x2x0,8 Bd BRAND	608,0	29,5	1150	3,95	2896002
J-H(St)H 80x2x0,8 Bd BRAND	809,0	33,5	1550	5,20	2897009
J-H(St)H 100x2x0,8 Bd BRAND	1010,0	37,5	1850	6,28	2897010