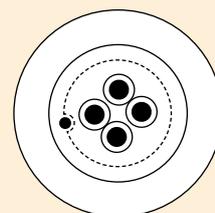
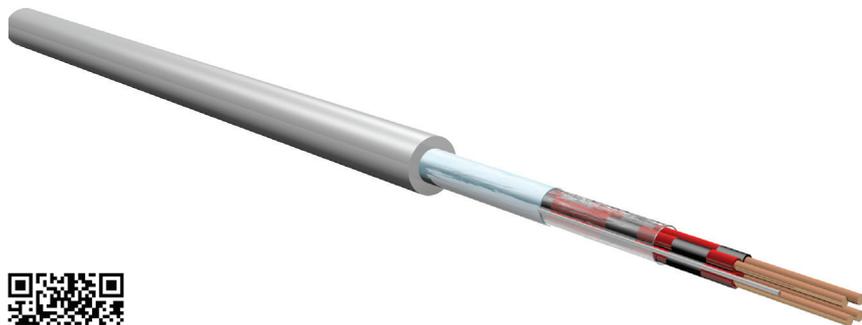


J-H(St)H

Halogenfreie Elektronik- und Fernmeldekabel

RoHS

QUERSCHNITT



nach DIN 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 Leitungsreise 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

Eigenschaften
halogenfrei

Mantelfarbe
grau

AUFBAU

Leiter	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
Adern	halogenfreie Polymermischung HI 2 nach VDE 0207 Teil 23 nach VDE 0815, Bündelkennzeichnung durch Nummernkennwendel
Beidraht	Cu-Beidraht
Schirm	aus kunststoffkaschierter Al-Folie mit Beidraht
Außenmantel	halogenfrei, flammwidrig HM 2

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	800 V
Schleifenwiderstand	max 130 Ohm / km
Isolationswiderstand	min 100 Ohm / km
Leitungsämpfung	bei 800 Hz ca. 1,5 dB/km
Betriebskapazität	max 120 nF/km
Betriebstemperatur	-30°C bis +70°C
Kapazit. Kopplungen:	für 100 m max. 300pF
min. Verlegetemperatur	-5°C
max. Verlegetemperatur	+50°C
Flammwidrigkeit	HM 2
Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
PRÜFUNGEN NACH DIN VDE 0472 UND IEC:	
Rauchdichte	nach VDE 0472 Teil 816
Halogenfreiheit	Korrosivität von Brandgasen n. VDE 0472 Teil 813 u. IEC 754-1
Brandlast/Flammwidrigkeit	Prüfart C nach VDE 0472 Teil 804 IEC 332-3

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Brandl. (KWh/m)	Artikelnummer
J-H(St)H 2x2x0,6 Bd	14,0	5,2	65	0,25	2895001
J-H(St)H 4x2x0,6 Bd	25,0	7,5	100	0,39	2895002
J-H(St)H 6x2x0,6 Bd	37,0	8,0	117	0,44	2895003
J-H(St)H 10x2x0,6 Bd	59,0	9,8	155	0,61	2895004
J-H(St)H 20x2x0,6 Bd	116,0	12,5	270	1,14	2895006
J-H(St)H 30x2x0,6 Bd	172,0	14,9	322	1,58	2895008
J-H(St)H 40x2x0,6 Bd	229,0	17,0	408	2,03	2895009
J-H(St)H 50x2x0,6 Bd	286,0	19,1	491	2,38	2895010
J-H(St)H 60x2x0,6 Bd	342,0	20,2	573	2,83	2895011
J-H(St)H 80x2x0,6 Bd	455,0	23,6	756	3,64	2895012
J-H(St)H 100x2x0,6 Bd	568,0	25,9	917	4,48	2895013
J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	25,0	8,5	77	0,30	2895020
J-H(St)H 4x2x0,8 Bd	45,0	10,5	135	0,47	2895021
J-H(St)H 6x2x0,8 Bd	65,0	12,0	165	0,58	2895022
J-H(St)H 10x2x0,8 Bd	106,0	15,8	250	0,89	2895023
J-H(St)H 20x2x0,8 Bd	206,0	19,0	420	1,53	2895025
J-H(St)H 30x2x0,8 Bd	307,0	22,0	620	2,22	2895027
J-H(St)H 40x2x0,8 Bd	407,0	25,5	850	2,83	2895028
J-H(St)H 50x2x0,8 Bd	508,0	27,5	1000	3,45	2895029
J-H(St)H 60x2x0,8 Bd	608,0	29,5	1150	3,95	2895030
J-H(St)H 80x2x0,8 Bd	809,0	33,5	1550	5,20	2895031
J-H(St)H 100x2x0,8 Bd	1010,0	37,5	1850	6,28	2895032