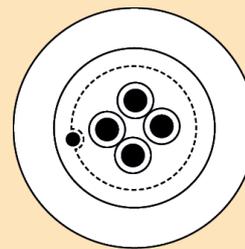


J-H(St)H Brandmeldekabel Halogenfreie Fernmeldekabel

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 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:

Leiter	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
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

Besondere Merkmale

Mantelfarbe
rot

Technische Daten:

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	800 V
Schleifenwiderstand	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
Flammwidrigkeit	HM 2
Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser
Ozonbeständigkeit	HD 505.2.1 bzw. 811
Rauchdichte	HD 606 bzw. IEC 601034-1, 601034-2 und BS 7622 Teil 1+2
Brandverhalten	Cca

Artikel	Bezeichnung	Cu	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