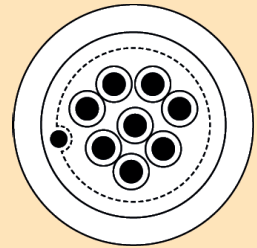
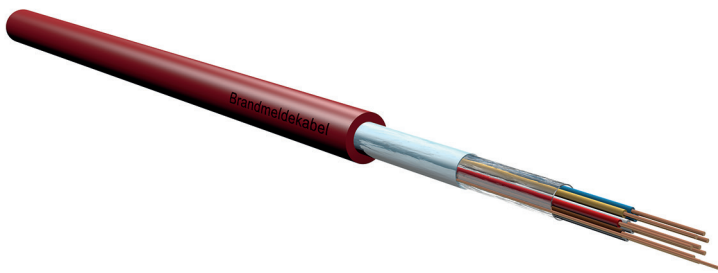


J-Y(St)Y Brandmeldekabel rot

RoHS

Querschnitt



Verwendung:

Dieses Kabel wird als Sprechleitung im Sprechstellen- und Nebentellaufbau zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Innenräumen und zur festen Verlegung an Außenwänden, vor Sonneneinstrahlung geschützt, verwendet. Keine Verlegung im Erdreich möglich. Der statische Schirm (St) aus kunststoffkaschierter Metallfolie schützt die Leitungskreise gegen die äußeren elektrischen Störungseinflüsse, um die geforderten kapazitiven Kopplungswerte einzuhalten und eine exakte Impulsübertragung sicherzustellen. Die Kabel sind in regelmäßigen Abständen mit dem Aufdruck „Brandmeldekabel“ auf dem Mantel versehen. 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, 2 Adern zum Paar verseilt, Paare in konzentrischen Lagen zur Seele verseilt. Seelenbewicklung
Adern	Isolation aus PVC nach VDE 0207 Teil 4, Kennzeichnung nach VDE 0815
Beidraht	Cu-Erdungsbeidraht unter Metallfolie
Schirm	Alukaschierte Folie
Außenmantel	PVC nach VDE 0207 Teil 5

Technische Daten:

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	800 V
Schleifenwiderstand	73,2 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm x km
Leitungsdämpfung	bei 800 Hz: 1,12 dB/km
Betriebstemperatur	+50°C
max. Betriebstemperatur	+70°C
Kapazit. Kopplungen	bei 800 Hz max.: 300 pF/100 m
min. Verlegetemperatur	-5°C
Biegeradius	fest verlegt: 7,5 x Kabeldurchmesser

Prüfungen nach DIN VDE 0472 und IEC:

Brennverhalten	Prüfart B n. VDE 0472 Teil 804 u. IEC 332-1
-----------------------	---



Besondere Merkmale

Eigenschaft
lagenverseilt

Mantelfarbe
rot (RAL 3000)

Artikel Bezeichnung				Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
J Y(St)Y	1 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	11,0	5,4	40	3200001
J Y(St)Y	2 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	21,0	6,1	54	3200004
J Y(St)Y	4 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	41,0	8,7	94	3200005
J Y(St)Y	6 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	62,0	10,1	135	3200006
J Y(St)Y	10 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	102,0	13,1	205	3200007
J Y(St)Y	20 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	204,0	15,6	352	3200008
J Y(St)Y	30 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	304,0	19,4	522	3200009
J Y(St)Y	40 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	405,0	20,9	663	3200010
J Y(St)Y	50 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	506,0	23,7	832	3200011
J Y(St)Y	80 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	807,0	28,8	1285	3200013
J Y(St)Y	100 x 2 x 0,8	Brandmeldekabel	rot	1008,0	36,0	1780	3200012