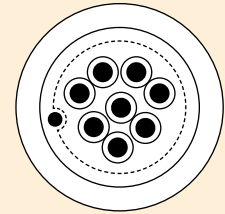


J-Y(St)Y Lg

Fernsprech-Innenkabel

RoHS

QUERSCHNITT



nach VDE 0815

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, im Freien verwendet. Keine Verlegung im Erdreich möglich. 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

Eigenschaften
lagenverseilt

Mantelfarbe
grau

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	bei 0,6 m: max. 130 Ohm/km, bei 0,8 m: max. 73,2 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm x km
Leitungsämpfung	bei 800 Hz: 1,12 dB/km
max. Betriebstemperatur	+70°C
Kapazit. Kopplungen	bei 800 Hz max.: 300 pF/100 m
min. Verlegetemperatur	-5°C
max. Verlegetemperatur	+50°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
-----------------------	---

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Brandl. (KWh/m)	Artikelnummer
J Y(St)Y 2x2x0,6	13,0	4,9	35	0,17	3161003
J Y(St)Y 3x2x0,6	18,0	6,2	49	0,20	3161006
J Y(St)Y 4x2x0,6	24,0	6,6	58	0,23	3161009
J Y(St)Y 5x2x0,6	30,0	7,1	59	0,26	3161012
J Y(St)Y 6x2x0,6	35,0	7,6	61	0,28	3161015
J Y(St)Y 8x2x0,6	46,0	8,1	90	0,29	3161018
J Y(St)Y 10x2x0,6	58,0	9,0	110	0,33	3161021
J Y(St)Y 12x2x0,6	71,0	9,5	129	0,38	3161024
J Y(St)Y 16x2x0,6	93,0	10,4	160	0,43	3161026
J Y(St)Y 20x2x0,6	116,0	10,9	190	0,47	3161029
J Y(St)Y 24x2x0,6	139,0	12,5	230	0,52	3161030
J Y(St)Y 30x2x0,6	172,0	13,5	284	0,69	3161031
J Y(St)Y 40x2x0,6	229,0	14,5	358	0,77	3161032
J Y(St)Y 50x2x0,6	286,0	16,5	438	0,92	3161033
J Y(St)Y 60x2x0,6	342,0	17,5	512	1,20	3161034
J Y(St)Y 80x2x0,6	455,0	19,6	650	1,41	3161035
J Y(St)Y 100x2x0,6	568,0	22,1	829	1,83	3161036
J Y(St)Y 2x2x0,8	21,0	6,1	54	0,25	3162003
J Y(St)Y 3x2x0,8	31,0	8,0	77	0,31	3162006
J Y(St)Y 4x2x0,8	41,0	8,7	94	0,38	3162009
J Y(St)Y 5x2x0,8	52,0	9,4	114	0,43	3162012
J Y(St)Y 6x2x0,8	62,0	10,1	135	0,50	3162015
J Y(St)Y 8x2x0,8	82,0	10,2	154	0,56	3162018
J Y(St)Y 10x2x0,8	102,0	13,1	205	0,75	3162021
J Y(St)Y 12x2x0,8	123,0	13,5	235	0,81	3162024
J Y(St)Y 16x2x0,8	164,0	14,8	299	1,00	3162032
J Y(St)Y 20x2x0,8	204,0	15,6	352	1,13	3162035
J Y(St)Y 24x2x0,8	244,0	18,9	437	1,45	3162038
J Y(St)Y 30x2x0,8	304,0	19,4	522	1,70	3162041
J Y(St)Y 40x2x0,8	405,0	20,9	663	2,08	3162042
J Y(St)Y 50x2x0,8	506,0	23,7	832	2,65	3162043
J Y(St)Y 60x2x0,8	606,0	25,8	978	2,84	3162044
J Y(St)Y 80x2x0,8	807,0	28,8	1285	3,92	3162045
J Y(St)Y 100x2x0,8	1008,0	36,0	1780	4,94	3162046