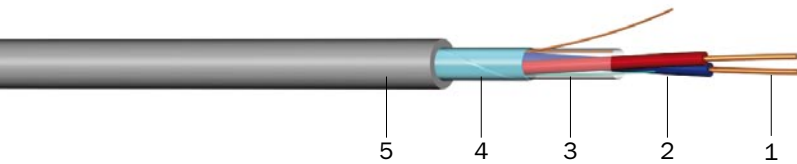


J-Y(St)Y...Lg

Installationskabel, geschirmt

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, rund eindrätig (RE)
- 2 | Aderisolation (foam-skin PE). Adern paarverseilt, Paare in Lagen verseilt.
- 3 | Bedänderung (Kunststoffolie)
- 4 | Schirmung (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit einem Beidraht)
- 5 | Mantel (PVC grau)

ANWENDUNG

Installationskabel zur Anwendung in Fernmeldeanlagen sowie artverwandten Anlagen. Vorzugsweise für die Innenraumverlegung, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden. Nicht jedoch für Starkstrominstallationen und die Erdverlegung geeignet.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
DIN VDE 0815



Nennspannung:
max. 300 V GS
(Ø 0,8 mm kurzzeitig max. 600 V GS)



Prüfspannung:
Ader/Ader: 800 V/50 Hz
Ader/Schirmung: 800 V/50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -5 °C
Betriebstemperatur
- feste Verlegung: -30 °C bis +70 °C
- bewegt: -5 °C bis +50 °C



Biegeradius (mind.):
7,5 x Ø des Kabels



Aderkennzeichnung:
DIN VDE 0815



Brandverhalten:
Selbstverlöschend:
EN 60332-1-2



Prüfzeichen:
VDE Deutschland, GOST-R Russland

ELEKTRISCHE KENNDATEN

	(mm)	0,6	0,8
Leiterdurchmesser	(mm)	0,6	0,8
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	130	73,2
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	100	100
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz (bis 4 Doppelader)	(nF/km)	120	120
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	100	100
Kapazitive Kopplung, max. bei 800 Hz (80 % der Werte)	(pF/100 m)	300	300
Kapazitive Kopplung, max. bei 800 Hz (100 % der Werte)	(pF/100 m)	500	500

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
J-Y(St)Y...Lg					
2x2x0,6*)	5,2	13	42	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	627,50
3x2x0,6	5,9	19	50	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	903,60
4x2x0,6	6,9	24	59	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 071,70
5x2x0,6	8,0	30	84	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 348,00
6x2x0,6	8,5	36	89	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 505,70
10x2x0,6	9,5	59	127	500 Sp, 1000 Sp	1 999,30
12x2x0,6	10,0	72	145	500 Sp, 1000 Sp	2 368,90



Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
J-Y(St)Y...Lg					
16x2x0,6	12,0	93	198	500 Sp, 1000 Sp	2 954,70
20x2x0,6	13,7	116	222	500 T, 1000 T	3 600,20
30x2x0,6	14,6	172	308	500 T, 1000 T	5 132,60
40x2x0,6	17,5	228	383	500 T, 1000 T	6 623,90
50x2x0,6	19,8	285	489	500 T, 1000 T	8 142,20
60x2x0,6	21,9	342	574	500 T, 1000 T	9 512,50
100x2x0,6	25,1	568	899	500 T, 1000 T	15 106,20
1x2x0,8	5,5	11	38	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	745,70
2x2x0,8	7,0	21	60	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	833,50
3x2x0,8	8,5	31	84	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 229,80
4x2x0,8	9,2	41	102	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 430,80
5x2x0,8	10,3	52	132	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 951,60
6x2x0,8	11,5	62	155	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2 209,20
10x2x0,8	12,4	103	206	500 T, 1000 T	2 875,70
12x2x0,8	14,4	123	257	500 T, 1000 T	3 707,80
16x2x0,8	16,7	164	339	500 T, 1000 T	4 549,00
20x2x0,8	17,0	203	365	500 T, 1000 T	4 870,60
30x2x0,8	20,0	304	561	500 T, 1000 T	7 506,80
40x2x0,8	24,0	404	751	500 T, 1000 T	9 683,60
50x2x0,8	26,2	505	909	500 T, 1000 T	11 981,60
60x2x0,8	30,0	606	1 105	500 T, 1000 T	14 042,00
100x2x0,8	39,0	1 008	1 750	500 T, 1000 T	23 110,80

Bemerkung: *) Aderverseilung in Sternvierer. Auf Anfrage auch mit gebündeltem Aufbau (Bd) lieferbar
 Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.