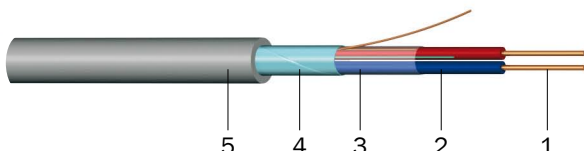


J–Y (St)Y...Lg

Sdělovací vnitřní kabely s Al stíněním, polohově stáčené
Technická specifikace: VDE 0815

Použití:

Kabely jsou určeny pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací a signalizační technice.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (PVC), žíly stočené do párů a páry polohově do duše kabelu
- 3 Obal (separační páska)
- 4 Stínění (laminovaná Al folie s příložným Cu drátem)
- 5 Plášť (PVC šedý RAL 7032)



Jmenovité napětí: 300 V (špičková hodnota)



Zkušební napětí: 0,8 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
 při pokládce: –5 °C až +50 °C
 při provozu: –30 °C až +70 °C



Značení žil: VDE 0815



Poloměr ohybu (min.): 7,5 x Ø kabelu



Požární charakteristika:
 samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



Certifikát: VDE Německo

Elektrické parametry

	[mm]	0,6	0,8
Průměr vodiče	[mm]	0,6	0,8
Odpor smyčky, max.	[Ω/km]	130	73,2
Provozní kapacita, max.	[nF/km]	100	100
Kapacitní nerovnováha k_1 , max.	[pF/500 m]	300	300
Izolační odpor, min.	[GΩ.km]	100	100
Měrný útlum při 800 Hz, max.	[dB/km]	1,72	1,72

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
J–Y (St)Y...Lg				
2 x 2 x 0,6	5,9	12	42	K 100, B 1000
3 x 2 x 0,6	6,9	17	50	K 100, B 1000
4 x 2 x 0,6	6,5	23	59	K 100, B 1000
5 x 2 x 0,6	8,0	28	84	K 100, B 1000
6 x 2 x 0,6	8,5	34	89	K 100, B 1000
10 x 2 x 0,6	9,5	56	127	B 1000
16 x 2 x 0,6	13,7	89	198	B 1000
20 x 2 x 0,6	12,0	111	222	B 1000
24 x 2 x 0,6	13,5	134	254	B 1000
30 x 2 x 0,6	14,0	167	308	B 1000
40 x 2 x 0,6	18,1	222	383	B 1000
50 x 2 x 0,6	19,8	278	489	B 1000
60 x 2 x 0,6	21,9	333	574	B 1000
80 x 2 x 0,6	23,0	444	742	B 1000

J–Y (St)Y...Lg

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
J–Y (St)Y...Lg				
100 x 2 x 0,6	25,1	555	899	B 1000
2 x 2 x 0,8	6,8	20	62	K 100, B 1000
3 x 2 x 0,8	8,5	30	84	K 100, B 1000
4 x 2 x 0,8	9,0	40	102	K 100, B 1000
5 x 2 x 0,8	11,3	50	132	K 100, B 1000
6 x 2 x 0,8	11,5	60	155	K 100, B 1000
10 x 2 x 0,8	12,4	99	206	B 1000
16 x 2 x 0,8	17,7	158	339	B 1000
20 x 2 x 0,8	17,8	198	365	B 1000
24 x 2 x 0,8	19,0	237	450	B 1000
30 x 2 x 0,8	20,0	296	561	B 1000
40 x 2 x 0,8	24,0	395	751	B 1000
50 x 2 x 0,8	26,2	493	909	B 1000
60 x 2 x 0,8	30,0	592	1105	B 1000
80 x 2 x 0,8	37,0	789	1300	B 1000
100 x 2 x 0,8	39,0	986	1750	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.