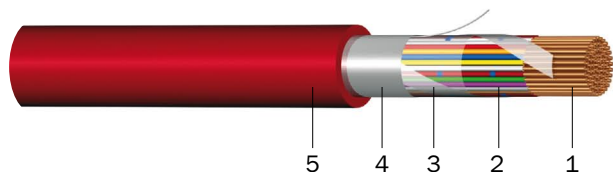


JB–Y(St)Y...Lg

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

Použití:

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



Konstrukce:

- 1 Cu jádro
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočeny do párů a páry polohově do duše kabelu
- 3 Obal (separační páska)
- 4 Stínění (laminovaná Al folie s přílohným Cu drátem)
- 5 Plášť (PVC červený)



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

Elektrické parametry

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

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
JB–Y(St)Y...Lg				
1 x 2 x 0,8	6,3	11	47	K 100, B 1000
2 x 2 x 0,8	6,8	22	62	K 100, B 1000
4 x 2 x 0,8	9,0	42	102	K 100, B 1000
5 x 2 x 0,8	11,3	52	132	K 100, B 1000
6 x 2 x 0,8	11,5	62	155	K 100, B 1000
8 x 2 x 0,8	11,5	79	173	K 100, B 1000
10 x 2 x 0,8	12,4	103	206	B 1000
12 x 2 x 0,8	14,4	118	257	B 1000
14 x 2 x 0,8	16,2	138	273	B 1000
16 x 2 x 0,8	17,7	152	339	B 1000
20 x 2 x 0,8	17,8	203	365	B 1000
24 x 2 x 0,8	19,5	235	450	B 1000

JB–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]
JB–Y(St)Y...Lg				
30 x 2 x 0,8	20,0	304	561	B 1000
40 x 2 x 0,8	24,0	385	751	B 1000
50 x 2 x 0,8	26,2	482	909	B 1000
60 x 2 x 0,8	30,0	578	1105	B 1000
80 x 2 x 0,8	37,0	772	1300	B 1000
100 x 2 x 0,8	39,0	965	1750	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.