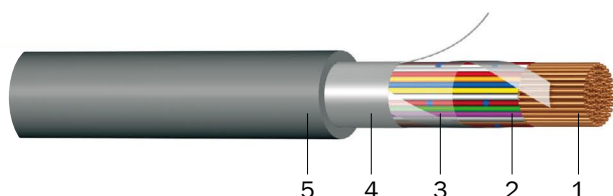


# JE–Y (St)Y...Bd

**Průmyslové ovládací kabely s plným jádrem**  
**Technická specifikace: VDE 0815**

### Použití:

Kabely jsou určeny pro průmyslovou elektroniku telekomunikačních a informačních systémů.



### Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE)
- 2 Izolace (PVC), žíly stočené do párů a čtyřpárové skupiny do duše kabelu
- 3 Obal (plastová folie)
- 4 Stínění (laminovaná Al folie s příložitým Cu drátem)
- 5 Plášť (PVC plášť šedý nebo modrý)



**Jmenovité napětí:** 212 V



**Zkušební napětí:** ž/ž 0,5 kV/50 Hz  
ž/s 2 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. –5 °C  
při provozu: –30 °C až +70 °C



**Značení žil a skupin:** VDE 0815



**Poloměr ohybu (min.):** 6 x Ø kabelu



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



**Certifikát:** VDE Německo

### Elektrické parametry

Průměr vodiče	[mm]	0,8
Maximální odpor smyčky	[Ω/km]	73,2
Maximální provozní kapacita	[nF/km]	100
Maximální kapacitní nerovnováha $k_9$	[pF/100 m]	100
Minimální izolační odpor	[MΩ.km]	100

Počet párů x průměr vodiče [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>JE–Y (St)Y...Bd</b>				
2 x 2 x 0,8	6,5	19	70	K 100, B 1000
4 x 2 x 0,8	9,0	38	100	B 1000
8 x 2 x 0,8	11,5	82	165	B 1000
12 x 2 x 0,8	14,0	123	245	B 1000
16 x 2 x 0,8	15,5	152	305	B 1000
20 x 2 x 0,8	16,0	188	360	B 1000
24 x 2 x 0,8	17,0	235	440	B 1000
32 x 2 x 0,8	21,0	323	560	B 1000
40 x 2 x 0,8	23,0	385	675	B 1000
80 x 2 x 0,8	31,0	807	1295	B 500
100 x 2 x 0,8	34,0	1008	1580	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.