



JE-Y(St)Y...Bd

Instalační kabel pro průmyslovou elektroniku

Použití

Kabel je určen pro pevné uložení v průmyslových systémech, v měřicí, řídicí a regulační technice apod.

Konstrukce

- | | |
|------------|---|
| 1 Vodič: | holý měděný drát o průměru 0,8 mm |
| 2 Izolace: | PVC směs |
| Žíly: | a) 2 žíly stočené do páru b) 4 páry stočené do svazku dle VDE 0815 |
| 3 Stínění: | hliníkem kaširovaná polyesterová fólie s příložným drátem |
| 4 Plášť: | PVC směs, barva šedá (RAL 7032) |

Normy

Sdělovací kabel dle:	VDE 0815
Samozhášivost:	IEC 60332-1-2

Technické údaje

Jmenovité napětí max:	225 V
Zkušební napětí:	500 / 2000 V žíla-žíla / žíla-stínění
Provozní teplota:	-30 °C až +70 °C
Min. teplota při pokládce:	-5 °C
Minimální poloměr ohybu:	6x vnější průměr kabelu

Elektrické parametry

Průměr jádra [mm]:	0,8
Odpor smyčky, max. [Ω /km]:	73,2
Provozní kapacita max. [nF/km]:	100
Kapacitní nerovnováha	
K_1 max. [pF/100 m]:	200
Izolační odpor, min. [$M\Omega$ /km]:	100
Indukčnost při 800 Hz [mH/km]:	0,65

Počet párů × průměr [n × mm]	Vnější průměr [mm]	Hmotnost [kg/km]
2x 2 × 0,8	6,0	60
4x 2 × 0,8	8,5	96
8x 2 × 0,8	11,0	158
12x 2 × 0,8	13,0	225
16x 2 × 0,8	14,5	290
20x 2 × 0,8	16,0	350
40x 2 × 0,8	22,0	660