

# JE-Y(St)Y Bd



## Použití

Tyto kabely se používají k přenosu signálů a měřených hodnot v symetrických řídicích a regulačních obvodech a k přenosu informací v datových a procesních počítačových systémech. Jsou vhodné pro pokládku na omítku a pod omítku, do potrubí, do suchých, vlhkých a mokřých prostor. Také ve venkovním prostředí, pokud jsou chráněny před přímým slunečním zářením. Není schváleno pro silnoproudé instalace a podzemní instalace.

## Konstrukce a normy

DIN VDE 0815

- Cu drát, holý, plný,  $\varnothing$  0,8 mm<sup>2</sup>
- PVC - izolace jádra Y13
- Vnější plášť podle DIN VDE 0815
- Vodiče s optimální délkou uložení páry, 4 páry v každém svazku, svazky jsou spleteny ve vrstvách. (Zpárový kabel jako hvězdicová čtveřice)
- Navíjení fólie
- Stínění z hliníkové fólie laminované plastem s měděným odváděcím vodičem
- PVC - Vnější plášť YM1
- Barva pláště šedá (RAL 7032)

## Technická data

<b>Provozní napětí U:</b>	max. 225 V
<b>Zkušební napětí (50 Hz):</b>	
Jádro/jádro:	500 V
Jádro/stínění:	2000 V
<b>Izolační odpor:</b>	$\geq$ 100 MOhm x km
<b>Indukčnost:</b>	ca. 0,70 mH/km
<b>Dämpfung (bei 800 Hz) :</b>	ca. 1,1 dB/km
<b>Útlum (při 800 Hz):</b>	max. 200 pF/100m
<b>Teplotní rozsah:</b>	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C
<b>Minimální poloměr ohybu:</b>	7,5 x DA
<b>Výkonnostní třída CPR:</b>	Eca

# JE-Y(St)Y Bd

## Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka pláště	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor smyčky vodiče	Počet Cu
mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	max. Ω/km	kg/km
2 x 2 x 0,8	1,0	5,8	55,0	73,2	25,0
4 x 2 x 0,8	1,0	7,7	88,0	73,2	45,0
8 x 2 x 0,8	1,0	10,5	152,0	73,2	85,0
10 x 2 x 0,8	1,0	11,0	192,0	73,2	103,0
12 x 2 x 0,8	1,0	11,5	204,0	73,2	126,0
16 x 2 x 0,8	1,2	12,4	268,0	73,2	166,0
20 x 2 x 0,8	1,2	14,3	321,0	73,2	206,0
24 x 2 x 0,8	1,2	14,8	375,0	73,2	246,0
32 x 2 x 0,8	1,4	18,0	495,0	73,2	327,0
40 x 2 x 0,8	1,4	20,3	617,0	73,2	407,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

### Poznámka:

Verze s modrým vnějším pláštěm (JE-Y(St)Y/EB) na vyžádání.