

# JE-LiYCY Bd



## Felhasználás

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.

## Kivitelezés és szabványok

DIN VDE 0815

- Měděný laněný drát, 7x0,3 mm
- PVC - izolace jádra Y13
- Označení jádra podle DIN VDE 0815
- Jádra s optimální délkou uložení stočené do párů, každý ze 4 párů tvoří svazek, svazky jsou splétány ve vrstvách. (2párový kabel jako hvězdicová čtveřice)
- Navíjení fólie
- stínění z pocínovaných měděných drátů
- PVC - Vnější plášť YM1
- Barva pláště šedá (RAL 7032)

## Műszaki adatok

<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>	≥ 100 MOhm x km
<b>Indukčnost:</b>	ca. 0,70 mH/km
<b>Útlum (při 800 Hz):</b>	ca. 1,1 dB/km
<b>Kapacitní vazba (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-LiYCY Bd

## Termék jellemzői

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Vezető szerkezete	Köpeny vastagsága	Külső Ø	Súly	Hurok vezető ellenállása	Cu szám
mm <sup>2</sup>	kb. mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg/km	max. Ω/km	kg/km
2 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,0	6,9	76,0	78,4	51,0
4 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,0	9,2	124,0	78,4	87,0
8 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,2	13,8	227,0	78,4	144,0
12 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,2	14,6	284,0	78,4	196,0
16 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,2	15,9	347,0	78,4	249,0
20 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,4	17,4	412,0	78,4	299,0
24 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,4	19,4	495,0	78,4	348,0
32 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,4	24,9	675,0	78,4	444,0
40 x 2 x 0,5	7 x 0,30	1,6	25,2	776,0	78,4	560,0

Műszaki változtatások fenntartva. Minden ábra garatálás nélkül.

### Poznámka:

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