



Párované oznamovacie káble s lanovaným jadrom



### Použitie:

Flexibilné párované oznamovacie káble LYKFY sú určené pre prenos signálov menovitého napätia do 100 V a pre pevne uložené rozvody. Používajú sa pre základné prepojenia v analógových systémoch prenosu, pre elektronické zabezpečovacie systémy a na prenos dát. Je možné ukladať ich pod omietku. Káble je možné inštalovať aj na horľavý podklad.

### Konštrukcia kábla:

- **Jadrá káblov:** lanované Cu jadrá s prierezom 0,35 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>
- **Izolácia žil:** PVC  
Žily sú navzájom stáčané do párov.
- **Páry:** sú navzájom stočené v polohách do duše kábla, nad ktorou je obvodová izolácia z PET fólie, a tieniacej AlPET fólie kovom dnu s príložitým CuSn drôtikom
- **Plášť:** PVC zelenej farby

### Technické údaje:

- **Menovité napätie:** 100 V
- **Skúšobné napätie elektrickej pevnosti:** 1500 V
- **Prevádzková kapacita cca:** 120 nF/km\*
- **Max. elektrický odpor jadra:** 0,35mm<sup>2</sup> 60 Ω/km  
1,00mm<sup>2</sup> 19,5 Ω/km
- **Minimálny polomer ohybu:** 12 násobok priemeru kábla

### Farebné značenia:

Počet párov	žila a	žila b	Počet párov	žila a	žila b
1	biela	červená	16	fialová	červená
2	biela	zelená	17	fialová	zelená
3	biela	modrá	18	fialová	modrá
4	biela	hnedá	19	fialová	hnedá
5	biela	šedá	20	fialová	šedá
6	žltá	červená	21	čierna	červená
7	žltá	zelená	22	čierna	zelená
8	žltá	modrá	23	čierna	modrá
9	žltá	hnedá	24	čierna	hnedá
10	žltá	šedá	25	čierna	šedá
11	oranžová	červená	26	zelená	červená
12	oranžová	zelená	27	zelená	modrá
13	oranžová	modrá	28	zelená	hnedá
14	oranžová	hnedá	29	zelená	šedá
15	oranžová	šedá	30	mudra	červená



F-11.1.21-28-5/15.sk

Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Uvedené údaje platia výhradne pre výrobky spoločnosti VUKI. Akékoľvek zmeny údajov v tejto dokumentácii sú vyhradené. Údaje tejto dokumentácie plnia len informatívny charakter.

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK - 831 07 Bratislava, Tel.: +421 906 063 129  
e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk

