



Káble pre elektronické zabezpečovacie systémy

\* VUKI a.s. \* CYTY \*1234 m



### Použitie:

Káble CYTY, CYTFY sú určené pre elektronické zabezpečovacie systémy (EZS). Káble je možné ukladať pod omietku.

### Konštrukcia kábla:

- **Počet žíl:** 2 až 10
- **Jadrá káblov:** plné medené
- **Priemer jadra:** napájacie žily : 0,5 mm , 0,6 mm , 0,8 mm , 1,0 mm  
signálne žily : 0,3 mm , 0,4 mm , 0,5 mm , 0,6 mm , 0,8 mm
- **Izolácia:** PVC
- **Duša káble:** napájacie a signálne žily sú stočené, separátor z PET pásky
- **Tienenie:** ALPET fólia + CuSn príložný drôt
- **Plášť kábla:** PVC
- **Farba plášťa:** biela, prípadne iná, pokiaľ je požadovaná

### Technické údaje:

- **Rozsah pracovných teplôt:** -10°C až 50°C
- **Minimálna teplota pri prevádzke:** -5°C
- **Minimálny polomer ohybu:** 15 násobok priemeru kábla

### Značenia:

- Značenie kábla obsahuje okrem písmenovej značky tiež údaj o počte párov a údaj o menovitom priemere jadier v mm : **CYTFY 2 x a + n x b**

a - priemer jadra napájacích žíl  
n - počet signálnych žíl v kábli  
b - priemer jadra signálnych žíl

V prípade, že priemer napájacích a signálnych žíl je zhodný, v číslkovej značke n vyjadruje celkový počet žíl v kábli a prvá časť číselnej značky (2 x b) nie je uvedená.

Farebné značenie je nasledovné:

napájacie žily: červená, čierna

signálne žily: biela, žltá, modrá, zelená, šedá, hnedá, oranžová, fialová

### Technické údaje:

<b>Priemer jadra</b>	<b>[mm]</b>	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1
<b>Priemer žily</b>	<b>[mm]</b>	0,7	0,8	1	1,2	1,6	1,8
<b>Elektrický odpor jadra</b>	<b>[Ω /km]</b>	264	152	97,6	64,8	36,0	25
<b>Skúšobné napätie</b>	<b>[V]</b>	500	1000	1000	1000	1500	1500

