



Káble pre riadiace a ovládacie systémy pre vnútorné uloženie



Použitie:

Káble sú určené na vnútorné, pevné uloženie prívodov signálnych, meracích, riadiacích a automatizačných systémov.

Konštrukcia kábla:

- **Počet žíl:** 2 až 24
- **Jadrá káblov:** plné medené kruhové jadro priemeru 1 mm
- **Izolácia žíl:** PVC
- Žily sú navzájom stáčané do duše kábla, obvodová izolácia z PET fólie
- **Tienenie:** ALPET fólia + CuSn príložný drôt
- **Plášť kábla:** PVC
- **Farba plášťa:** šedá

Technické údaje:

- **Menovité napätie :** 250 V
- **Skúšobné napätie :** 1 kV
- **Rozsah pracovných teplôt:** pri prevádzke -30 °C až 85 °C
pri montáži -5 °C až 50 °C
- **Max. činný odpor jadra pri 20 °C:** 25 Ω/km

Značenia:

- Farebné značenie žíl: podľa STN EN 60446
- | pozícia | písmeno | význam |
|---------|---------|-------------------------------|
| 1. | J | návestný kábel |
| 2. | Y | PVC, polyvinylchlorid |
| 3. | T | ALPET fólia min. hrúbky 10 µm |
| 4. | Y | PVC, polyvinylchlorid |

Počet žíl	Konštrukcia duše kábla	Menovitá hrúbka plášťa [mm]	Vonkajší priemer * [mm]	Hmotnosť * [kg/km]
2	2	1,1	6,8	56
3	3	1,1	7,2	70
4	4	1,1	8,0	85
5	5	1,1	9,0	102
7	1+6	1,1	9,2	126
10	2+8	1,2	10,9	177
12	3+9	1,2	11,6	205
14	4+10	1,2	12,7	234
16	5+11	1,2	13,2	260
19	1+6+12	1,2	13,9	300
24	2+8+14	1,4	16,5	386

* informatívne hodnoty



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.

F-11.1.21-29-5/15.sk

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK - 831 07 Bratislava, Tel.: +421 2 4488 9906, Fax: +421 2 4488 2927
e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk

