



Káble pre riadiace a ovládacie systémy so zvýšenou tepelnou odolnosťou



### Použitie:

Káble so zvýšenou tepelnou odolnosťou určené na vnútorné, pevné uloženie prívodov signálnych, meracích, riadiacich a automatizačných systémov.

### Konštrukcia kábla:

- **Počet žíl:** 2 až 24
- **Jadrá káblov:** plné medené kruhové jadro priemeru 0,8 mm
- **Izolácia žíl:** teplovzdorné PVC
- Žily sú navzájom stáčané do duše kábla, obvodová izolácia z PET fólie
- **Tienenie:** ALPET fólia + CuSn príložný drôt
- **Plášť kábla:** teplovzdorné PVC
- **Farba plášťa:** šedá alebo čierna

### Technické údaje:

- **Menovité napätie:** 750 V
- **Skúšobné napätie:** 1,5 kV
- **Rozsah pracovných teplôt:** pri prevádzke -30 °C až 90 °C  
pri montáži -5 °C až 50 °C
- **Max. činný odpor jadra pri 20 °C:** 36,0 Ω/km

### Značenia:

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

Počet žíl	Konštrukcia duše kábla	Menovitá hrúbka plášťa [mm]	Vonkajší priemer * [mm]	Hmotnosť * [kg/km]
2	2	1,2	7,0	54
3	3	1,2	7,4	67
4	4	1,2	8,2	80
5	5	1,2	9,2	96
7	1+6	1,2	9,4	116
10	2+8	1,3	11,1	158
12	3+9	1,3	11,8	181
14	4+10	1,3	12,9	207
16	5+11	1,3	13,4	230
19	1+6+12	1,3	14,1	263
24	2+8+14	1,4	16,5	332

\* 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-11.1.21-30-5/15.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

