



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

