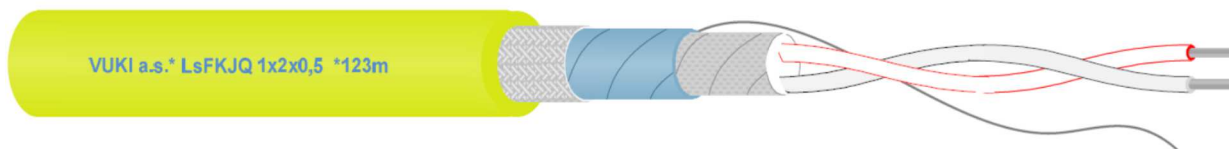




Flexibilné káble



Použitie:

LsFK(FJ)Q sú špeciálne flexibilné, kontrolné a inštrumentálne káble s transparentnou FEP izoláciou. Káble sú tienené AlPET fóliou alebo CuSn opletom. Majú špeciálny PVC plášť s vysokou teplotnou odolnosťou (-30°C to +105°C).

Konštrukcia kábla:

- **Jadrá káblov:** CuSn lanko tr.5 s prierezom 0,5mm², 1,0mm² (IEC 60228)
- **Izolácia:** FEP
- **Minimálna hrúbka izolácie:** 0,45 mm
- **Značenie:** Farebné značenie žíl:
 1. Transparentná + čierna niť
 2. Transparentná + červená niť
 3. Transparentná + biela niť

2 alebo 3 žily navzájom stočené,
výplňové prvky prípustné
min. počet zákrutov / m = 24 /
- **Tienenie:** LsFKFQ:
PET fólia + CuSn lanko 0,5 mm² + Al/PET ólia
- LsFKJQ:
Al/PET fólia + CuSn opleť s krytím 95%
- **Plášť:** PVC
- **Farba plášťa:** Žltá - párové káble
Modrá - trojkové káble

Technické údaje:

- **Menovité napätie:** 600 V (nie pre silové použitie)
- **Skúšobné napätie:** 1,5 kV
- **Rozsah pracovných teplôt:** Od -30 °C do +105 °C
- **Min. teplota pri inštalácii:** -5 °C
- **Min. polomer ohybu:** 10 x ø kábla
- **Maximálny odpor:** na 1 km kábla pri 20 °C
0,5mm² - 40,1 Ω/km
1,0 mm² - 20,0 Ω/km
- **Kapacita páru:** 75 pF/m
- **Kapacita:** Vodič / vodič & tienenie - 150pF/m
- **Indukčnosť páru:** 0,66 μH/m
- **Min. izolačný odpor:** 200 MΩ.km
(na kilometer kábla pri teplote 20°C)



Aplikačná tabuľka:

Typ	Celkový priemer cca.	Hmotnosť kábla cca.
LsFKFQ 1x2x0,5 mm ²	6,2 ± 0,3 mm	55 kg/km
LsFKFQ 1x2x1,0 mm ²	7,2 ± 0,3 mm	77 kg/km
LsFKJQ 1x2x0,5 mm ²	6,8 ± 0,3 mm	75 kg/km
LsFKJQ 1x2x1,0 mm ²	7,8 ± 0,3 mm	103 kg/km
LsFKJQ 1x3x0,5 mm ²	7,1 ± 0,3 mm	92 kg/km
LsFKJQ 1x3x1,0 mm ²	8,2 ± 0,3 mm	119 kg/km

