



Interconnect cables



Použitie:

Prepojovacie káble typu LYJY s odolnosťou voči šíreniu plameňa podľa STN EN 60 332-1, sú flexibilné káble určené na prenos signálu pri menovitom napätí do 60V. Sú určené pre vzájomné prepojenie prístrojov.

Konštrukcia káblov:

- **Jadrá káblov:** CuSn lanko s prierezmi 0,14mm², 0,35 mm²
- **Izolácia:** PVC (acc. to EN 50290-2-21)
- **Minimálna hrúbka izolácie:** 0,23 mm
- **Farebné značenie:** 3x2x0,14:
 - 1. Zelená+Zelená/Biela
 - 2. Oranžová+Oranžová/Biela
 - 3. Modrá+Modrá/Biela
- 12x0,14:
 - 1. Čierna 2. Zelená 3. Červená 4. Hnedá 5. Fialová
 - 6. Oranžová 7. Modrá/Biela 8. Zelená/Biela 9. Biela
 - 10. Červená/Biela 11. Žltá 12. Modrá
- 4x0,35:
 - 1. Čierna 2. Žltá 3. Červená 4. Modrá

Páry sú stočené a ovinuté Al/PET fóliou
Páry a žily sú stočené v pozíciách.

- **Tienenie:** Al/PET + CuSn opleť s 50 % krytím
- **Plášť:** PVC UV stabilizované (acc. to EN 50290-2-22)
- **Farba plášťa:** Čierna

Technické údaje:

- **Menovité napätie:** 60 V
- **Skúšobné napätie (vodič/vodič):** 500 V
- **Skúšobné napätie (vodič/tienenie):** 500 V
- **Rozsah pracovných teplôt:** -20 °C to +80 °C
- **Min. teplota pri montáži:** -5 °C
- **Vonkajší priemer (cca):** 9,0 mm ±0,15 mm

