# PROFIBUS L2

## Zbernicový kábel na vnútorné použitie

**KONŠTRUKCIA**
- plné Cu jadro
- izolácia žíl z PE, 2 žily + 2 výplne stočené dohromady
- farby žíl: červená, zelená
- tienenie z hliníkovej fólie a pocínovaných Cu drôtov
- vonkajší fialový PVC plášť

**TECHNICKÉ ÚDAJE**
- skúšobné napätie: 1500 V
- vonkajší priemer vodiča: 8 mm
- impedancia: 150 ohm +/- 10%
- odpor jadra: 55 Ohm/km
- izolačný odpor: 1 GOhm/km
- teplotný rozsah: od -40°C do 70°C
- prevádzková kapacita: 30 nF/km
- útlm: 9,6 kHz < 2,5 dB/km
  38,4 kHz < 4,0 dB/km
  4 MHz < 22,0 dB/km
  16 MHz < 42,0 dB/km
- hmotnosť: cca 70 kg/km
- min. polomer ohybu: 7,5 x priemer kábla

**POUŽITIE**
Vodič je určený na pevné uloženie v meracích, riadiacich a automatizačných systémoch vo vnútorných priestoroch. Používa sa hlavne na spojenie L2-BUS komponentov.

PREKAB