



## CAVI CABLU DE COMAND? ECR. PT. IND. ELECTRONIC? LIYCY 4X0.5

Cablul de semnal LIYCY este un cablu de înalt? calitate, ecranat, conceput pentru utilizarea în medii cu interferen?e electromagnetice ridicate. Datorit? versatilit?ii sale, acesta este ideal pentru o gam? larg? de aplica?ii în domeniul electronicii industriale, al sistemelor de comunica?ie ?i al instala?iilor de securitate. Având conductori flexibili din cupru ?i o izola?ie PVC conform standardelor DIN 47100, cablul asigur? o performan?? fiabil? ?i o protec?ie superioar?.

### Caracteristici tehnice:

- **Tip conductor:** Cupru multifilar, clasa 5
- **Izola?ie:** PVC colorat, conform DIN 47100
- **Ecranare:** Band? PES ?i împletitur? din cupru cositorit
- **Înveli? exterior:** PVC
- **Tensiune de operare:** 300/500 V
- **Rezisten?a conductorului (la 20°C):**
  - 0,50 mm<sup>2</sup>: 39 ?/km
  - 0,75 mm<sup>2</sup>: 26 ?/km
  - 1,00 mm<sup>2</sup>: 19,5 ?/km
- **Capacitate de curent:**
  - 0,50 mm<sup>2</sup>: 6 A
  - 0,75 mm<sup>2</sup>: 13 A
  - 1,00 mm<sup>2</sup>: 16 A
- **Raz? minim? de curbur?:** 7,5 x D (diametrul cablului)
- **Temperatur? de operare:** -30°C ~ +70°C
- **Test de rezisten?? la flac?r?:** Conform EN 60332-1-2

### Domenii de utilizare:

- Sisteme de control și instrumentație
- Electronica industrială
- Sisteme de comunicații interioare
- Sisteme audio pentru clădiri
- Echipamente de birou și calculatoare
- Sisteme de securitate

**Avantaje:**

- Protecție excelentă împotriva interferențelor electromagnetice datorită ecranării.
- Flexibilitate ridicată pentru instalații complexe.
- Compatibilitate cu diverse standarde industriale și de siguranță.

**Aplicații specifice:**

Cablul LIYCY este utilizat frecvent în mediile industriale pentru controlul și transmiterea datelor în condiții sigure. Este recomandat pentru utilizări interioare, oferind performanțe excelente în comunicații, automatizări și sisteme de monitorizare.

Pret: 6,98 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-de-comanda-ecr-pt-ind-electronica-liycy-4x0-5>