



CAVI CABLU DE COMANDA ECR. PT. IND. ELECTRONIC LIYCY 4X0.5

Cablul de semnal LIYCY este un cablu de înaltă calitate, ecranat, conceput pentru utilizarea în medii cu interferențe electromagnetice ridicate. Datorită versatilității sale, acesta este ideal pentru o gamă largă de aplicații în domeniul electronicii industriale, al sistemelor de comunicație și al instalațiilor de securitate. Având conductori flexibili din cupru și o izolație PVC conform standardelor DIN 47100, cablul asigură o performanță fiabilă și o protecție superioară.

Caracteristici tehnice:

- **Tip conductor:** Cupru multifilar, clasa 5
- **Izolație:** PVC colorat, conform DIN 47100
- **Ecranare:** Bandă PES și împletitură din cupru cositorit
- **Înveliș exterior:** PVC
- **Tensiune de operare:** 300/500 V
- **Rezistența conductorului (la 20°C):**
 - 0,50 mm²: 39 Ω/km
 - 0,75 mm²: 26 Ω/km
 - 1,00 mm²: 19,5 Ω/km
- **Capacitate de curent:**
 - 0,50 mm²: 6 A
 - 0,75 mm²: 13 A
 - 1,00 mm²: 16 A
- **Rază minimă de curbură:** 7,5 x D (diametrul cablului)
- **Temperatură de operare:** -30°C ~ +70°C
- **Test de rezistență la flacără:** 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: 4,69 LEI (TVA inclus)

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