



HELUKABEL CABLU CONTROL ECRANAT SY-JZ 4×1.5 MM2 CU TRESA DIN OTEL GALVANIZAT

Cablu SY-JZ 4G 1.5 mm2 cod 12059 este un cablu de control si conexiune ecranat, proiectat pentru aplicatii industriale unde sunt necesare fiabilitate ridicata, protectie mecanica sporita si o buna protectie impotriva interferentelor electromagnetice. Constructia include conductori din cupru flexibil, izolatie din PVC, manta interioara, tresa din sarma de otel galvanizat si manta exterioara transparenta din PVC, oferind o solutie robusta pentru instalatii profesionale.

Acest tip de cablu este destinat aplicatiilor cu solicitari mecanice medii, miscari libere fara tractiune si fara ghidare fortata. Datorita tresei din otel galvanizat, cablul beneficiaza de o protectie mecanica superioara si de o rezistenta crescuta la uzura si impact, fiind potrivit pentru utilizare in medii industriale exigente.

Date tehnice:

Tip cablu: cablu de control si conexiune ecranat

Tip constructie: SY-JZ

Numar conductori: 4

Sectiune conductor: 1.5 mm2

Material conductor: cupru flexibil, clasa 5

Izolatie conductori: PVC

Identificare conductori: negri, numerotati cu cifre albe

Conductor de protectie: inclus (G – verde/galben)

Ecranare: tresa din sarma de otel galvanizat

Manta exterioara: PVC transparent

Tensiune nominala: 300/500 V

Tensiune de test: 4000 V

Temperatura de lucru:

- flexibil: -15°C pana la +80°C
- fix: -40°C pana la +80°C
Raza minima de curbura:
- flexibil: 20 x diametrul exterior
- fix: 6 x diametrul exterior
Rezistenta la flacara: conform IEC 60332-1-2
Diametru exterior aproximativ: 10.4 mm
Greutate aproximativa: 185 kg/km

Avantaje principale:

Protectie mecanica ridicata datorita tresei din otel galvanizat
 Ecranare eficienta impotriva interferentelor electromagnetice
 Prezenta conductorului de protectie pentru siguranta sporita
 Flexibilitate buna pentru circuite de comanda si control
 Rezistenta la uleiuri si conditii industriale uzuale

Exemple de utilizare:

Circuite de comanda si control in tablouri electrice industriale
 Automatizari industriale si sisteme de control
 Masini si echipamente industriale
 Linii de productie si instalatii tehnologice
 Aplicatii unde este necesara protectie mecanica si electrica sporita

Pret: 16,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-control-ecranat-sy-jz-4x1-5-mm2-cu-tresa-din-otel-galvanizat>