



HELUKABEL CABLU CONTROL ECRANAT SY-JZ 2×1.5 MM2 CU TRESA DIN OTEL GALVANIZAT

Cablu SY-JZ 2×1.5 mm² cod 12057 este un cablu de control si comanda ecranat, proiectat pentru aplicatii industriale unde este necesara protectie mecanica sporita si reducerea interferentelor electromagnetice. Acest cablu este realizat cu conductori din cupru flexibil, izolatie din PVC, manta interioara si tresa din sarma de otel galvanizat, acoperita cu manta exterioara transparenta din PVC, oferind durabilitate si siguranta in exploatare.

Datorita constructiei robuste si flexibilitatii bune, cablul este potrivit pentru instalatii cu sollicitari mecanice medii, unde cablul este supus miscarii libere, fara tractiune si fara ghidare fortata. Tresa de otel galvanizat asigura protectie mecanica eficienta impotriva deteriorarilor si o buna rezistenta la uzura.

Date tehnice:

Tip cablu: cablu de control si conexiune ecranat

Tip constructie: SY-JZ

Numar conductori: 2

Sectiune conductor: 1.5 mm²

Material conductor: cupru flexibil, clasa 5

Izolatie conductori: PVC

Culoare conductori: negru, numerotati cu cifre albe

Conductor de protectie: fara conductor de protectie (JZ)

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: 9.2 mm
Greutate aproximativa: 129 kg/km

Avantaje principale:

Protectie mecanica ridicata datorita tresei din otel galvanizat
 Ecranare eficienta impotriva interferentelor electromagnetice
 Flexibilitate buna pentru aplicatii de control si automatizare
 Rezistenta la uleiuri si conditii industriale uzuale
 Identificare usoara a conductorilor prin numerotare

Exemple de utilizare:

Instalatii de automatizare industriala
 Circuite de comanda si control in tablouri electrice
 Masini si echipamente industriale
 Constructii de masini si instalatii tehnologice
 Aplicatii unde este necesara protectie mecanica suplimentara a cablului

Pret: 10,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-de-comanda-si-conexiune-ecranat-jz-600-y-cy-uv-3g0-75-rezistent-la-uv-si-uz-industrial-1>