



HELUKABEL CABLU DE COMANDA SI CONEXIUNE ECRANAT JZ-600-Y-CY UV 12G1 **– REZISTENT LA UV SI UZ INDUSTRIAL**

Cablu profesional de comanda si alimentare HELUKABEL JZ-600-Y-CY UV 12G1 mm², destinat instalatiilor industriale, liniilor de productie si echipamentelor automatizate. Constructia sa robusta, ecranajul din cupru cositorit si manta exterioara rezistenta la UV asigura functionarea sigura in conditii dificile, atat la interior, cat si la exterior.

Date tehnice principale

- Tip: JZ-600-Y-CY UV
- Tensiune nominala: 600/1000 V
- Test tensiune conductor/conductor: 4000 V
- Conductor: cupru multifilar, clasa 5 (IEC 60228)
- Sectiune conductori: 12x1 mm²
- Izolatie conductoare: PVC (TI2)

- Manta interioara: PVC
- Ecranaj: impletitura din sarma de cupru cositorit, acoperire aprox. 85%
- Manta exterioara: PVC (TM2) de culoare neagra (RAL 9005)
- Diametru exterior: aprox. 16 mm
- Greutate: 201 kg/km
- Rezistenta la flacara: conform IEC 60332-1-2
- Rezistenta UV: conform DIN EN ISO 4892-2
- Temperatura de functionare:
 - flexibila: -15°C pana la +80°C
 - fixa: -40°C pana la +80°C
- Raza minima de curbura: 10x diametrul exterior (flexibil) / 5x (fix)

Avantaje

- Ecranaj eficient EMC pentru transmisie fara interferente.
- Rezistenta crescuta la uleiuri, raze UV si conditii atmosferice.
- Materiale fara halogeni, cadmiu sau silicon, compatibile cu lacuri industriale.
- Instalare usoara in zone cu solicitari mecanice moderate.
- Calitate germana garantata de HELUKABEL.

Exemple de utilizare

1. Cablu de conexiune pentru utilaje industriale, benzi transportoare si masini-unelte.

2. Control si semnalizare in tablouri electrice, instalatii de climatizare sau otelarii.
3. Aplicatii in zone cu expunere la soare – utilizare exterioara sau in hale cu ferestre mari.
4. Sistemele de comanda in linii automatizate si echipamente mobile fara solicitare de tractiune.

Pret: 37,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-de-comanda-si-conexiune-ecranat-jz-600-y-cy-uv-12g1-rezistent-la-uv-si-uz-industrial>