



HELUKABEL CABLUL JZ-500 7X1 MM – CABLU DE COMANDA FLEXIBIL PENTRU AUTOMATIZARI INDUSTRIALE

Cablul JZ-500 7x1 mm este un cablu de comanda versatil, proiectat pentru instalatii industriale cu solicitari mecanice medii. Are conductor de cupru multifilar si izolatie PVC, ceea ce ii ofera flexibilitate ridicata si permite montaj rapid in tablouri, utilaje si sisteme de automatizare. Mantaua din PVC gri este durabila si stabila in exploatare, potrivita pentru spatii uscate, umede si medii tehnice.

Caracteristici principale

- Constructie: 7 fire din cupru multifilar de 1 mm
- Tensiune nominala: 300/500 V
- Temperatura de functionare:
 - flexibil: -15°C pana la +80°C
 - fix: -40°C pana la +80°C
- Izolatie PVC flexibila

- Mantaia exteriora PVC culoare gri
- Flame retardant
- Diametru exterior aproximativ: 8.1 mm
- Greutate aproximativa: 141 kg/km
- Culoare conductori: negru cu numerotare

Avantaje

- Flexibilitate foarte buna pentru trasee complexe
- Instalare rapida si eficienta
- Rezistenta la uzura si la solicitari mecanice moderate
- Potrivit pentru zone tehnice, productie si linii de asamblare
- Compatibil cu sisteme de automatizare moderne

Aplicatii uzuale

- Automatizari industriale
- Panouri de comanda si distributie
- Conectare senzori, actuatore si echipamente PLC
- Utilaje industriale, masini-unelte, transportoare
- Sisteme HVAC si instalatii tehnice

Date tehnice esentiale

- Conductor: cupru multifilar, clasa flexibilitate 5

- Izolatie si manta PVC tip industrial
- Tensiune testare: 300/500 V
- Raza minima de curbura la montaj flexibil: 7.5 x diametrul
- Raza minima de curbura la montaj fix: 4 x diametrul

Exemple de utilizare

- Legaturi intre panouri electrice si motoare mici
- Conectarea echipamentelor din linii de productie
- Automatizari pentru hale industriale
- Instalatii pentru zone cu echipamente mobile fara tensiune mecanica pe cablu

Pret: 11,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablul-electric-siliconic-sif-c-si-7x1-5-mm-cablu-siliconic-de-control-si-conexiune-ecranat-emc-rezistent-la-temperatura-ridicata>