



HELUKABEL CABLU CONTROL ECRANAT SY-JB 4G1.5 CU TRESA DIN OTEL ZINCAT

Cablu SY-JB 4G1.5 cu tresa din otel zincat este un cablu de control si conexiune proiectat pentru aplicatii industriale unde sunt necesare protectie mecanica sporita, siguranta electrica si fiabilitate pe termen lung. Constructia robusta, cu tresa metalica galvanizata si manta exterioara transparenta din PVC, il recomanda pentru utilizare in medii industriale solicitante, cu solicitari mecanice medii si miscare libera.

Este utilizat frecvent in constructia de masini, tablouri electrice, automatizari industriale si instalatii tehnologice, in spatii interioare uscate, unde cablurile sunt supuse vibratiilor sau riscului de lovitura accidentala.

Avantaje principale

- Protectie mecanica ridicata datorita tresei din sarma de otel zincat
- Rezistenta buna la uleiuri si agenti industriali uzuali
- Ecranare eficienta impotriva interferentelor mecanice si electrice
- Conductori flexibili pentru montaj usor in instalatii complexe

- Manta exterioara transparenta pentru inspectie vizuala rapida
 - Materiale fara cadmiu, silicon sau substante care afecteaza lacurile
-

Domenii de utilizare

- Cablare de comanda si control in utilaje industriale
 - Constructia de masini si linii tehnologice
 - Automatizari industriale si sisteme de control
 - Tablouri electrice si echipamente de proces
 - Aplicatii cu solicitari mecanice medii si miscare libera
 - Spatii interioare uscate (nu este destinat utilizarii la exterior)
-

Caracteristici tehnice

- Tip cablu: SY-JB
- Numar conductori: 4G (inclusiv conductor de protectie verde-galben)
- Sectiune conductor: 1.5 mm²
- Material conductor: cupru flexibil, clasa 5 conform IEC 60228
- Izolatie conductori: PVC special
- Identificare conductori: cod de culori JB
- Ecranare: tresa din sarma de otel zincat
- Manta interioara: PVC

- Manta exterioara: PVC transparent
- Tensiune nominala: 450/750 V
- Tensiune de test conductor/conductor: 4000 V
- Tensiune de test conductor/ecran: 2000 V
- Temperatura de operare:
 - flexibila: -15°C ... +80°C
 - fixa: -40°C ... +80°C
- Raza minima de curbura:
 - instalare flexibila: 20 x diametrul exterior
 - instalare fixa: 6 x diametrul exterior
- Diametru exterior aproximativ: 10.4 mm
- Greutate aproximativa: 185 kg/km
- Rezistenta la flacara: conform IEC 60332-1-2
- Certificari: EAC

De ce sa alegi cablul SY-JB 4G1.5

Acest cablu este o solutie profesionala pentru instalatii unde un cablu PVC standard nu ofera suficienta protectie mecanica. Tresa din otel zincat reduce semnificativ riscul de deteriorare, iar flexibilitatea conductorilor permite montaj rapid si sigur in spatii inguste sau trasee complexe. Este o alegere echilibrata intre robustete, flexibilitate si siguranta

Pret: 16,97 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-control-ecranat-sy-jb-4g1-5-cu-tresa-din-otel-zincat>