



FABER CABLU DE COMANDA YSLCY-JZ 5 X 1 MM

Cablul YSLCY-JZ este un cablu de control flexibil, **ecranat**, utilizat in aplicatii industriale si de automatizare, oferind o protectie sporita impotriva interferentelor electromagnetice. Cu o structura solida si materiale de inalta calitate, acest cablu este ideal pentru utilizarea in medii industriale unde sunt necesare transmisii fiabile ale semnalelor de control.

Caracteristici tehnice ale cablului YSLCY-JZ

- ? **Material conductor:** Cupru flexibil (clasa 5, conform standardelor VDE)
 - ? **Izolatie conductori:** PVC YI2
 - ? **Invelis interior:** PVC
 - ? **Ecranare:** Tresatura de cupru cositorit, acoperire 70%
 - ? **Material manta exterioara:** PVC TM2, culoare gri RAL 7001
 - ? **Flame retardant:** Conform standardelor VDE 0482-332-1-2 si IEC 60332-1-2
 - ? **Temperatura maxima conductor:** 70°C
 - ? **Temperatura de operare in stare fixa:** -40°C pana la +70°C
 - ? **Temperatura de operare in stare flexibila:** -5°C pana la +70°C
 - ? **Raza de indoire (fixa):** 6 x diametrul exterior
 - ? **Raza de indoire (mobil):** 20 x diametrul exterior
 - ? **Tensiune nominala U₀/U:** 300/500V
 - ? **Tensiune de testare:** 2 kV
 - ? **Identificare conductori:** Gri cu numere conform VDE 0293
-

Avantajele cablului YSLCY-JZ

? **Protectie impotriva interferentelor electromagnetice** – Ecranajul din tresa de cupru cositorit reduce semnificativ perturbatiile electromagnetice, asigurand o transmisie stabila a semnalelor.

? **Flexibilitate ridicata** – Constructia cu conductori multifilari de clasa 5 permite utilizarea acestuia in instalatii unde sunt necesare indoire si miscari repetate.

? **Rezistenta la factori chimici** – Cablul este rezistent la uleiuri, grasimi si majoritatea substantelor chimice utilizate in industrie.

? **Siguranta si conformitate** – Respecta standardele europene de siguranta si inflamabilitate, reducand riscul de incendiu in aplicatiile industriale.

? **Durabilitate crescuta** – Potrivit pentru utilizare in medii uscate sau umede, asigurand o durata lunga de viata in exploatare.

Aplicatii recomandate pentru cablul YSLYCY-JZ

- **Industria de automatizare si control** – Conectarea echipamentelor de control si monitorizare
 - **Masini si utilaje industriale** – Utilizat in panouri electrice, tablouri de comanda si instalatii automate
 - **Procese industriale** – Transmisie de semnale in aplicatii unde sunt necesare transmisii fara interferente
 - **Cladiri comerciale si industriale** – Solutii de cablare pentru control si gestionare a echipamentelor electrice
-

Concluzie

Cablul YSLYCY-JZ este o solutie de incredere pentru aplicatii industriale si de automatizare, oferind **protectie electromagnetica, durabilitate si siguranta**. Datorita ecranajului din cupru cositorit si a materialelor de inalta calitate, acest cablu reprezinta alegerea ideala pentru instalatii electrice unde este necesara o transmisie stabila si fara perturbatii.

Pret: 10,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-de-comanda-yslcy-5-x-1-mm>