

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

### **LAPP CABLU ROBOTICA OLDFLEX ROBOT F1 3G1,0**



Cablu PUR pentru robotică, rezistent la abraziune și la ulei, pentru mișcări extrem de dinamice de îndoire și torsiune, certificat UL/cUL AWM  
OLDFLEX® ROBOT F1 - Cablu de forță și comandă pentru efort de îndoire și torsiune, pentru condiții dure de mediu, cu certificare UL/cUL AWM  
Îndoire și torsiune simultană  
Unghi de torsiune de până la +/- 360 °/m  
Certificat pentru piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientati spre export  
Informații articol  
Articol nr.: 0029611  
Numărul de conductori și secțiunea acestora mm<sup>2</sup>: 3 G 1.0  
Diametru exterior [mm]: 6.6  
Index Cupru (kg/km): 28  
Greutate (kg / km): 71  
informații despre produs (PDF)  
Fișă tehnică  
Beneficii  
Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje  
Permite deplasarea cu o viteză și accelerație mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor  
Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR  
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice  
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante  
Domeniu de utilizare  
Industria auto  
Pentru utilizare în pachetele de tuburi ale brațului flexibil al roboților, precum și în roboții de paletat  
Echipament automat de manipulare  
În lanță portcablu sau pârâie în mișcare  
Pentru industria constructoare de mașini / scule  
Caracteristicile produsului  
Rezistentă la abraziune și tăiere  
Flexibil la temperaturi joase  
Rezistentă la mare la uleiuri  
Suprafață neaderentă  
Cu întârziere la propagarea flăcărilor  
Descrierea produsului  
Conductori din lianță de cupru fine sau extra fine, 0.14 mm<sup>2</sup> - 0.5 mm<sup>2</sup> din cupru cositorit sau necositorit  
Izolarea conductor: TPE  
Izolarea din bandă PTFE  
Ecran din fire de cupru stanat pentru versiunea cu perechi ecranate individual  
Manta din poliuretan, culoare antracit  
Conductori torsadați în straturi sau fascicule  
Norme de referință / aprobări  
Pentru utilizare în lanță port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3  
UL AWM Style 20940cUL AWM I/II A/B  
UL File No. E213974  
Pentru distanțe de deplasare de până la 10m.  
Proiectat pentru un număr de până la 10 milioane de cicluri de torsiune  
Construcție  
Pret: 60,49 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-robotica-olflex-robot-f1-3g1-0-286647>