



## **LAPP CABLU ROBOTICA OLFLEX ROBOT F1 (C) 4X0,34**

Cablu PUR pentru robotică, ecranat, rezistent la abraziune și la ulei, pentru mișcări extrem de dinamice de îndoire și torsiune, certificat UL/cUL AWM

OLFLEX® ROBOT F1 (C) - Cablu de forță și comandă ecranat pentru efort de îndoire și torsiune, pentru condiții de mediu dure, cu certificare UL/cUL AWM

Îndoire și torsiune simultană

Unghi de torsiune de până la +/- 180 °/m

Certificat pentru piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export

Informații articol

Articol nr.: 0029657

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm<sup>2</sup>: 4 x 0.34

Diametru exterior [mm]: 6.6

Index Cupru (kg/km): 28

Greutate (kg / km): 72

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Beneficii

Permite deplasarea cu o viteză și accelerație mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor

Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje

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

In lan? portcablu sau p?r?i in mi?care  
Pentru industria constructoare de ma?ini / scule  
Caracteristicile produsului  
Rezisten?? la abraziune ?i t?iere  
Flexibil la temperaturi joase  
Rezisten?? mare la uleiuri  
Suprafa?? neaderent?  
Cu intarziere la propagarea fl?c?rii  
Descrierea produsului  
Conductori din li?e de cupru fine sau extra fine, 0.14 mm<sup>2</sup> - 0.5 mm<sup>2</sup> din cupru cositorit sau necositorit  
Izola?ie conductor: TPE  
Ecran din fire de cupru stanat pentru versiunea cu perechi ecranate individual  
Izola?ie din band? PTFE  
Ecran spiralat din li?e de cupru cositorit , versiunea 12 G 1,5 and 18 G 1,5 cu ecran impletit  
Manta din poliuretan, culoare antracit  
Conductori torsada?i in straturi sau fascicule  
Norme de referin?? / aprob?ri  
Pentru utilizare in lan? port cablu: v? rug?m s? respecta?i regulile prezentate in anexa T3  
UL AWM Style 20940cUL AWM I/II A/B  
UL File No. E213974  
Proiectat pentru un num?r de pan? la 10 milioane de cicluri de torsiune  
Pentru distan?e de deplasare de pan? la 10m.  
Construc?ie  
Pret: 81,28 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-robotica-olflex-robot-f1-c-4x0-34-286640>