

CAVI SERVOMOTORE IN PVC 80° 600V-1000V



Cavi progettati specificamente per servomotori. Trovano impiego anche su robot antropomorfi per movimentazione in flessione torsione ed in catena. Vengono normalmente utilizzati per l'equipaggiamento di apparecchiature destinate sia al mercato Europeo (CE) che ai mercati nord americani e canadesi. La speciale miscela in PVC garantisce buona flessibilità e ottime prestazioni meccaniche (resistenza all'abrasione e lacerazione) ed è resistente ai più utilizzati olii e fluidi industriali. Approvati UL e CSA

COSTRUZIONE:

- Conduttore rame rosso cl.6
- Isolamento in Poliolefina (bassa capacità)
- Schermatura in treccia di rame stagnato Copertura 85%
- Guaina esterna in PVC antiolio



DATI TECNICI:

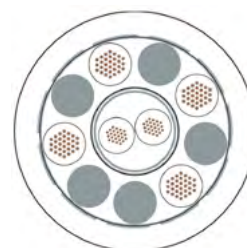
- Tensione di esercizio: 1000V
- Tensione di prova: $\leq 1\text{mm}^2$ 2000V;
 $\geq 1,5\text{mm}^2$ 4000V
- Raggio min. di curvatura: Posa mobile 7,5xD
Posa fissa 5xD
- Velocità di corsa max 10m/s
- Lunghezza corsa max 10m
- Accelerazione max 10m/s²

CARATTERISTICHE DEL CAVO:

-  Conduttore extra flessibile
-  Non propagante la fiamma
-  Cicli di flessioni: 5 milioni
-  Resistente agli olii industriali
-  Temperatura di esercizio:
Posa fissa -40°C ÷ +90°C
Posa mobile -5°C ÷ +80°C
-  EMC
-  UL STYLE 21223/2570

ADATTO A:

-  Catena portacavo
-  Robotica



VARIANTI:

i cavi proposti sono fornibili anche con sezioni e/o numero di conduttori diversi. Fornibile con conduttori neri numerati con o senza G/V o varie colorazioni.

CAVI POTENZA E CONTROLLO IN PVC 300V-1000V			
Codice	Nr. cond. x sez. (mm ²)	Diametro esterno (mm)	Confezione (m)
KLMO003	4G1,5mm ² + 1x2x1mm ²	11,5	500/1000
KLMO006	4G2,5mm ² + 1x2x0,50mm ²	11,8	500/1000