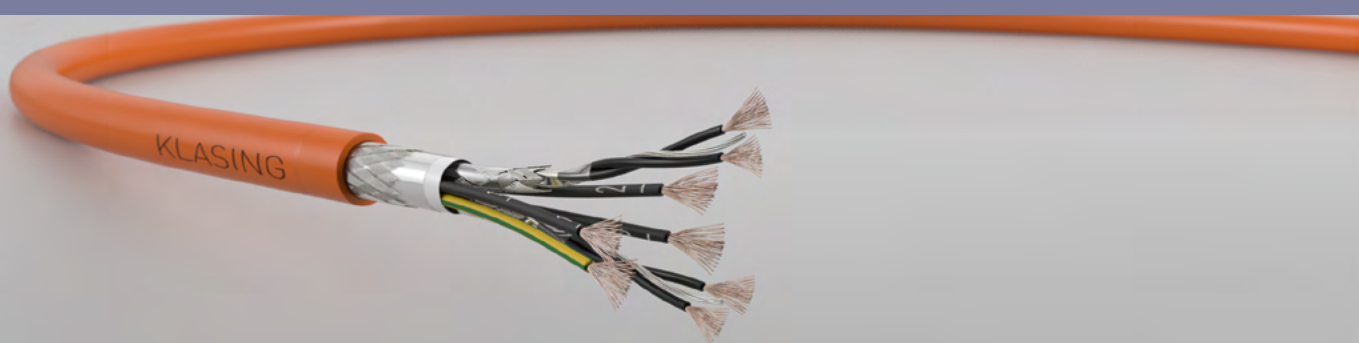


## CAVI POTENZA E CONTROLLO IN PVC, SCHERMATI 300V-1000V



Cavi controllo progettati per movimentazioni continue su assi cartesiani e impiego in catene porta cavo. La miscela speciale di guaina a base di pvc, garantisce buona flessibilità e ottime prestazioni meccaniche (resistenza all'abrasione e lacerazione) ed è resistente ai più utilizzati olii e fluidi industriali. Compatibilità elettromagnetica EMC, schermati, ritardanti la fiamma. Approvati UL e CSA.

### COSTRUZIONE:

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

### DATI TECNICI:

- Tensione di esercizio:  $\leq 1\text{mm}^2$  300/500V;  
 $\geq 1\text{mm}^2$  500/750V;  
 $\geq 6\text{mm}^2$  600/1000V
- Tensione di prova:  $\leq 1\text{mm}^2$  2000V;  
 $\geq 1\text{mm}^2$  3000V;  
 $\geq 6\text{mm}^2$  4000V
- Raggio min. di curvatura: Posa mobile 7,5xD  
Posa fissa 5xD
- Velocità di corsa max 4m/s
- Lunghezza corsa max 10m
- Accelerazione max 5m/s<sup>2</sup>

### 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.*

### CARATTERISTICHE DEL CAVO:



Conduttore extra flessibile



Non propagante la fiamma



Cicli di flessioni: 3 milioni



Resistente agli olii industriali



### ADATTO A:



Catena portacavo



Temperatura di esercizio:  
Posa fissa  
-40°C ÷ +90°C  
Posa mobile  
-5°C ÷ +80°C



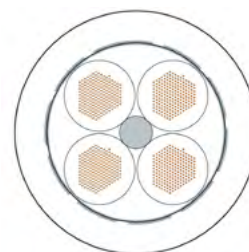
EMC



STYLE 2464/2570



Robotica



### CAVI POTENZA E CONTROLLO IN PVC 300V-1000V

Codice	Nr. cond. x sez. (mm <sup>2</sup> )	Diametro esterno (mm)	Confezione (m)
KL00450	4x0,5 mm <sup>2</sup>	6,6	500/1000
KL00415	4x1,5 mm <sup>2</sup>	8,4	500/1000
KL04250	4G2,5mm <sup>2</sup>	10,1	500/1000
KL00044	4G4mm <sup>2</sup>	11,9	500/1000
KL01215	12x1,5 mm <sup>2</sup>	13,2	500/1000
KL01815	18G1,5 mm <sup>2</sup>	16,1	500/1000