

CAVI POTENZA E CONTROLLO IN PUR 300V-1000V



Cavi controllo progettati per movimentazioni continue su assi cartesiani e impiego in catene porta cavo. Non schermati, resistenti all'olio, Bassa Capacità, ritardanti la fiamma, halogen free. Approvati UL e CSA.

COSTRUZIONE:

- Conduttore rame rosso cl.6
- Isolamento in Polipropilene halogenfree
- Guaina esterna in Poliuretano resistente alle abrasioni e lacerazioni

DATI TECNICI:

- Tensione di esercizio 600/1000V
- 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 50m
- Accelerazione max 10m/s²

CARATTERISTICHE DEL CAVO:



Conduttore extra flessibile



Autoestinguente



Halogen free



Cicli di flessioni:
5 milioni



ADATTO A:



Catena portacavo



Temperatura di esercizio:
Posa fissa
-50°C ÷ +90°C
Posa mobile
-40°C ÷ +80°C



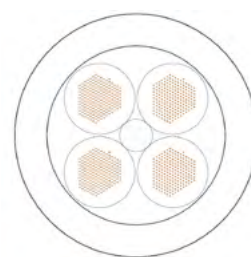
Resistente agli olii industriali



STYLE
20233/20234/21223



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 PUR 300V-1000V			
Codice	Nr. cond. x sez. (mm ²)	Diametro esterno (mm)	Confezione (m)
KLPP0405	4x0,5 mm ²	5,9	500/1000
KLPP1805	18x0,5 mm ²	10,8	500/1000
KLPP0415	4x1,5mm ²	7,7	500/1000
KLPP1215	12x1,5 mm ²	12,8	500/1000
KLPP1815	18G1,5 mm ²	15,4	500/1000
KLPP0425	4G2,5mm ²	9,3	500/1000
KLPP0440	4G4mm ²	11,5	500/1000