

Progettato per impieghi in posa mobile su assi cartesiani, il cavo è adatto per ambienti con problematiche di compatibilità elettromagnetica (EMC). La speciale guaina in poliuretano garantisce ottime prestazioni meccaniche, una ottima resistenza all'abrasione ed una ottima resistenza agli olii lubrificanti e fluidi industriali.

COSTRUZIONE:

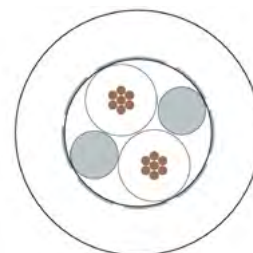
- Conduttore rame rosso cl.6
- Isolamento in Polietilene drogato
- Schermatura nastro di alluminio e treccia di rame stagnato Copertura 85%
- Guaina esterna in PVC speciale flame retardant, colore viola RAL 4001

DATI TECNICI:

- Tensione di esercizio 30/300V
- Tensione di prova: >1mm² 1000V
- 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
-  Non propagante la fiamma
-  Cicli di flessioni: 5 milioni
-  Resistente agli olii industriali
-  Temperatura di esercizio:
Posa fissa -30°C ÷ +80°C
Posa mobile -10°C ÷ +70°C
-  EMC
-  UL/CSA AWM
-  Adatto a: Catena portacavo
-  Robotica



VARIANTI:

i cavi proposti sono fornibili anche con sezioni e/o numero di conduttori diversi.

CAVI CAN-BUS P			
Codice	Nr. cond. x sez. (AWG)	Diametro esterno (mm)	Confezione (m)
KLBUS02	2x2x22	7,40±0,25	500/1000