

CAVI CAN BUS HIGH PERFORMANCE



Cavo per collegamento Bus di campo per posa mobile. 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% e filo di drenaggio 0,23 mm²
- Guaina esterna in poliuretano, colore viola RAL 4001

DATI TECNICI:

- Tensione di esercizio 300V
- Tensione di prova 1500V
- Raggio min. di curvatura: Posa mobile 15xD
Posa fissa 8xD
- Velocità di corsa max 10m/s
- Lunghezza corsa max 50m
- Accelerazione max 10m/s²

CARATTERISTICHE DEL CAVO:



Conduttore extra flessibile



Autoestinguente

Impedenza caratteristica: 120Ω



Cicli di flessioni: 5 milioni



ADATTO A:



Catena portacavo



Equipaggiamento macchine utensili



Temperatura di esercizio:
Posa fissa
-30°C ÷ +80°C
Posa mobile
-10°C ÷ +70°C



EMC



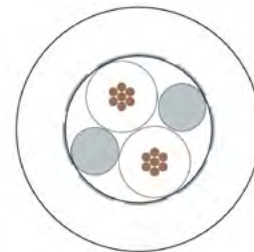
Resistente agli olii industriali



UL/CSA AWM



Robotica



CAVI DEVICENET PUR

Codice	Nr. Cond. x sez. (mm ²)	Diametro esterno (mm)	Confezione (m)
KLBUS05	2x2x0,25	6,00±0,30	500/1000