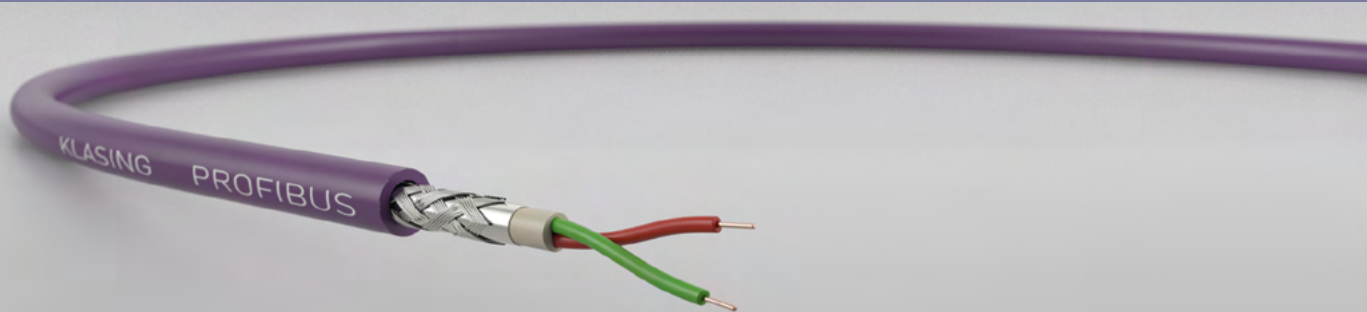


## CAVI PROFIBUS



Cavi Profibus a bassa capacità, con coppie e doppio schermo, per applicazioni industriali. 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.5
- Isolamento in Poliolefina cellulare compatta
- Schermatura nastro di alluminio e treccia di rame stagnato Copertura 85%
- Guaina esterna in poliuretano, colore viola RAL 4001

### DATI TECNICI:

- Tensione di esercizio 30V
- Tensione di prova 1000V
- Raggio min. di curvatura: Posa mobile 5xD  
Posa fissa 7,5xD
- Lunghezza corsa max 50mt
- Accelerazione max 10m/s<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE DEL CAVO:

 Conduttore extra flessibile

 Autoestingente


 Cicli di flessioni: 5 milioni


 Resistente agli olii industriali



### ADATTO A:


 Catena portacavo

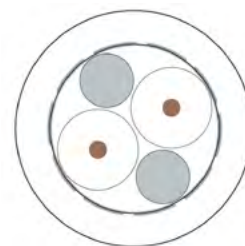
 Equipaggiamento macchine utensili

 Temperatura di esercizio:  
Posa fissa  
-40°C ÷ +100°C  
Posa mobile  
-30°C ÷ +80°C

Impedenza caratteristica: 150Ω

 EMC

 Quadri elettrici



CAVI PROFIBUS			
Codice	Nr. Cond. x sez. (AWG)	Diametro esterno (mm)	Confezione (m)
KLBUS01	1x2x24	8,00±0,40	500/1000