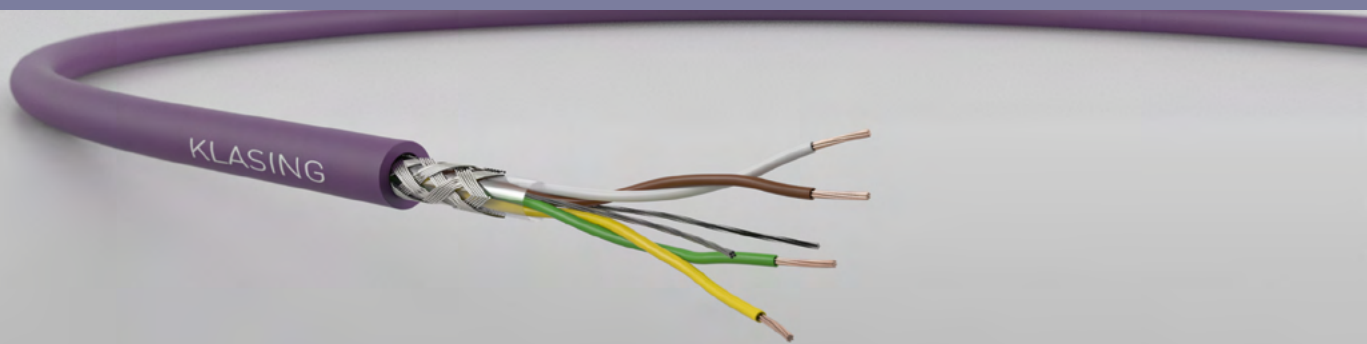


## CAVI DEVICENET PUR



Cavi DeviceNet con guaina in PUR per applicazioni in catena, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma. Il cavo per BUS di campo DeviceNet è stato progettato per il collegamento in posa mobile di apparecchiature industriali ed è composto da due coppie di conduttori, la prima per l'alimentazione realizzata con conduttori di colore rosso e nero, la seconda per il segnale realizzata con conduttori di colore blu e bianco.

### Costruzione:

- Conduttore rame rosso cl.6
- Isolamento: Coppia dati in Polietilene bianco/blu - Coppia alimentazione in Polipropilene rosso/nero
- Schermatura: nastro di alluminio per coppia dati, treccia di rame stagnato (kf 85%) per coppia di alimentazione
- Guaina esterna in poliuretano, colore viola RAL 4001

### Dati Tecnici:

- Tensione di esercizio 300V
- Tensione di prova: >1mm<sup>2</sup> 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/s<sup>2</sup>

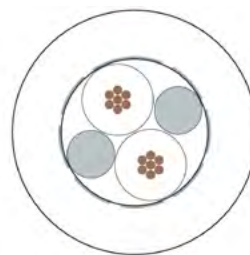
### Varianti:

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

### Caratteristiche del cavo:

-  Conduttore extra flessibile
-  Autoestinguente
-  Cicli di flessioni: 5 milioni
-  Resistente agli olii industriali
-  Temperatura di esercizio:  
Posa fissa -20°C ÷ +80°C  
Posa mobile -5°C ÷ +80°C
-  EMC
-  UL/CSA AWM
-  Catena portacavo
-  Equipaggiamento macchine utensili
- Impedenza caratteristica: 120Ω
-  Quadri elettrici

### Adatto a:



CAVI DEVICENET PUR			
Codice	Nr. Cond. x sez. (AWG)	Diametro esterno (mm)	Confezione (m)
KLBUS04	1x2x24 + 1x2x22	6,90±0,20	500/1000

*Note: disponibile anche per posa fissa - Codice articolo KLFPBUS01*