

KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Multi-Bus-Leitung

mit 17-poligem Buchsen- und Stiftstecker



Diese Konfektion findet seine Anwendung in der Robotersindustrie. Egal, ob die höchstflexible Ausführung für das Roboter-Schlauchpaket oder die normalflexible Variante für den Anschluss an den Roboterfuß. Bei beiden Varianten ist ein voller EMV-Schutz gewährleistet. Als Steckverbinder werden M23-Rundsteckverbinder in gerader oder gewinkelter Ausführung verwendet. Diese gibt es in einer Metall- oder Kunststoff-Variante.

AUFBAU DER LEITUNG

Leiter:	blanke Cu-Litze
Aderisolation:	TPK
Abschirmung:	verzinnertes Cu-Geflecht
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	rotlila

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	
bewegt:	-20°C/+70°C
nicht bewegt:	-30°C/+70°C
Besonderheit:	EMV-geschützt

Weitere Leitungsvarianten auf Anfrage möglich z.B.:

- ✓ Kälteflexibles Besilen® bis -40°C / Hitzebeständiges Besilen® bis +220°C
- ✓ Mantelwerkstoff bis +150°C, silikonfrei
- ✓ Unterschiedliche Leitungslängen
- ✓ Variationen der Mantelfarbe und Beschriftung
- ✓ unterschiedliche Abmessungen, Querschnitte und Aderanzahl (abhängig vom Stecker)

Es kann u.a. aus den folgenden Steckertypen gewählt werden:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Binder Steckverbinder | <input type="checkbox"/> Hummel Steckverbinder |
| <input type="checkbox"/> Weidmüller Steckverbinder | <input type="checkbox"/> Intercontec Steckverbinder |
| <input type="checkbox"/> Phoenix Steckverbinder | |

Leitungsvarianten z.B.:

- 2 x (2 x 0,25 mm²)D + 2 x (2 x 0,34 mm²)D + 1,0 mm² + (2 x 0,29 mm²)D + 2 x (2 x 1,0 mm²)D