

KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Konfektion für Roboter

mit 37-poligem Winkelstecker und AMP-/Molex-Steckverbinder



Hier dargestellt ist eine weitere Konfektion für die Roboterindustrie. Diese Konfektion wird bei Lackierrobotern verwendet. Bei dieser Variante wird auf der einen Seite ein 37-poliger Winkelstecker und auf der zweiten Seite AMP- Molex-Steckverbinder verwendet. Gemäß den Kundenanforderungen kann die Konfektion den Einsatzbedingungen angepasst werden.

AUFBAU DER LEITUNG

Leiter:	blanke Cu-Litze
Aderisolation:	TPK
Abschirmung:	verzinnnes Cu-Geflecht
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	schwarz

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	
bewegt:	-40°C/+80°C
nicht bewegt:	-50°C/+80°C
Besonderheit:	UL-zertifiziert

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

Leitungsvarianten z.B.:

- (8 x 0,50 mm²)C +
(4 x 0,50 mm²)C +
4 x 2 x 0,25 mm² +
4 x 0,50 mm² +
6 x 1 x 0,50 mm²D

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

- Molex Steckverbinder
- Weidmüller Steckverbinder
- Wieland Steckverbinder
- ITT-Steckverbinder