

Konfektionierte Leitungen

Kombi-Konfektion

Spannungsversorgung und Verbindungskabel für CAN-BUS-Schnittstelle



Spannung und Verbindung in einer Konfektion

Eine weitere Variante ist die Einbindung von zwei Funktionen in eine Konfektion. Auf diese Art kann die Spannungsversorgung und das Verbindungskabel für die CAN-BUS-Schnittstelle in einer Konfektion untergebracht

werden. Auch hier besteht die Möglichkeit, aus einer Vielzahl an Komponenten zu wählen, um eine anwendungsspezifische Konfektion aufzubauen.

Aufbau der Leitung:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze
Aderisolation:	Polymer
Außenmantel:	Spezial-Werkstoff
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Technische Daten:

Temperaturbereich	
<i>bewegt:</i>	-40°C/+90°C
<i>nicht bewegt:</i>	-50°C/+90°C
<i>kurzzeitig:</i>	+125°C
Besonderheit:	silikonfrei

Weitere Leitungsvarianten auf Anfrage möglich z.B.:

- » 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:

- ☐ Lemo-Steckverbinder
- ☐ ODU-Steckverbinder
- ☐ RJ 45-Steckverbinder
- ☐ SUB-D-Steckverbinder
- ☐ Lamellen-Stecker

Bauform Beispiele:

- » Rundsteckverbinder
2 x Lamellenstecker + 1 x SUB-D-Stecker
- » Rundsteckverbinder
2 x Lamellenstecker + Rundsteckverbinder
- » Rundsteckverbinder
2 x Lamellenstecker + RJ45 Stecker

Leitungsvarianten z.B.:

- ☐ 2 x AWG 28 + 1 x AWG 28 + 2 x 0,50 mm²