Verbindungskabel

zwischen CAN-BUS-Schnittstelle und Modul



Leitungs- und Steckerkombinationen für eine gute Verbindung

Zum Produktprogramm von SAB gehören auch Konfektionen, die als Verbindungskabel zwischen CAN-BUS-Schnittstellen und unterschiedlichen Modulen (z.B. Thermo- oder A/D-Modul) dienen. Es besteht die Möglichkeit, zwischen unterschiedlichen Leitungs- und Steckerkombinationen zu wählen. Die Stecker können entsprechend der Größe, Bauform, Polzahl und den PIN-Belegungen dem Modul angepasst werden. Zudem stehen unterschiedliche Leitungen zur Auswahl, die für verschiedene Einsatzbedingungen geeignet sind.

Aufbau der Leitung:

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

Technische Daten:

Temperaturbereich	
bewegt:	-40°C/+125°C
nicht bewegt:	-50°C/+125°C
kurzzeitig:	+150°C
Besonderheit:	silikonfrei

Weitere Leitungsvarianten auf Anfrage möglich z.B.:

- Mantelwerkstoff bis +125°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
- ❑ Fischer-Steckverbinder
- ❑ Yamaichi-Steckverbinder
- ❑ Unterschiedliche SUB-D-Steckverbinder (z.B. 9-polig / 25-polig)

Anschlussenden z.B.:

- Rundsteckverbinder, 7-polig
  SUB-D, 9-polig

Leitungsvarianten z.B.:

- ❑ 2 x 0,15 mm²
- ❑ 7 x 0,15 mm²