

KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Verbindungskabel

für Messmodul und Datenlogger



KONFEKTIONEN FÜR DEN TESTFAHRZEUG- UND PRÜFSTANDSBEREICH

Zu dem Produktportfolio von SAB gehören auch konfektionierte Verbindungskabel für Messmodule und Datenlogger (CAN-Kabel). Diese Konfektionen sind in erster Linie für den Testfahrzeug- und Prüfstandsbe-
reich entwickelt worden, jedoch ist auch ein Einsatz in anderen Bereichen/Industrien möglich. Es kann zwi-
schen unterschiedlichen Leitungs- und Steckerkombinationen gewählt werden. Die Stecker können entspre-
chend der Größe, Bauform, Polzahl und den PIN-Belegungen dem Modul bzw. Logger angepasst werden.
Außerdem stehen unterschiedliche Leitungen zur Auswahl, die für verschiedene Einsatzbedingungen geeig-
net 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/+90°C
nicht bewegt:	-50°C/+90°C
kurzzeitig:	+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
- Fischer-Steckverbinder
- Yamaichi-Steckverbinder

Anschlussenden z.B.:

- ✓ beidseitig Rundsteckverbinder 5-polig
- ✓ beidseitig Rundsteckverbinder 9-polig

Leitungsvarianten z.B.:

- 2 x AWG 28 + 1 x AWG 28 + 2 x 0,50 mm²
- 2 x AWG 28 + 8 x AWG 28