

Konfektionierte Leitungen

Sensorleitung mit Rundsteckverbinder



Konfektionierte Sensorleitungen für Druck, Beschleunigung und Durchfluss-Sensoren

Für unterschiedliche Produkte in der Sensorik hat SAB konfektionierte Sensorleitungen im Portfolio. Egal, ob es sich um Druck-, Beschleunigungs- oder Durchflusssensoren handelt, wir haben eine entsprechende Lösung in unserem Produktprogramm. Eine Variante ist die Konfektionierung

mit Rundsteckverbinder. Diese können in der Polzahl, Kodierung, Größe etc. an Ihre Einsatzbedingungen angepasst werden. Gerne bieten wir Ihnen auch Konfektionen mit einer offenen Seite an.

Aufbau der Leitung:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze
Aderisolation:	Polymer
Abschirmung:	verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel:	Spezial-Werkstoff
Mantelfarbe:	weiß (RAL 9010)

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.:

- » 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:

- ☐ Lemo-Steckverbinder
- ☐ ODU-Steckverbinder
- ☐ Fischer-Steckverbinder
- ☐ Yamaichi-Steckverbinder

Leitungsvarianten z.B.:

- ☐ 2 x 2 x AWG 24 + x AWG 24/7
- ☐ 7 x 0,15 mm²