

Konfektionierte Leitungen

Sensorleitung

mit M12-Steckverbinder



Konfektionierte Leitungen mit M12 Stecker

Konfektionierte Sensorleitung mit einem Rundsteckverbinder und einem M12-Stecker zur Verbindung des Sensors (z.B. Drucksensor) mit einem Modul. Die Kon-

fektion kann entsprechend der Einsatzbedingung modelliert werden. Es stehen unterschiedliche Stecker- und Leitungsvarianten zur Auswahl.

Aufbau der Leitung:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze
Aderisolation:	FEP
Abschirmung:	verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel:	FEP
Mantelfarbe:	weiß (RAL 1013)

Technische Daten:

Temperaturbereich	
<i>bewegt:</i>	-55°C/+180°C
<i>nicht bewegt:</i>	-90°C/+180°C
<i>kurzzeitig:</i>	+205°C
Besonderheit:	silikonfrei, chemische Beständigkeit

Unter anderem gehören folgende Leitungsvarianten zu unserem Lieferprogramm:

- » Mantelwerkstoff bis +125°C bzw. +150°C, silikonfrei und flexibel
- » 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:

- ☐ M12-Steckverbinder, angespritzt
- ☐ Lemo-Rundsteckverbinder
- ☐ ODU-Rundsteckverbinder