

KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Verbindungskabel

gewendelt/halb-gewendelt für Messmodule und Datenlogger



Neben den geraden Ausführungen hat SAB von den Verbindungskabeln zwei Sonderversionen. Die erste Version weist eine komplette Wendelung mit einer Leitungslänge von 0,30 m auf. Bei der zweiten Version ist die Leitung halb-gewendelt und hat eine Leitungslänge von 0,15 m. Der Vorteil dieser Bauformen liegt darin, dass die Messmodule bzw. Datenlogger dicht nebeneinander platziert und verbunden werden können. Auch hier kann zwischen unterschiedlichen Leitungs- und Steckerkombinationen gewählt werden. Die Stecker können entsprechend der Größe, Bauform, Polzahl und den PIN-Belegungen dem Modul bzw. Logger angepasst werden. Außerdem stehen unterschiedliche Leitungen zur Auswahl, die für verschiedene Einsatzbedingungen geeignet sind.

AUFBAU DER LEITUNG

Leiter:	verzinnnte Cu-Litze
Aderisolation:	Polymer
Abschirmung:	verzinnntes 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