

# Mantelthermoelement mit hitzebeständigem Außenmantel

## Thermopaarung :

gemäß DIN EN 60584



1 x Typ K (NiCr-Ni)



1 x Typ S (Pt10Rh-Pt)



1 x Typ N (NiCrSi-NiSi)

andere \_\_\_\_\_

Anzahl Thermopaare:  einfach  zweifach

Messspitze:  freiliegend  innenliegend

Messstelle:  isoliert verschweißt  
 mit Außenmantel verbunden

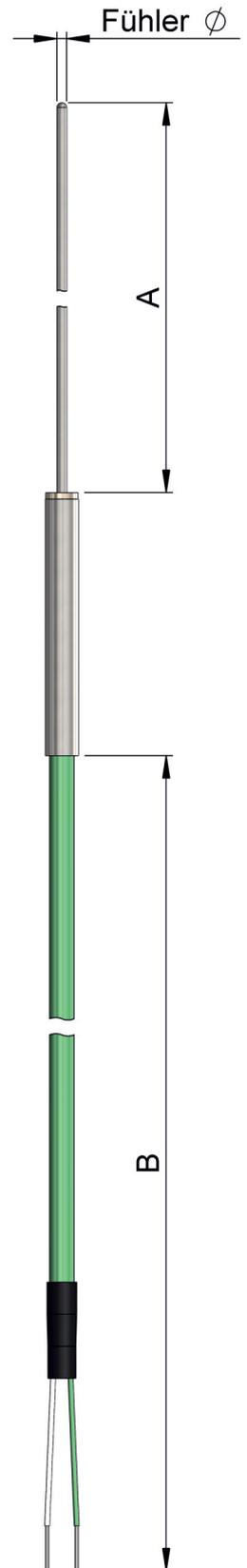
Fühlerdurchmesser:  1,0 mm  1,5 mm  2,0 mm  
 3,0 mm  4,5 mm

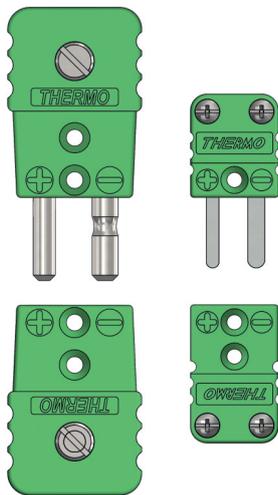
Fühlerlänge „A“: bitte angeben \_\_\_\_\_ mm

Außenmantel:  Inconel 600 (W.-Nr. 2.4816)  Platin  
 hitzebeständiger Stahl (W.-Nr. 1.4841)  Nimonic  
 Inconel 116  
 andere \_\_\_\_\_

Übergangshülse: Edelstahl; Durchmesser, Länge: 5,1 x 40,0 mm  
 andere \_\_\_\_\_

Aufbau:  ohne Anschlussleitung  
 mit Anschlussleitung





Beispiel Anschlussarten

- Anschlussleitung:** flexible Thermoelementleitung, einzeln und gemeinsam isoliert mit
- Silikon, Ø ca. 3,8 mm (-50 °C bis 180 °C)
  - Teflon, Ø ca. 2,35 mm x 1,45 mm (-100 °C bis 205 °C, kurzzeitig bis 230 °C)
  - Glasseide, Ø ca. 2,1 mm x 1,3 mm (400 °C, kurzzeitig bis 500 °C)
  - andere \_\_\_\_\_

Weitere Möglichkeiten und nähere Informationen zu unserem Leitungssortiment finden Sie ab Seite 122.

**Leitungslänge „B“:** bitte angeben \_\_\_\_\_ mm

- Anschlussart:**
- Standard-Stecker
  - Standard-Kupplung
  - Miniatur-Stecker
  - Quick Wiring Miniatur-Stecker
  - Miniatur-Kupplung
  - Hochtemperatur-Stecker Standard
  - Hochtemperatur-Kupplung Standard
  - Hochtemp.-Stecker Standard in Keramikausführung
  - Hochtemp.-Kupplung Standard in Keramikausführung
  - Hochtemperatur-Stecker Miniatur
  - Hochtemperatur-Kupplung Miniatur
  - Hochtemp.-Stecker Miniatur in Keramikausführung
  - Hochtemp.-Kupplung Miniatur in Keramikausführung
  - Lemo-Stecker  Lemo-Kupplung
    - Größe 0 (max. Fühlerdurchmesser 3,2 mm)
    - Größe 1 (max. Fühlerdurchmesser 6,0 mm)
    - Größe 2 (max. Fühlerdurchmesser 6,4 mm)
  - freie Anschlussenden
  - andere \_\_\_\_\_

Nähere Informationen zu unserem Steckersortiment finden Sie ab Seite 94.

**Temperaturbest.:** bis 1.100 °C, mit Platin-Rhodium-Mantel bis max. 1.300°C

**Anzahl:** \_\_\_\_\_ Stück