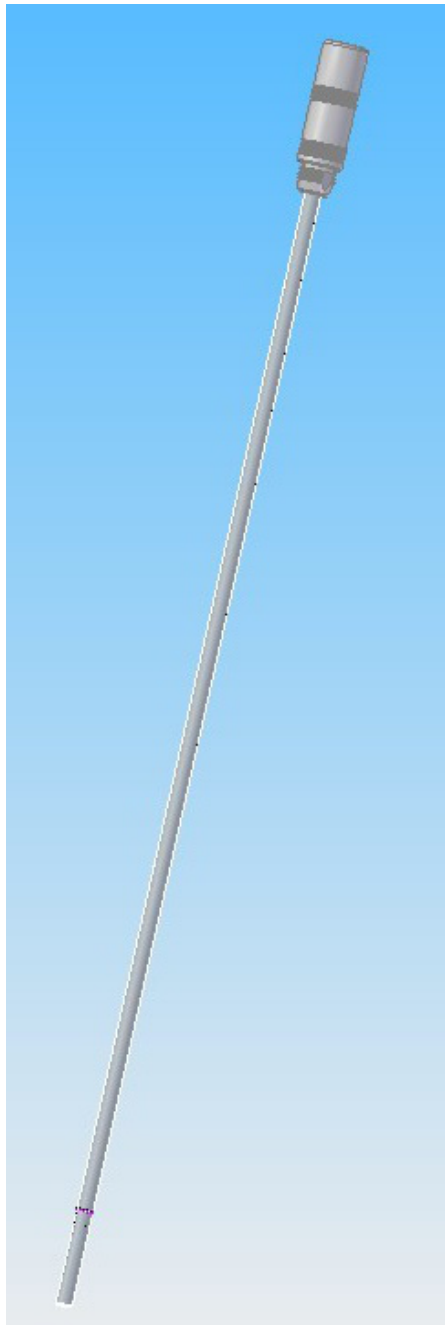


**Präzisions-Mantel-  
Widerstandsthermometer mit Stecker**  
Typ "W-Ma 4040 S"

Biegbare Ausführung mit  
angeschlossenem Stecker

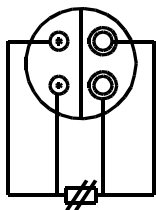


**Aufbau:**

Grundwerte nach DIN EN 60751 in Toleranzklasse  
1/10 DIN B. Messwiderstand 1 x Pt-100,  
angeschlossen ab Messwiderstand in 4-Leiterschaltung,  
eingebaut in ein Schutzrohr vom Ø 4mm, verlängert  
mit biegbarem, mineralisiertem Mantelkabel,  
Innenadern aus Cu-Legierung und Außenschutzmantel  
aus Werkstoff 1.4541;  
Oberfläche poliert;  
Direkt angeschlossene Lemo-Kupplung Gr.1  
Nennlänge NL= 400mm.  
Maximale Einsatztemperatur 450°C

(Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

**Beschaltungsarten:**



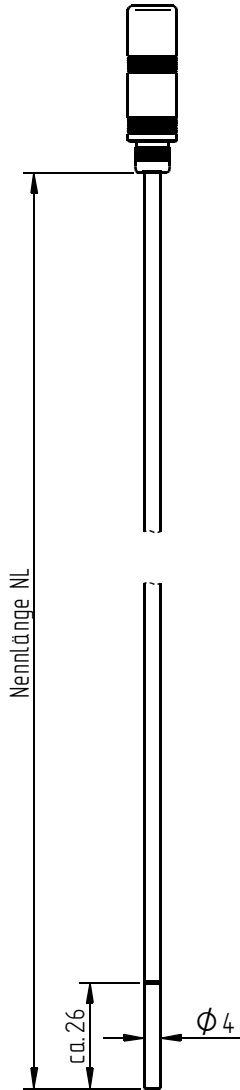
Pt-100 4-Leiter

**Einsatzbereiche:**

Temperatur-Labor als  
Arbeits- und Vergleichs-Normal

**Präzisions-Mantel-  
Widerstandsthermometer mit Stecker**  
Typ "W-Ma 4040 S"

Biegbare Ausführung mit  
angeschlossenem Stecker



**Manteldurchmesser DMA:**

4.0mm | |  
6.0mm | |  
andere \_\_\_\_\_

**Mantelwerkstoff:**

1.4541 (V2A) | |  
andere \_\_\_\_\_

**Nennlänge NL:**

300mm | |  
400mm | |  
500mm | |  
andere \_\_\_\_\_

**Anschluss:**

Lemokupplung Gr.1 | |  
Gr.2 | |  
  
Lemostecker Gr.1 | |  
Gr.2 | |  
andere \_\_\_\_\_

**Temperaturbelastung:** Messstelle: von | | bis | | °C Umgebung/Stecker: | | °C

**Sensorelement:**

Pt-100 | |  
andere \_\_\_\_\_

**Toleranzklasse**

"1/3 DIN B" | | "1/5 DIN B" | | "1/10 DIN B" | |  
andere \_\_\_\_\_

**Zusatz / Bemerkungen:**

Firma/Absender :|\_\_\_\_\_| Ihre Ref.-Nr. :|\_\_\_\_\_|  
Ansprechpartner :|\_\_\_\_\_| Stückzahl :|\_\_\_\_\_|  
Straße/Ort :|\_\_\_\_\_| Lieferzeit :|\_\_\_\_\_|  
Mail-Adresse :|\_\_\_\_\_| Telefon :|\_\_\_\_\_|