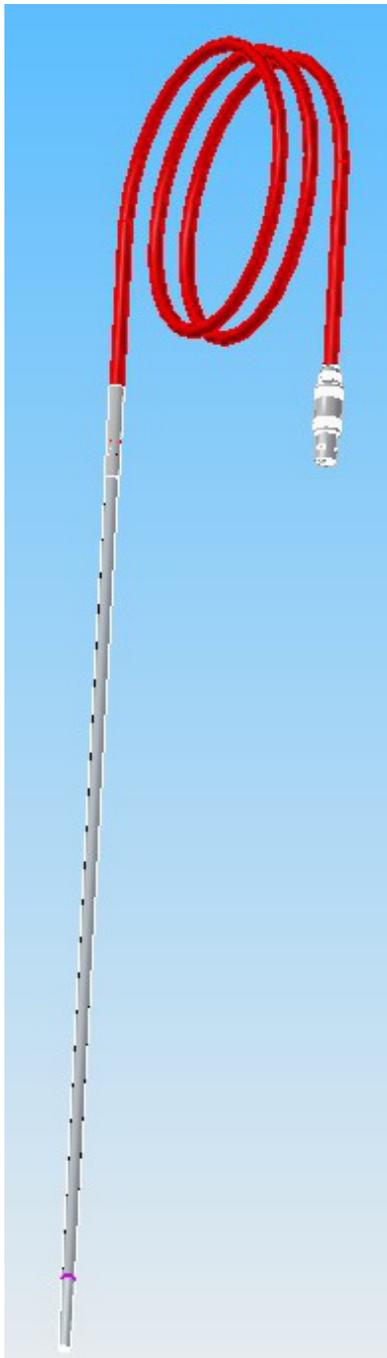


**Präzisions-Mantel-  
Widerstandsthermometer mit Kabel und  
Stecker**

Typ "W-Ma 4040 H Ka S"

Biegbare Ausführung mit  
angeschlossenem Kabel und Stecker



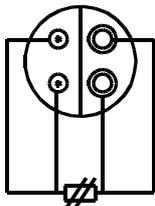
**Aufbau:**

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 von Ø 4mm, verlängert  
mit biegbarem, mineralisiertem Mantelkabel,  
Innenadern aus Cu-Legierung und Außenschutzmantel  
aus Werkstoff 1.4541;  
Oberfläche poliert;  
Nennlänge NL= 400mm;  
Angeschlossenes Kabel einzeln Teflon gemeinsam Silikon  
isoliert mit Lemo-Stecker Gr.1

Maximale Einsatztemperatur 450°C

(Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

**Beschaltungsarten:**



Pt-100 4-Leiter

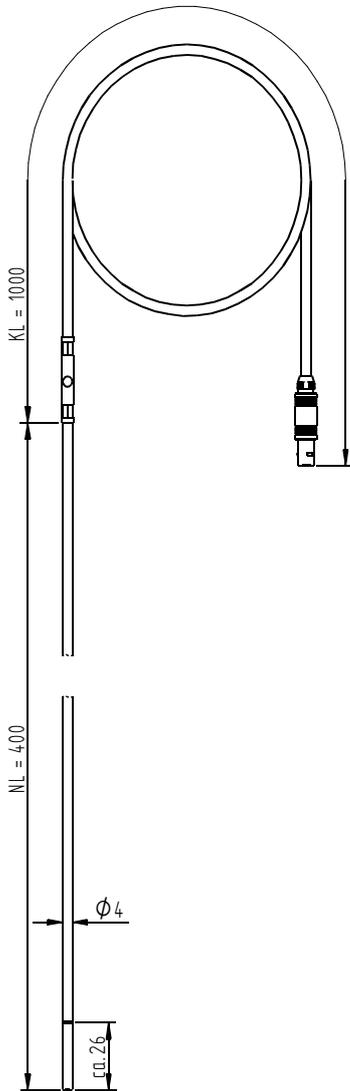
**Einsatzbereiche:**

Temperatur-Labor als  
Arbeits- und Vergleichs-Normal

**Präzisions-Mantel-  
Widerstandsthermometer mit Kabel und  
Stecker**

Typ "W-Ma 4040 H Ka S"

Biegbare Ausführung mit  
angeschlossenem Kabel und Stecker



**Manteldurchmesser DMA:**

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

**Mantelwerkstoff:**

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

**Nennlänge NL:**

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

**Anschlusskabel:**

Isolation: Silikon | |  
                  Teflon | |  
Abschirmung: Ja | |  
                  Nein | |  
Querschnitt: 0.22mm<sup>2</sup> | |  
andere \_\_\_\_\_

**Kabellänge:**

KL=1000mm | |      KL=1500mm | |  
andere \_\_\_\_\_

**Stecker:**

Lemo Gr.1 | |      Gr.2 | |  
          Stecker | |      Kupplung | |  
Bananenstecker | |  
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 :| \_\_\_\_\_ |