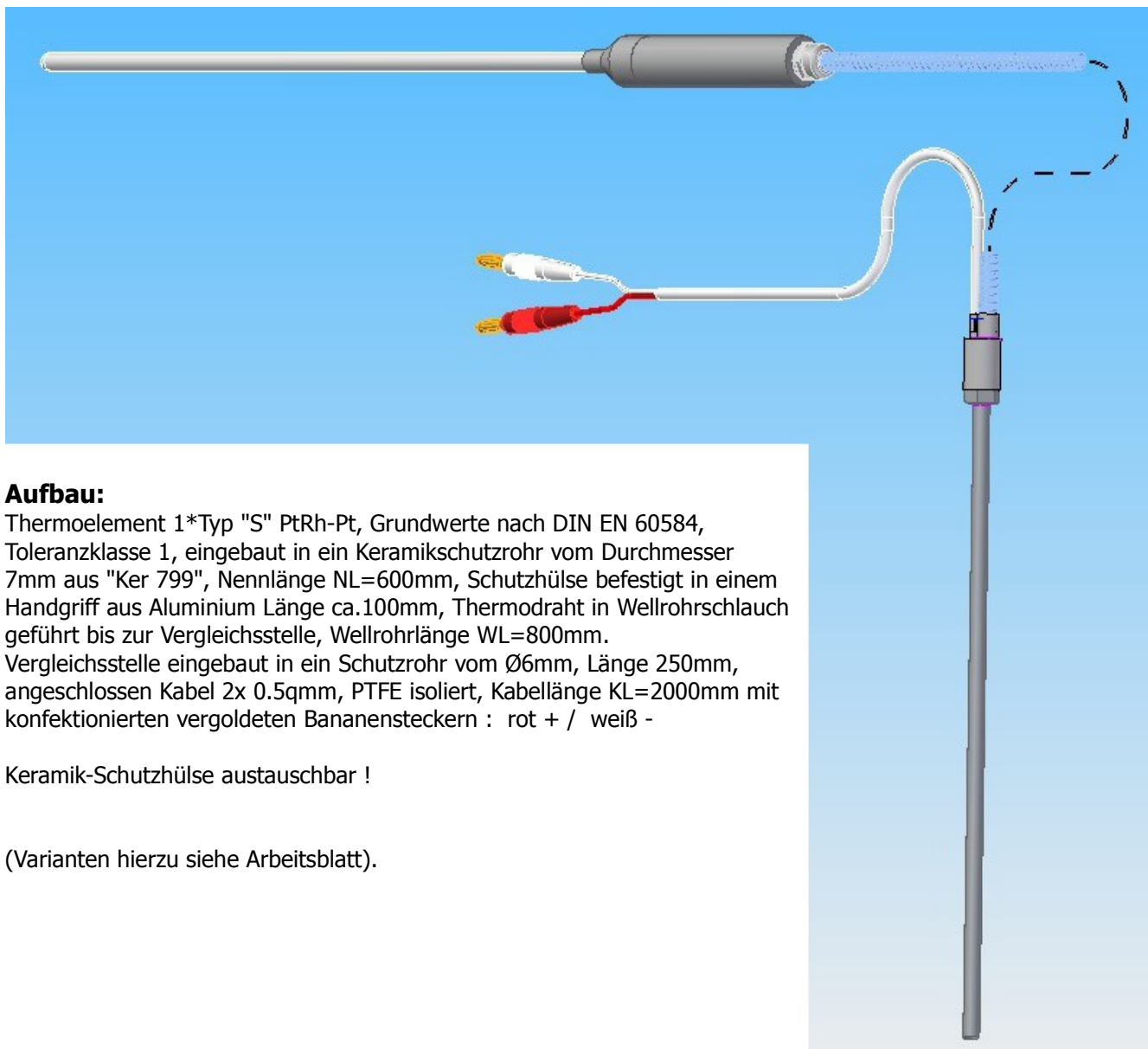


**Kalibrier-Thermoelement mit Vergleichsstelle**  
**Typ "T-K 70 Griff WL Vergleich Ka S"**



**Aufbau:**

Thermoelement 1\*Typ "S" PtRh-Pt, Grundwerte nach DIN EN 60584, Toleranzklasse 1, eingebaut in ein Keramikschutzrohr vom Durchmesser 7mm aus "Ker 799", Nennlänge NL=600mm, Schutzhülse befestigt in einem Handgriff aus Aluminium Länge ca.100mm, Thermodraht in Wellrohrschauch geführt bis zur Vergleichsstelle, Wellrohrschauchlänge WL=800mm. Vergleichsstelle eingebaut in ein Schutzrohr vom Ø6mm, Länge 250mm, angeschlossen Kabel 2x 0.5qmm, PTFE isoliert, Kabellänge KL=2000mm mit konfektionierten vergoldeten Bananensteckern : rot + / weiß -

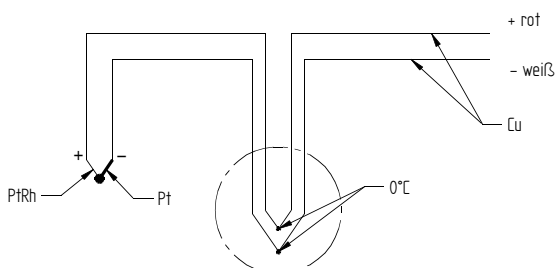
Keramik-Schutzhülse austauschbar !

(Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

**Auslegung Thermoelemente:**

max. Temperaturen nach DIN für Elementart:  
 PtRh-Pt, Typ "S" 1400°C      PtRh-PtRh, Typ"B" 1600°C

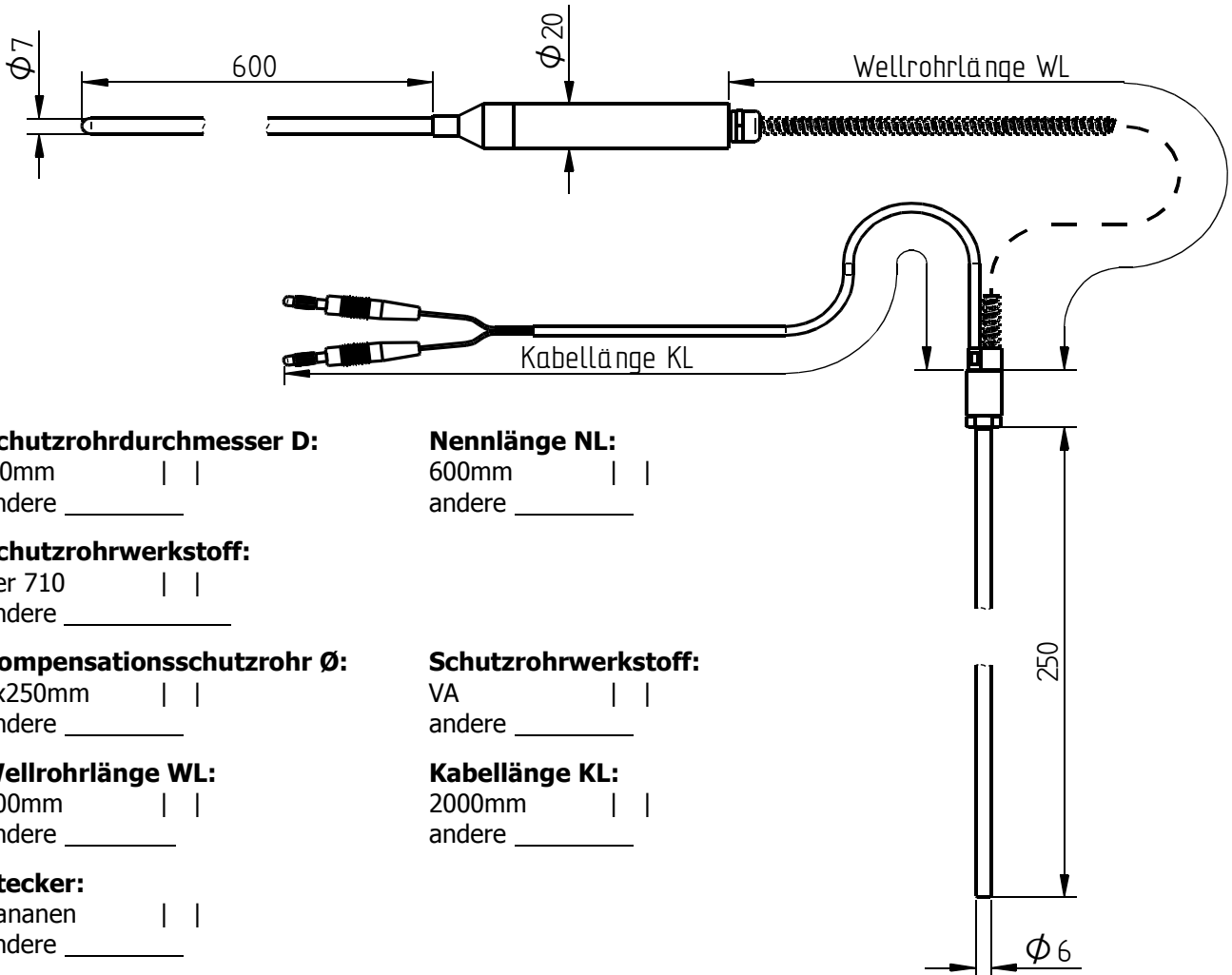
**Beschaltung:**



**Einsatzbereiche:**

Temperatur-Labor  
 stationär und mobil für die Vorort-Kalibrierung

**Kalibrier-Thermoelement mit Vergleichsstelle**  
**Typ "T-K 70 Griff WL Vergleich Ka S"**



**Schutzrohrdurchmesser D:**

7.0mm | |  
 andere \_\_\_\_\_

**Nennlänge NL:**

600mm | |  
 andere \_\_\_\_\_

**Schutzrohrwerkstoff:**

Ker 710 | |  
 andere \_\_\_\_\_

**Kompensationsschutzrohr Ø:**

6x250mm | |  
 andere \_\_\_\_\_

**Schutzrohrwerkstoff:**

VA | |  
 andere \_\_\_\_\_

**Wellrohrlänge WL:**

800mm | |  
 andere \_\_\_\_\_

**Kabellänge KL:**

2000mm | |  
 andere \_\_\_\_\_

**Stecker:**

Bananen | |  
 andere \_\_\_\_\_

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

**Thermoelement:**

PtRh-Pt "S" | |  
 PtRh-PtRh "B" | |  
 andere \_\_\_\_\_

**Zusatz / Bemerkungen:**

**Zertifikate:**

DKD-Kalibrierschein | |  
 Werks-Kalibrierschein | |  
 andere \_\_\_\_\_

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