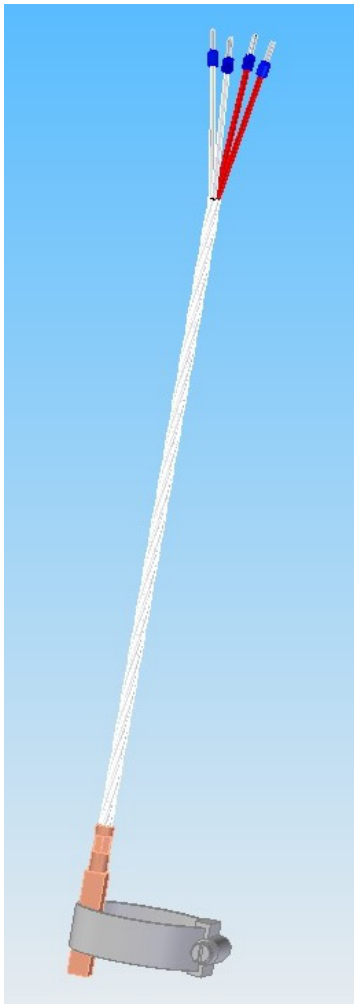


**Rohranlege-Widerstands-
thermometer mit Anschlusskabel**
Typ "W-M 60*60 Se Ka x"

Ausführung mit Oberflächen-Aufnahmeklotz
und angeschlossenem Verlängerungskabel



Aufbau:

Messwiderstand ein- oder zweifach, Typ Pt-100 nach IEC 60751 in Toleranzklasse B oder A. Angeschlossen in 2-, 3- oder 4-Leiterschaltung ab Messwiderstand, eingebaut in einen Wärmeeufnahmeklotz von 6x6x30mm Durchmesser aus Kupfer, Messing oder VA, angeschlossenes Kabel 2x0.22qmm Querschnitt, einzeln Teflon und gemeinsam Silikon isoliert, Kabellängen sind individuell wählbar. Zur Befestigung auf dem Rohr ist eine Schnecken-gewindeschelle am Klotz befestigt.

Der Aufnahmeklotz wird auf der Längsseite mit dem gewünschten Radius der Rohrleitung gefertigt z.B. Radius R12; entspricht dem Typenzusatz (x) für Besonderheit. (Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

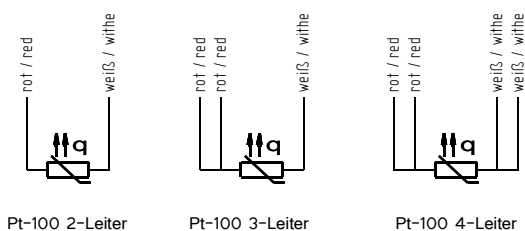
Auslegung Widerstandsthermometer: (°C)

max. Temperaturen nach DIN für die Werkstoffe des Anschlusskabels:

Silikon-Leitung	180°C	Messspitze mit CU-Block	400°C
Teflon-Leitung	240°C	Messspitze mit Ms-Block	500°C
Glasseide-Leitung	400°C	Messspitze mit VA-Block	500°C

Temperaturen sind nach DIN oder Hinweisen in den technischen Datenblättern zu beachten. Für Sonderausführungen fragen Sie unseren technischen Kundendienst.

Beschaltungsart:



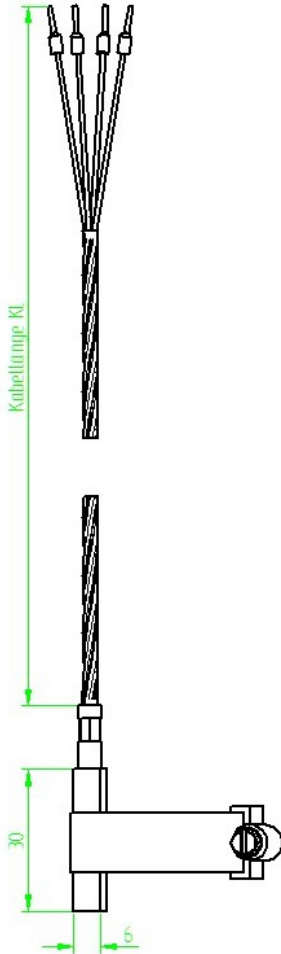
Einsatzbereiche:

Oberflächen in Laboratorien,
Technikumsanlagen,
für Anwendungen, unter atmosphärischem Druck
für Versuchsmessungen

**Rohranlege-Widerstands-
thermometer mit Anschlusskabel**
Typ "W-M 60*60 Se Ka x"

Ausführung mit Oberflächen-Aufnahmeklotz
und angeschlossenem Verlängerungskabel

Messw



VA-Block B/H/T 6*6*30mm | | CU-Block 6*6*30mm | |
andere _____ Ms-Block 6*6*30mm | |

Radius R12 | | Radius R20 | |
Rohr 1/4" | | Rohr 1/2" | |
andere _____

Anschlusskabel:

Isolation Silikon | | Abschirmung Ja | |
Teflon | | Nein | |
Glasseeide | |

Aderendhülsen | |
Aderenden verzinkt | |
andere _____

Kabellänge:

KL=500mm | | KL=1000mm | | KL=2500mm | |
andere _____

Umgebung: | | °C

Temperaturbelastung: Messstelle: von | | bis | | °C

Sensorelement:

Pt-100 einfach | | doppelt | |
Pt-1000 einfach | | doppelt | |
Ni-100 einfach | | doppelt | |
Ni-1000 einfach | | doppelt | |
andere _____

Zusatz / Bemerkungen:

Toleranzklasse

Klasse "A" | | Klasse "B" | | andere _____

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