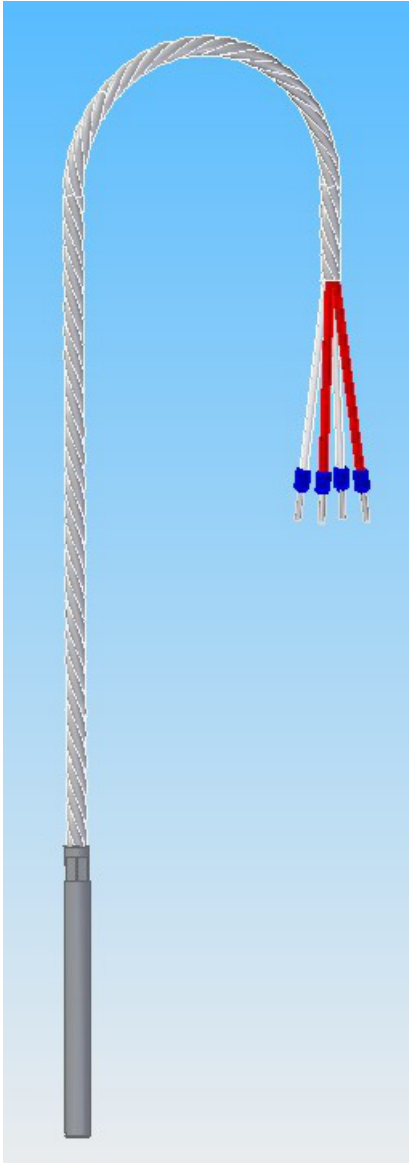


**Spezielle-Kabel-
Widerstandsthermometer**
"W-M 50 Ka x"

Bauform mit Metallschutzhülse
und fest angeschlossenenem Kabel



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 eine Metallschutzhülse aus Werkstoff Edelstahl von Durchmesser 5 oder 6mm und Längen zwischen 36 und 60mm, Zur besseren thermischen Ankopplung sind die Messwiderstände mit Wärmeleitpaste umhüllt.

Verlängert mit PTFE-isoliertem Kabel, Kabellänge individuell wählbar, Kabelenden mit 50mm Abmantlung und konfektionierten Aderendhülsen, wahlweise verzinnte Litzen.
Besonderheit: IP68

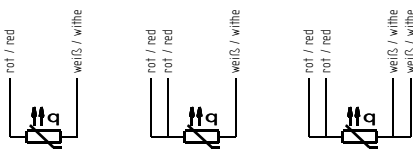
(Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

Auslegung Kabel-Widerstandsthermometer:

max. Temperaturen nach DIN für Werkstoffe:
Teflon-Leitung 240°C

Drücke, Temperaturen und Strömungsgeschwindigkeiten sind nach DIN oder Hinweisen in den technischen Datenblättern zu beachten.

Beschaltungsarten:



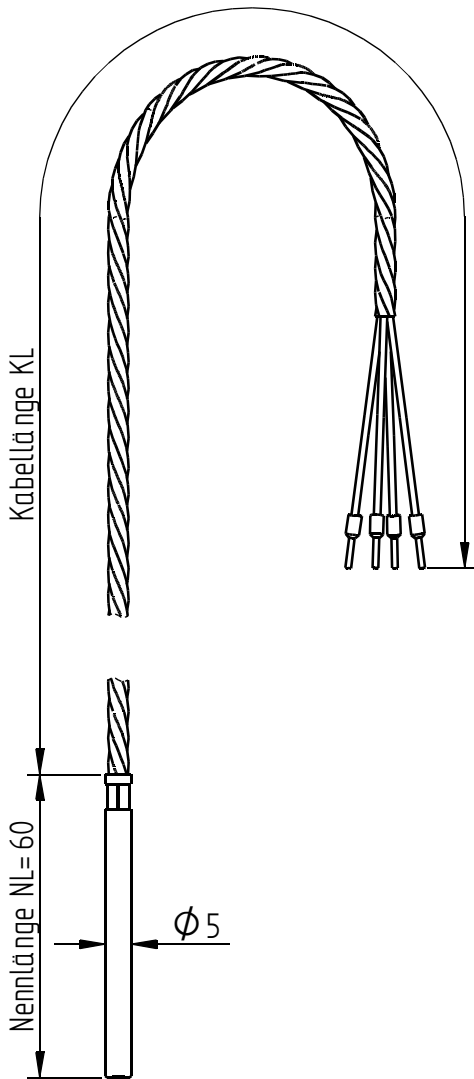
Pt-100 2-Leiter Pt-100 3-Leiter Pt-100 4-Leiter

Einsatzbereiche:

Laboratorien
Technikumsanlagen
an schwer zugänglichen Stellen
für Anwendungen, unter Überdruck
für Boden-, Sumpf- und Wasser-Messungen
zum eingießen in Beton

**Spezielle-Kabel-
Widerstandsthermometer**
"W-M 50 Ka x"

Bauform mit Metallschutzhülse
und fest angeschlossenem Kabel



Schutzrohrdurchmesser D:
5,0 x 60mm | |
6,0 x 60mm | |
andere _____

Schutzrohrwerkstoff:
1.4571 (V4A) | |
andere _____

Schutzart:
IP 67 | |
IP 68 | |
andere _____

Ansprechverhalten:
normal | |
schnell | |

Anschlusskabel:
Isolation Silikon | | Teflon | |

Querschnitt 0.22mm² | |
0.35mm² | |
0.50mm² | |

Aderenden verzinkt | | Aderendhülsen | |
andere _____

Kabellänge:
KL=500mm | | KL=1000mm | | KL=10000mm | |
andere _____

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

Sensorelement:

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

Toleranzklasse

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

Zusatz / Bemerkungen:

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