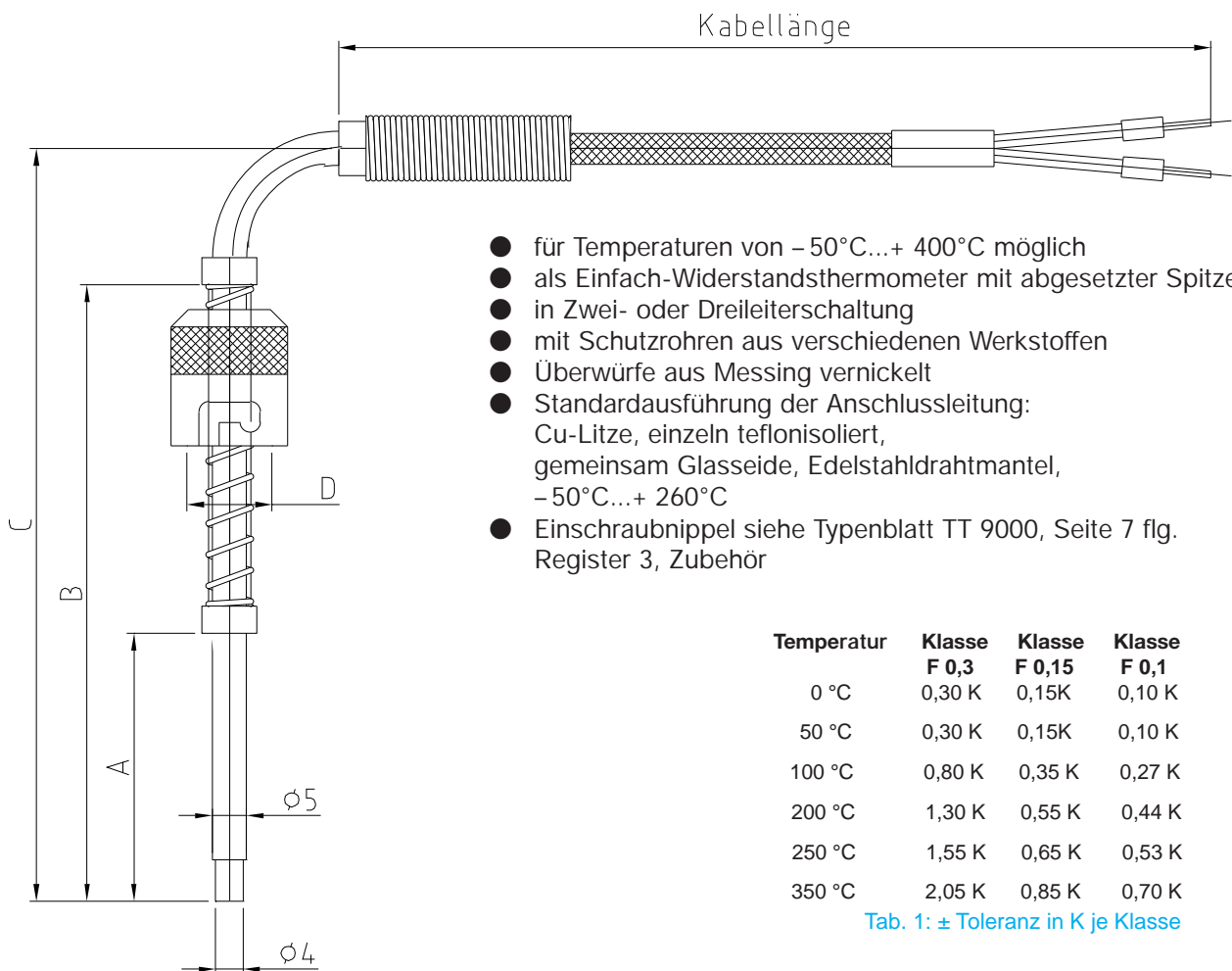


Einsteck-Widerstandselemente mit Bajonettverschluss

Zur Temperaturmessung in Festkörpern, Gleitlagern und Werkzeugen, z.B. in der Kunststoffindustrie.

Durch die Form der Messspitze sind diese Temperaturfühler für den Einsatz in allen Bohrungen geeignet.

Die Einbaulänge kann durch Verdrehen des Bajonettverschlusses variiert werden. Bajonettverschlüsse und Gegenstücke sind in den Durchmessern 12, 14, 15 und 16 mm lieferbar.

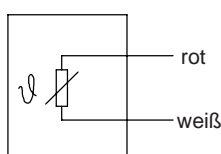


Temperatur	Klasse F 0,3	Klasse F 0,15	Klasse F 0,1
0 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
50 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
100 °C	0,80 K	0,35 K	0,27 K
200 °C	1,30 K	0,55 K	0,44 K
250 °C	1,55 K	0,65 K	0,53 K
350 °C	2,05 K	0,85 K	0,70 K

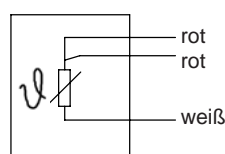
Tab. 1: \pm Toleranz in K je Klasse

Elektrischer Anschluss

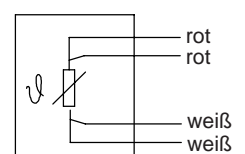
1 x Pt100
2-Leiter

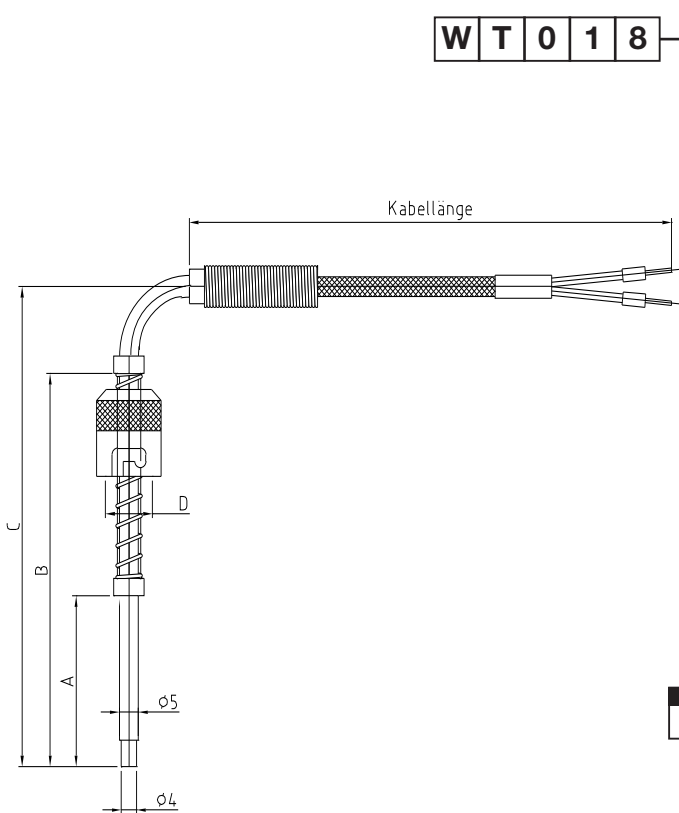


1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter





WT 018

- 1** **Sensortyp**
1 = 1 x Pt100 ●
andere auf Anfrage!
- 2** **Toleranzklasse**
1 = F 0,3 (B) DIN EN 60751 ●
2 = F 0,15 (A) bei 0°C
3 = F 0,1 (1/3) DIN bei 0°C
andere auf Anfrage! } nicht als 2-Leiter-Ausführung
- 3** **Sensor-Schaltungsart**
2 = 2-Leiter ● nicht bei Klasse A
3 = 3-Leiter
- 4** **Temperaturbereiche**
1 = -50... + 260°C ●
2 = -50... + 400°C
- 5** **Messspitzenform**
2 = Planfläche ●
- 6** **Armaturenwerkstoff**
1 = 1.4571 ●
- 7 8** **Länge A**
20 = 20 mm ●
44 = 44 mm
weitere Längen auf Anfrage!
- 9 10 11** **Länge B**
067 = 67 mm ●
091 = 91 mm
weitere Längen auf Anfrage!
- 12 13 14** **Länge C**
086 = 86 mm ●
110 = 110 mm
- 15** **Bajonettverschluss**
1 = Überwurf für Ø 12 Nippel ●
2 = Überwurf für Ø 14 Nippel
3 = Überwurf für Ø 15 Nippel
4 = Überwurf für Ø 16 Nippel
- 16 17 18 19** **Leitungsart**
8114 = PTFE / GS / VA-Geflecht 2 x 0,22 mm² ●
andere siehe Typenblatt TT 8000,
Register 3, Zubehör
- 20 21 22 23 24** **Leitungslänge in mm**
03000 = 3000 mm ●
andere Längen bitte angeben!
- 25 26 27 28** **Anschlussart**
2125 = Aderendhülsen ●
andere siehe Typenblatt Anschlussstechnik, Seite 15 flg.
Register 3, Zubehör

WT 018

● Bestellbeispiel

1 1 2 1 2 1 2 0 0 6 7 0 8 6 1 8 1 1 4 0 3 0 0 0 2 1 2 5