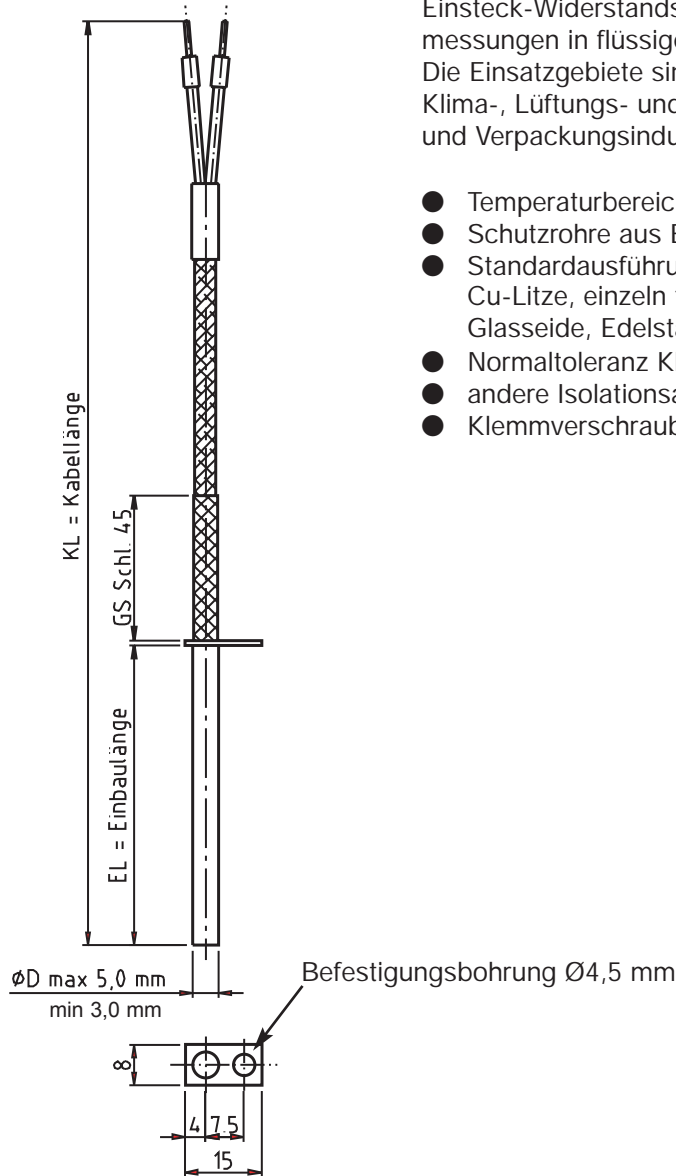


Einsteck-Widerstandsthermometer mit Lasche

Einsteck-Widerstandsthermometer werden für Temperaturmessungen in flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt. Die Einsatzgebiete sind unter anderem Labor- und Haustechnik, Klima-, Lüftungs- und Heizungsbau, Lebensmittel-, Kunststoff- und Verpackungsindustrie.

- Temperaturbereich $-50^{\circ}\text{C} \dots + 400^{\circ}\text{C}$ möglich
- Schutzrohre aus Edelstahl 1.4571
- Standardausführung der Anschlussleitung:
Cu-Litze, einzeln teflonisoliert, gemeinsam
Glasseide, Edelstahlmantel, $-50 \dots + 260^{\circ}\text{C}$
- Normaltoleranz Klasse F 0,3 (B) DIN EN 60751
- andere Isolationsarten lieferbar
- Klemmverschraubungen siehe Typenblatt 9000, Seite 9/12,

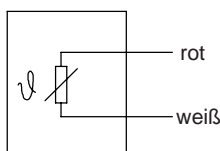


Temperatur	Klasse F 0,3	Klasse F 0,15	Klasse F 0,1
0 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
50 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
100 °C	0,80 K	0,35 K	0,27 K
200 °C	1,30 K	0,55 K	0,44 K
250 °C	1,55 K	0,65 K	0,53 K
350 °C	2,05 K	0,85 K	0,70 K

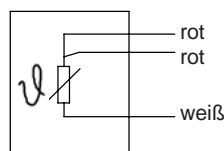
Tab. 1: \pm Toleranz in K je Klasse

Elektrischer Anschluss

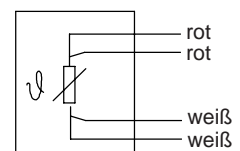
1 x Pt100
2-Leiter



1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter



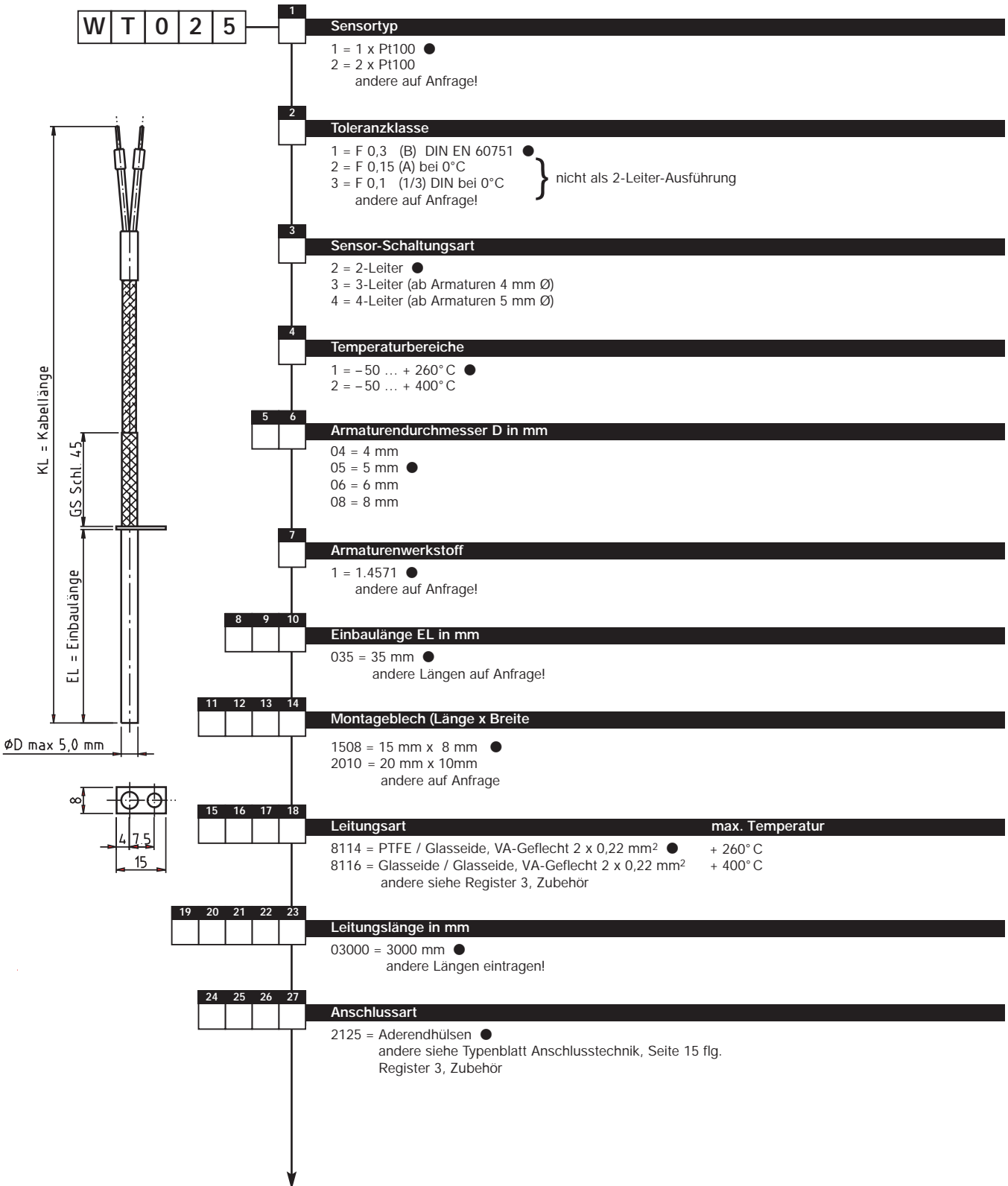
Postadresse:
Postfach 1261

Hausadresse:
Löhestr. 37

Telefon (+49) 0 22 42-8703-0
Telefax (+49) 0 22 42-8703-20
http:// www.tematec.de
e-mail: team@tematec.de

53759 Hennef

53773 Hennef



WT 025

● Bestellbeispiel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	1	2	1	0	5	1	0	5	0	1	5	0	8	8	1	1	4	0	3	0	0	0	2	1	2	5