TEMATEC GmbH

Postadresse: Postfach 1261
53759 Hennef

Hausadresse: Löhestr. 37
53773 Hennef

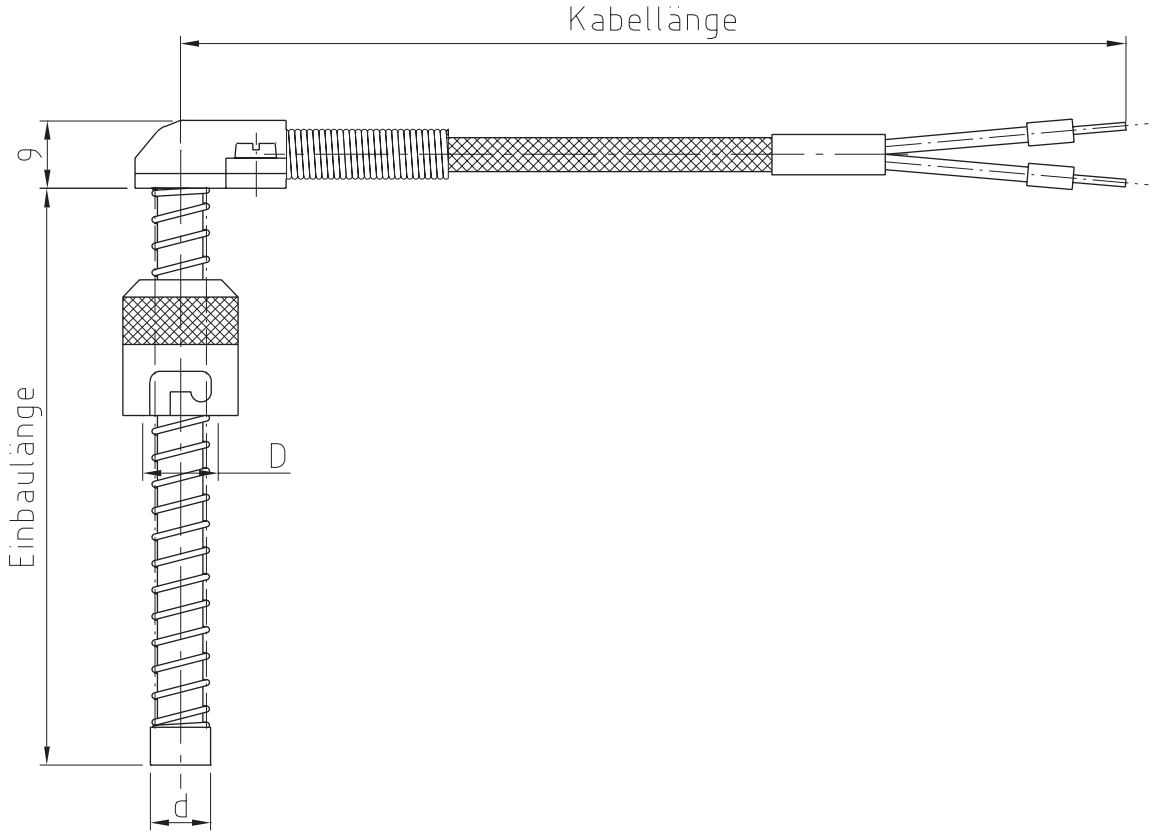
Telefon (+49) 0 22 42-87 03-0
Telefax (+49) 0 22 42-87 03-20
http: // www.tematec.de
e-mail: team@tematec.de

TEMATEC
Temperature · Technology

Winkel-Thermoelemente

Temperaturmessungen an Kunststoffverarbeitungsmaschinen u.ä. Schutzrohr aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Messfläche 38% Silber, plan oder 118° angedreht. Der Winkelkopf ist besonders flach gehalten.
Die lange Druckfeder sorgt für festen Sitz, dient als Dehnungsausgleich und zur Veränderung der Eintauchlänge.
Angeschlossen: Ausgleichsleitung flexibel mit Stahldrahtumspinnung (Länge nach Angabe).

- Temperaturbereich von 0...350°C
- Toleranzklasse 1
- Einfach- oder Doppel-Thermoelemente
- Schutzrohre aus Edelstahl 1.4571
- Gewindenippel aus Messing vernickelt
- guter Wärmeübergang durch einstellbaren Federdruck
- Ein- und Ausbau ohne Werkzeuge möglich
- Standardausgleichsleitung: 2 x 0,22 mm^2
  Isolation: einzeln und gemeinsam Glasseide,
  verzinkter Stahldrahtmantel bis max. + 350°C
- andere Isolationsarten lieferbar



Stand: 01.2005

TEMATEC GmbH

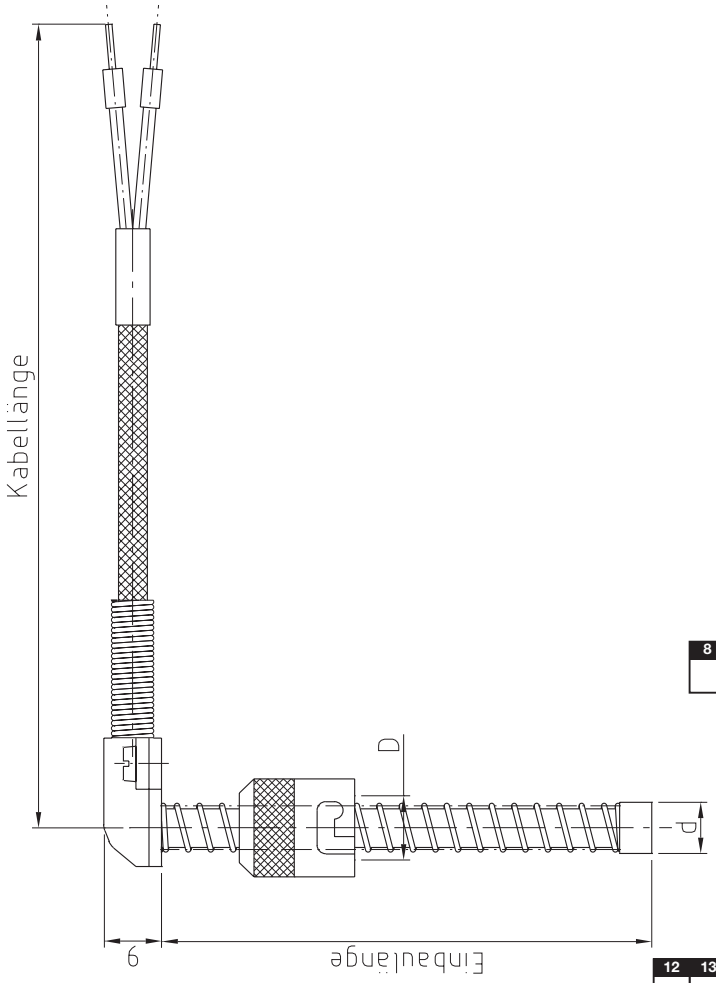
Postadresse: Postfach 1261
53759 Hennef

Hausadresse: Löhestr. 37
53773 Hennef

Telefon (+49) 0 22 42-87 03-0
Telefax (+49) 0 22 42-87 03-20
http: // www.tematec.de
e-mail: team@tematec.de

TEMATEC
Temperature · Technology

T E 0 7 7 [1]



1 Sensortyp
1 = Fe-CuNi „L“ DIN EN 43710
2 = Fe-CuNi „J“ DIN EN 60584 ●
3 = NiCr-Ni „K“ DIN EN 60584

2 Anzahl der Thermopaare
1 = einfach ●
2 = doppelt

3 Messstelle
1 = isoliert
2 = nicht isoliert ●
(Standard)

4 Messspitzenform
1 = Bohrerwinkel 118°
2 = Planfläche ●
3 = Halbkugel
andere auf Anfrage!

5 6 Messspitzendurchmesser „D“ in mm
06 = 6,0 mm ● Standard
08 = 8,0 mm

7 Armaturenwerkstoff
1 = 1.4571 ●

8 9 10 Einbaulänge in mm
050 = 50 mm ●
080 = 80 mm
120 = 120 mm
andere Längen bitte angeben!

11 Bajonettverschluss „D“ (Messing vernickelt)
1 = Überwurf für Ø 12 Nippel ●
2 = Überwurf für Ø 14 Nippel
3 = Überwurf für Ø 15 Nippel
4 = Überwurf für Ø 16 Nippel

12 13 14 15 Leitungsart
8021 = GL / GL / P, Fe-CuNi Typ „J“ 2 x 0,22 mm² ●
andere siehe Typenblatt TT 8000,
Register 3, Zubehör

16 17 18 19 20 Leitungslänge in mm
03000 = 3000 mm ●
andere Längen bitte angeben!

21 22 23 24 Anschlussart
2125 = Aderendhülsen ●
andere siehe Typenblatt Anschlusstechnik,
Seite 15 flg., Register 3, Zubehör

T E 0 7 7

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

● **Bestellbeispiel**

zugehörige Einschraubnippel, siehe Typenblatt TT 9000, Seite 7 flg., Register 3, Zubehör

Stand: 01.2005