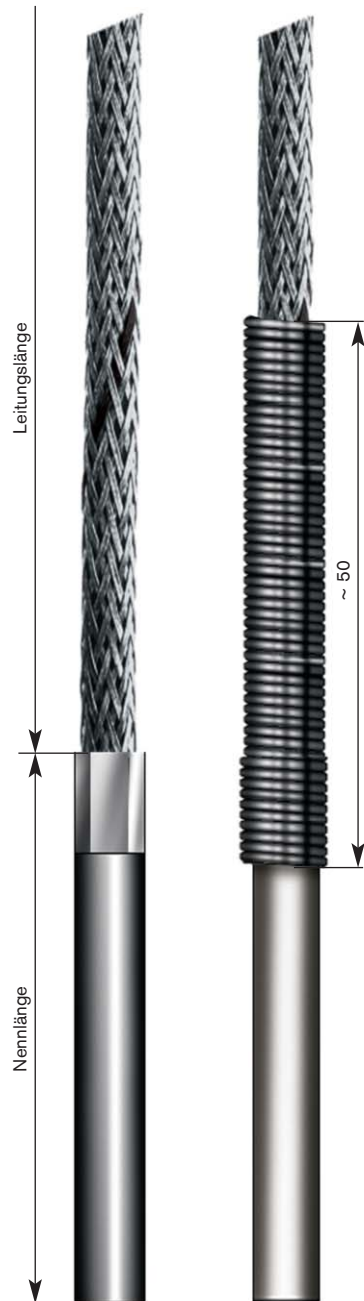


# Fühler mit Edelstahlhülse



## Thermofühler mit Anschlussleitung T221-228



Anschlussleitung	Aufbau	Temperatur
<input type="checkbox"/> TH 22 LRV 0,22 mm <sup>2</sup>	Litze/Glasseide/Glasseide/VA-Drahtgeflecht	+400°C
<input type="checkbox"/> TH 22 LTV 0,22 mm <sup>2</sup>	Litze/PFA/Glasseide/VA-Drahtgeflecht	+250°C
<input type="checkbox"/> TH DRR 0,50 mmØ	Draht/Glasseide/Glasseide	+400°C
<input type="checkbox"/> TH 22 LTT 0,22 mm <sup>2</sup>	Litze/PFA/PFA	+250°C

### THERMOPAAR:

- 1 x L       1 x J       1 x K  
 2 x L       2 x J       2 x K       andere Thermopaare: \_\_\_\_\_

Typ J und K gemäß DIN EN 60584

Typ L gemäß DIN 43710 (seit 04/94 nicht mehr gültig)

### HÜLSEN - Ø:

- 3,5 mm       5,0 mm       7,0 mm  
 4,0 mm       6,0 mm       8,0 mm       andere Ausführung: \_\_\_\_\_

### AUSFÜHRUNG DER LEITUNGSENDEN:

- blank abisoliert       Kabelschuhe M4  
 Aderendhülsen       andere Leitungsenden: \_\_\_\_\_

### ANSCHLUSSLEITUNGLÄNGE:

- 1,0 m       2,5 m       5,0 m  
 1,5 m       3,0 m       10,0 m  
 2,0 m       4,0 m       andere Leitungslänge: \_\_\_\_\_

### AUSFÜHRUNGSARTEN MESSSPITZE:

- Form A, isolierte Messspitze  
 Form B, verschweißte Messspitze  
 mit Knickschutzfeder       mit Glasseidenschlauch       mit Schrumpfschlauch

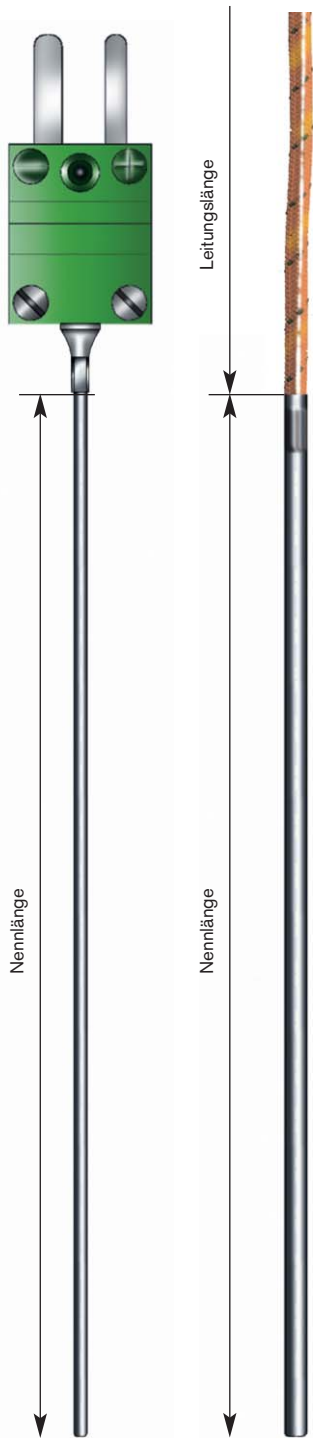
### NENNLÄNGE:

\_\_\_\_\_ mm



- auch als gebogene Ausführung erhältlich!
- mit Blech 8 x 15 mm, Loch Ø 5 mm
- kleinere Durchmesser auf Anfrage!

## Einsteckthermoelement mit Anschlussleitung T260



Anschlussleitung		Aufbau	Temperatur
<input type="checkbox"/>	THEL 0,22 mm <sup>2</sup>	Litze/Glasseide/Glasseide/Pi-Folie	+400°C
<input type="checkbox"/>	THEL 0,20 mmØ	Draht/Pi-Folie/Pi-Folie Blanker Draht (+ Schenkel)	+400°C

### THERMOPAAR:

- 1 x L       1 x J       1 x K

andere Thermopaare: \_\_\_\_\_

Typ J und K gemäß DIN EN 60584

Typ L gemäß DIN 43710 (seit 04/94 nicht mehr gültig)

### HÜLSEN - Ø:

- 1,5 mm      (nur mit THEL 0,20 mmØ möglich)
- 3,0 mm

### AUSFÜHRUNG DER LEITUNGSENDEN:

- blank abisoliert       Kabelschuhe M4       Aderendhülsen
- Miniaturstecker       Miniaturkupplung
- andere Leitungsenden: \_\_\_\_\_

### ANSCHLUSSLEITUNGLÄNGE:

- 1,0 m       2,5 m       5,0 m
- 1,5 m       3,0 m       10,0 m
- 2,0 m       4,0 m       andere Leitungslänge: \_\_\_\_\_

### AUSFÜHRUNGSARTEN MESSSPITZE:

- Form A, isolierte Messspitze
- Form B, verschweißte Messspitze

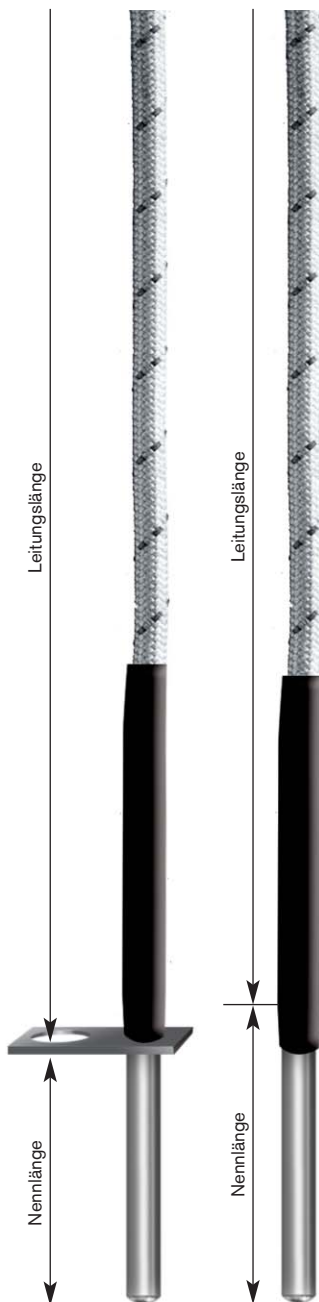
### NENNLÄNGE:

\_\_\_\_\_ mm



**Hochtemperatur  
Rohrfühler!**

## Thermofühler mit Anschlussleitung T221



Anschlussleitung	Aufbau	Temperatur
<input type="checkbox"/> TH DRR 0,50 mmØ	Draht/Glaseide/Glaseide	+400°C

### THERMOPAAR:

- 1 x L       1 x J       1 x K  
 andere Thermopaare: \_\_\_\_\_

Typ J und K gemäß DIN EN 60584

Typ L gemäß DIN 43710 (seit 04/94 nicht mehr gültig)

### HÜLSEN - Ø:

- 3,5 mm

### AUSFÜHRUNG DER LEITUNGSENDEN:

- blank abisoliert       Kabelschuhe M4  
 Aderendhülsen       andere Leitungsenden: \_\_\_\_\_

### ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE:

- 1,0 m       2,5 m       5,0 m  
 1,5 m       3,0 m       10,0 m  
 2,0 m       4,0 m       andere Leitungslänge: \_\_\_\_\_

### AUSFÜHRUNGSARTEN MESSSPITZE:

- Form B, verschweißte Messspitze  
 andere Ausführung

Knickschutz mit Schrumpfschlauch

### NENNLÄNGE:

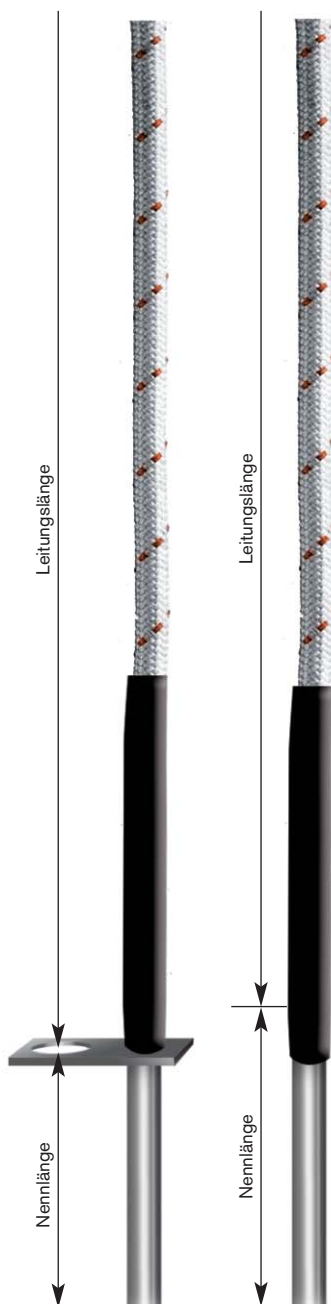
- 30 mm  
 andere Nennlänge

\_\_\_\_\_ mm



- mit Befestigungsblech 8 x 15 mm, Loch Ø 5 mm

## Widerstandsfühler mit Anschlussleitung T521



Anschlussleitung	Aufbau	Temperatur
<input type="checkbox"/> RRL 0,22 mm <sup>2</sup>	Litze/Glasseide/Glasseide	+400°C

### MESSWIDERSTAND:

- 1 x Pt 100 Klasse B
  - 1 x Pt 100 Klasse A
  - andere Ausführung \_\_\_\_\_
- Pt 100 gemäß DIN EN 60751

### ANSCHLUSSARTEN DER INNENLEITER:

- 2 – Leiterschaltung
- andere Ausführung \_\_\_\_\_

### HÜLSEN - Ø:

- 3,5 mm

### AUSFÜHRUNG DER LEITUNGSENDEN:

- blank abisoliert
- Aderendhülsen
- Kabelschuhe M4
- andere Leitungsenden: \_\_\_\_\_

### ANSCHLUSSLEITUNGSLÄNGE:

- 1,0 m
- 1,5 m
- 2,0 m
- 2,5 m
- 3,0 m
- 4,0 m
- 5,0 m
- 10,0 m
- andere Leitungslänge: \_\_\_\_\_

Knickschutz mit Schrumpfschlauch

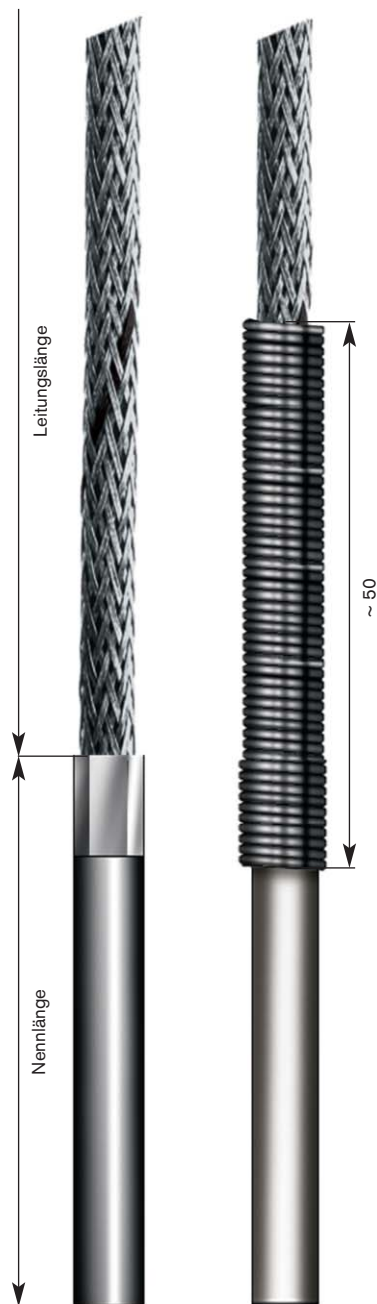
### NENNLÄNGE:

- 30 mm
- andere Nennlänge \_\_\_\_\_ mm



- mit Befestigungsblech 8 x 15 mm, Loch Ø 5 mm

## Widerstandsfühler mit Anschlussleitung T521-528



Anschlussleitung	Aufbau	Temperatur
<input type="checkbox"/> TGV 0,18 mm <sup>2</sup>	Litze/PFA/Glasseide/VA-Drahtgeflecht	+250°C
<input type="checkbox"/> TTL 0,18 mm <sup>2</sup>	Litze/PFA/PFA	+250°C
<input type="checkbox"/> RRL 0,22 mm <sup>2</sup>	Litze/Glasseide/Glasseide	+400°C
<input type="checkbox"/> RRL-VA 0,22 mm <sup>2</sup>	Litze/Glasseide/Glasseide/VA-Drahtgeflecht	+400°C
<input type="checkbox"/> LiYY 0,25 mm <sup>2</sup>	Litze/PVC/PVC	+ 70°C

### MESSWIDERSTAND:

- 1 x Pt 100 Klasse B       2 x Pt 100 Klasse B  
 1 x Pt 100 Klasse A       2 x Pt 100 Klasse A

Pt 100 gemäß DIN EN 60751

### ANSCHLUSSARTEN DER INNENLEITER:

- 2 – Leiterschaltung       4 – Leiterschaltung  
 3 – Leiterschaltung

### HÜLSEN - Ø:

- 3,5 mm       5,0 mm       7,0 mm  
 4,0 mm       6,0 mm       8,0 mm       andere Ausführung:

### AUSFÜHRUNG DER LEITUNGSENDEN:

- blank abisoliert       Kabelschuhe M4  
 Aderendhülsen       andere Leitungsenden: \_\_\_\_\_

### ANSCHLUSSLEITUNGLÄNGE:

- 1,0 m       2,5 m       5,0 m  
 1,5 m       3,0 m       10,0 m  
 2,0 m       4,0 m       andere Leitungslänge: \_\_\_\_\_

- mit Knickschutzfeder       mit Glasseidenschlauch       mit Schrumpfschlauch

### NENNLÄNGE:

\_\_\_\_\_ mm



- auch als gebogene Ausführung erhältlich!
- mit Blech 8 x 15 mm, Loch Ø 5 mm
- kleinere Durchmesser auf Anfrage

**M**ehr als 60 Jahre Erfahrung in der Temperaturmess- und Regeltechnik sowie in der Kabel- und Leitungsfertigung haben aus einem Ein-Mann-Betrieb ein Unternehmen mit mehr als 500 Mitarbeitern gemacht.

Unsere Stärke liegt nicht nur in der Herstellung von Standardprodukten, sondern auch in der Entwicklung und Produktion von Sonderartikeln, speziell nach Kundenwunsch. Jedes einzelne Produkt ist eine Herausforderung für unser kreatives Technik-Team. Denn wir von **SAB** verstehen uns als Produzent und Dienstleister - im Sinne echter Partnerschaft und größtmöglicher Kundenorientierung.

Für Ihre nächste Temperaturmessanwendung, ob Sie Temperaturfühler, Zubehör oder eine technische Auskunft benötigen, rufen Sie uns einfach an.

Möchten Sie weiteres Informationsmaterial über unsere einzelnen Produkte, dann senden Sie uns bitte die untenstehende Fax-Antwort.



## Fax-Antwort: 0 21 62 / 89 81 56

Bitte senden Sie mir zu folgenden Themen Infomaterial:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Schutzarmaturen und Messeinsätze   | <input type="checkbox"/> Temperaturmessung an Testfahrzeugen                               |
| <input type="checkbox"/> Mantel-Thermoelemente/<br>Mantel-Widerstandsthermometer  | <input type="checkbox"/> Temperaturmessung in der Kunststoffindustrie/<br>Heißkanaltechnik |
| <input type="checkbox"/> Ausgleichs- und Thermoleitungen für<br>Thermoelemente Anschlussleitungen für<br>Widerstandsthermometer |  |

Firma: \_\_\_\_\_

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Abt./Funktion: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**SAB BRÖCKSKES GmbH & Co. KG**  
Grefrather Straße 204 - 212 b · 41749 Viersen · GERMANY · Tel.: +49/21 62/898-0 · Fax: +49/21 62/898-101  
www.sab-worldwide.com · info@sab-broeckskes.de



## FLEXIBLE LEITUNGEN

- Halogenfreie Leitungen ■ Schleppkettenleitungen
  - Servoleitungen ■ ETFE, FEP, PFA-Leitungen
    - Busleitungen ■ Torsionsleitungen
- Hybrid- und Spezialleitungen ■ Steuer- und Anschlussleitungen
  - Datenleitungen ■ Besilen® (Silikon)-Leitungen
  - Ausgleichs- und Thermoleitungen ■ Tray Cables

## THERMOTECHNIK

- Schutzarmaturen und Messeinsätze
- Mantel-Thermoelemente und Mantel-Widerstandsthermometer
- Temperaturmessungen in der kunststoffverarbeitende Industrie/Heißkanaltechnik
  - Diesel-Thermoelemente ■ Fühler mit Edelstahlhülse
    - Temperaturmessung an Testfahrzeugen
      - Messtechnik

## KONFEKTION

- konfektionierte Leitungen nach Kundenwunsch
  - konfektionierte Schleppkettenleitungen
    - Spiralleitungen ■ Kabelbäume
- konfektionierte Motoren- und Geberleitungen für Siemens- und Indramatantriebe