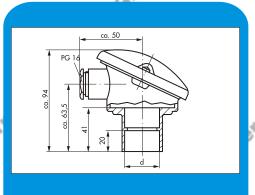
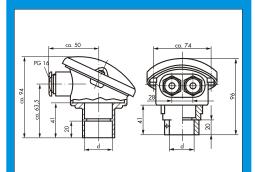
MESSTECHNIK GMBH Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Anschlußköpfe Form A nach DIN 43729 für Thermoelemente und Widerstandsthermometer

Standardmäßig sind die PG-Verschraubungen mit Gummidichtungen ausgestattet. Die Temperatur max beträgt daher 80 Grad C. Bei Verwendung von Silikondichtungen sind Temperaturen bis 200 Grad möglich.



| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|--------|--------------|---------------|--------|------|----------|
| 40 | art | | sockel | mm | Nr. |
| Deckel | lose, mit zv | wei Schrauben | | 355 | |
| Α | IP 43 | Leichtmetall | A N | 22,5 | 200101 |
| | | | ALL. | 26,5 | 200105 |
| | | | No. | 32,5 | 200107 |
| | | | 160 | | |



| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|---------|--------------|----------------|--------|------|----------|
| | art | Who was | sockel | mm | Nr. |
| Deckel | lose, mit zv | vei Schrauben, | | | Q. |
| 2 PG 16 | 6 Kabelver | schraubungen | | | 4 |
| 10 | ALI. | | | 4/5 | L. |
| AD | IP 43 | Leichtmetall | Α | 22,5 | 200103 |
| 10 | | | | 26,5 | 200106 |
| 69 | | | | 32,5 | 200109 |
| 0 | | | ~3 | 10. | |
| | | | | | |

| ca. 122 | |
|---------|--|
| PG 16 | |
| 2 8 | |
| 2, 12 | |

| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|-------|------------|------------|--------|---------------------|------------------|
| | art | | sockel | mm | Nr. |
| Schra | ubdeckel m | ax. 120 °C | | | |
| ABK | IP 54 | Kunststoff | А | M 24 x 1,5 G 1/2 | 200121 200122 |

| Pg 16 |
|-------|
|-------|

Kennzeichnung des Fühlers durch die Deckelfarbe: Thermoelement | Widerstandsthermometer

blau Fe-CuNi gelb grün NiCr-Ni bzw. weiß PtRh-Pt schwarz (bitte gewünschte Deckelfarbe angeben)

| T. | " | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|-----|----------|------------|---------------------|--------|------------|----------|
| Тур | Ρ | 3CHUIZ- | Melkaloli | | u | Allikel |
| | | art | | sockel | mm | Nr. |
| Klo | appdec | kel mit He | belschnellverschluß | 0 | | |
| | | | - 16 | Se. | | |
| AL | JS | IP 54 | Leichtmetall | Α | 22,5 | 200104 |
| | | | 0. | | 26,5 | 200111 |
| | | | | | 32,5 | 200110 |
| | | | 30.0 | | M 24 x 1,5 | 200163 |

Unitherm Messtechnik GmbH Keltenstr. 12 63486 Bruchköbel Telefon 06181/976320 Telefax 06181/976322 E-Mail info@thermodirekt.de http://www.thermodirekt.de

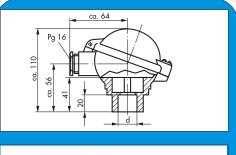
Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.



Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Anschlußköpfe Form A nach DIN 43729 für Thermoelemente und Widerstandsthermometer

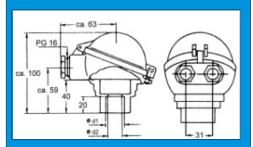
Standardmäßig sind die PG-Verschraubungen mit Gummidichtungen ausgestattet. Die Temperatur max beträgt daher 80 Grad C. Bei Verwendung von Silikondichtungen sind Temperaturen bis 200 Grad möglich.

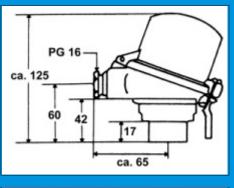


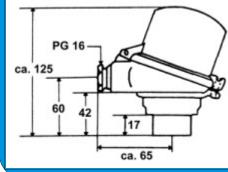
| ca. 63 |
|-------------|
| PG 16 |
| |
| ca. 100 |
| ca 59 40 20 |
| • 41 |
| 0 d2 |

Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Unitherm-Datenblatt 02/0702 Anschlußköpfe A







Keltenstr. 12 Messtechnik GmbH

| _ | | | | | | |
|---|--------|--------------|----------------|--------|---------|----------|
| | Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
| | | art | P. | sockel | mm | Nr. |
| | Klappa | leckel mit S | chlitzschraube | | | GIRL |
| | AUZ | IP 54 | Leichtmetall | Α | 22,5 | 200159 |
| | | Me. | | | 26,5 | 200182 |
| | | C. | | | 32,5 | 200161 |
| | 10 | | | | M24x1,5 | 200183 |

| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|--------|--------------|------------------|----------------|----------------------|----------------------------|
| 6- | art | | sockel | mm | Nr. |
| Klappd | leckel mit H | lebelschnellvers | chluß und 2 PG | 316 Kabelve | erschraubungen |
| AUSD | IP 54 | Leichtmetall | Jiri A | 22,5 26,5 32,5 | 200173 200172 200174 |
| | | | | M24x1,5 | 200175 |

| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|--------|-------------|--------------------|--------------|-------------------|----------|
| | art | G. | sockel | mm | Nr. |
| Klappd | eckel mit S | chlitzschraube und | d 2 PG 16 Kc | abelverschraubung | gen |
| | 10, | | | 10 | |
| AUZD | IP 54 | Leichtmetall | Α | 22,5 | 200177 |
| .6 | - | | | 26,5 | 200176 |
| 09 | | | | 32,5 | 200178 |
| No | | | | M24x1,5 | 200179 |

| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|---------|-----------|--------------------|--------|---------|----------|
| | art | | sockel | mm | Nr. |
| hoher k | Klappdeck | el mit Hebelversch | luß | | |
| AUSH | IP 54 | Leichtmetall | Α | 22,5 | 200162 |
| | | | | 26,5 | 200184 |
| | | N. C. | | 32,5 | 200185 |
| | | Maria | | M24x1,5 | 200186 |

Der Innenraum ist geeignet für einen Standardmeßeinsatz und einen zusätzlichen Meßumformer im Deckel., bzw. von zwei Meßumformern

| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|-----------|----------|---------------------|--------|---------|----------|
| 69 | art | | sockel | mm 🌮 | Nr. |
| hoher Klo | ppdeckel | mit Schlitzschraube | | Me | |
| AUZH | IP 54 | Leichtmetall | A N | 22,5 | 200180 |
| | | | 100 | 26,5 | 200181 |
| | | | 160 | 32,5 | 200167 |
| | | U | 1. | M24x1,5 | 200187 |

Der Innenraum ist geeignet für einen Standardmeßeinsatz und einen zusätzlichen Meßumformer im Deckel., bzw. von zwei Meßumformern

63486 Bruchköbel

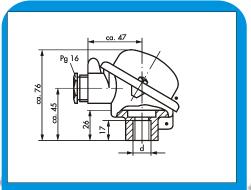
Telefon 06181/976320 Telefax 06181/976322

E-Mail info@thermodirekt.de http://www.thermodirekt.de

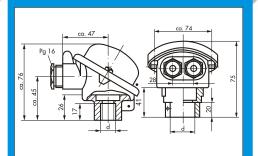
Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Anschlußköpfe Form B nach DIN 43729 für Thermoelemente und Widerstandsthermometer

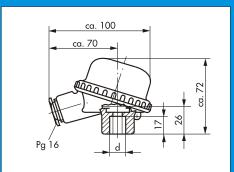
Standardmäßig sind die PG-Verschraubungen mit Gummidichtungen ausgestattet. Die Temperatur max beträgt daher 80 Grad C. Bei Verwendung von Silikondichtungen sind Temperaturen bis 200 Grad möglich.



| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|----------|-------------|---------------|--------|-----------|----------|
| | art | - West | sockel | mm | Nr. |
| Deckel l | ose, mit zw | vei Schrauben | | | III. O. |
| В | IP 43 | Leichtmetall | В | 10,5 | 200168 |
| | O.C. | | | 15,5 | 200123 |
| 0 | 100 | | | M24 x 1,5 | 200128 |
| 200 | | | | G1/2 | 200135 |
| de. | | | | W. | |



| | | "No | Hay . | |
|---------------|-----------------------------------|---|--|--|
| | Werkstoff | Klemm- | d mm | Artikel- Nr. |
| l lose, mit z | | SOCKEI | 111111 | IVI. |
| IP 43 | Leichtmetall | В | 10,5 | 200169 |
| , c | IK. O. | | 15,5 M24 x 1,5 | 200170 200130 |
| | art I lose, mit z 6 Kabelve | art I lose, mit zwei Schrauben 6 Kabelverschraubungen | art sockel I lose, mit zwei Schrauben 6 Kabelverschraubungen | art sockel mm I lose, mit zwei Schrauben 6 Kabelverschraubungen IP 43 Leichtmetall B 10,5 15,5 |



| 6 | Тур | Schutz- art | Werkstoff | Klemm- sockel | d Mes | Artikel- Nr. |
|---|----------|----------------|------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| 0 | Schraubo | leckel max | <. 120 °C | ó | Co. | |
| | BBK | IP 54 | Kunststoff | Briting | 15,5 M24 x 1,5 G1/2 | 200171 200131 200136 |

| ca. 100 ca. 70 |
|-------------------|
| |
| 8. 72 |
| |
| 2 2 |
| Pg 16 |

| Vonn | zoichnun | a dos Eüblors a | durch die Decke | olfarbo | |
|------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|----------|
| | noelemei | - | ndsthermomete | | |
| blau | Fe-Cul | | gelb | <u> </u> | Alp. |
| grün | NiCr-Ni | C. | bzw. | | O. |
| weiß | PtRh-Pt | | schwarz | | -14- |
| (bitte | gewünscht | e Deckelfarbe c | ingeben) | | VIII. |
| | 16, | | | | 16, |
| | 200 | | | | .0 |
| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d 6 | Artikel- |
| 400 | art | | sockel | mm 🧬 | Nr. |
| hoher Schi | raubdeck | el max. 120 °C |) | 611 | |
| | | | | 10 | |
| BBKH I | P 54 | Kunststoff | В | 15,5 | 200126 |
| | | | de | M24 x 1,5 | 200164 |
| | | | 10 | G1/2 | 200134 |

Der Innenraum ist geeignet für einen Standardmeßeinsatz und einen zusätzlichen Meßumformer im Deckel., bzw. von zwei Meßumformern

Unitherm Messtechnik GmbH

Keltenstr. 12 63486 Bruchköbel

Telefon 06181/976320 Telefax 06181/976322

E-Mail info@thermodirekt.de http://www.thermodirekt.de

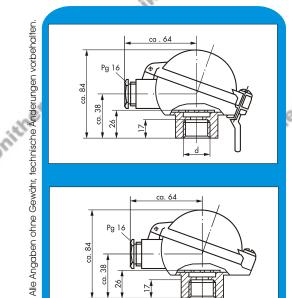
Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.



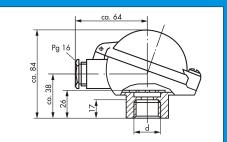
Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Anschlußköpfe Form B nach DIN 43729 für Thermoelemente und Widerstandsthermometer

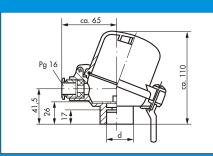
Standardmäßig sind die PG-Verschraubungen mit Gummidichtungen ausgestattet. Die Temperatur max beträgt daher 80 Grad C. Bei Verwendung von Silikondichtungen sind Temperaturen bis 200 Grad möglich.



| | Тур | Schutz- art | Werkstoff | Klemm- sockel | d mm | Artikel- Nr. |
|-----|----------|----------------|----------------------|------------------|-----------|-----------------|
| 10. | Klappded | ckel mit He | ebelschnellverschluß | | Me | |
| | BUS | IP 54 | Leichtmetall | В | 15,5 | 200137 |
| | | | | ithe | M24 x 1,5 | 200140 |



| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- |
|---------|--------------|----------------|--------|-----------|----------|
| | art | My. | sockel | mm | Nr. |
| Klappde | eckel mit Sc | chlitzschraube | | | Q. |
| BUZ | IP 54 | Leichtmetall | В | 15,5 | 200138 |
| | Mu. | | | M24 x 1,5 | 200141 |
| | C | | | | C |



| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d | Artikel- | |
|--------------------------------------|---------|--------------|--------|-----------|----------|--|
| | art | | sockel | mm | Nr. | |
| hoher Klappdeckel mit Hebelverschluß | | | | | | |
| BUSH | IP 54 | Leichtmetall | В | 15,5 | 200189 | |
| | | | | M24 x 1,5 | 200153 | |
| | | 2 | | G 1/2 | 200166 | |

| Pg 16 | |
|---------------------|--|
| <mark>→ 'd →</mark> | |

Der Innenraum ist geeignet für einen Standardmeßeinsatz und einen zusätzlichen Meßumformer im Deckel., bzw. von zwei Meßumformern

| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d d | Artikel- |
|---------|------------|-----------------------|--------|-----------|----------|
| | art | | sockel | mm | Nr. |
| hoher k | (lappdecke | I mit Schlitzschraube | | Sto | |
| BUZH | IP 54 | Leichtmetall | В | 15,5 | 200188 |
| 9. | | | | M24 x 1,5 | 200142 |
| | | | -11 | G 1/2 | 200139 |

Der Innenraum ist geeignet für einen Standardmeßeinsatz und einen zusätzlichen Meßumformer im Deckel., bzw. von zwei Meßumformern

Unitherm-Datenblatt 04/0702 Anschlußköpfe B 2

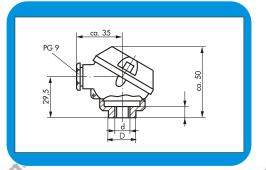


MESSTECHNIK GMBH Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Anschlußköpfe Form DL für Thermoelemente und Widerstandsthermometer

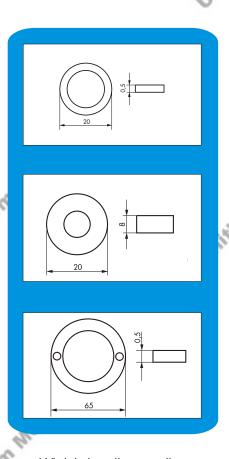
Werkstoff

Standardmäßig sind die PG-Verschraubungen mit Gummidichtungen ausgestattet. Die Temperatur max beträgt daher 80 Grad C. Bei Verwendung von Silikondichtungen sind Temperaturen bis 200 Grad möglich.



| Тур | Schutz- | Werkstoff | Klemm- | d/D | Artikel- |
|---------------------------------|---------|--------------|--------|--------------------------------|------------------|
| | art | 1/- | sockel | mm | Nr. |
| Deckel lose, mit zwei Schrauben | | | | | |
| DL DL | IP 43 | Leichtmetall | S | d = M10 x 1 D = M 20 x 0,75 | 200147 200165 |

Zubehör für Anschlußköpfe



| | A.P% | | |
|---|--------------------|----------|------------------|
| Metallring, verzinkt Innen-ø 1 für Gummidichtung in der M | | · | 208005 |
| idi Garin ilak nang in agi w | 24x1,3 3CHIQUDDUCH | se steel | 200000 |
| Mes | | Mes | |
| Gummidichtring für die M 24 Bis 80°C Silikondichtring für die M 24x1 bis 200°C | IP 43 | RETITE | 402001 402010 |
| | n. | | |
| | ,oth | | .0% |
| Gummidichtung für Deckel bis 80°C | Form B IP 43 | | 402002 |
| Silikondichtung für Deckel bis 200°C | Form B IP 54 | | 402011 |
| Gummidichtung für Deckel bis 80°C | Form A IP 43 | ec' | 402003 |

Form A

IP 54

Wir bieten Ihnen die gesamte Palette an Zubehör zu Anschlußköpfen in separaten Datenblättern. Bitte anfordern !

Silikondichtung für Deckel

bis 200 °C

z. B. Klemmsockel, Schrauben, Federn, Meßumformer, Dichtungen, Scheiben, u.v.m.

Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten

Artikel-Nr.

402012