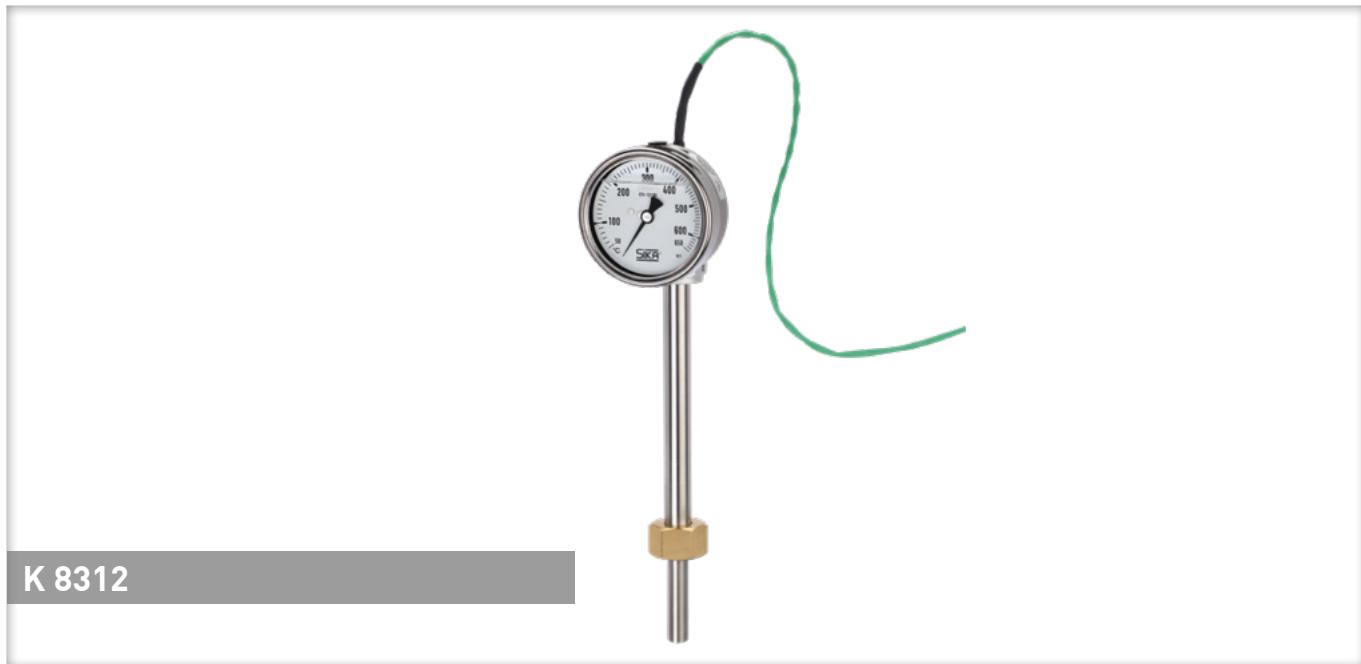


# KombiTemp® // Bajonettstecker oder Kabel // 50...650 °C



## Ihre Vorteile

Baureihe	K 8312
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Messsicherheit durch zwei voneinander unabhängige Messstellen</li> <li>Schnelle Erkennung fehlerhafter Fühler oder Zeigerthermometer in der zu überprüfenden Anlage</li> <li>Niedrige Montagekosten, Vorteile des Zeigerthermometers</li> </ul>

## Technische Daten

<b>Ausführung</b>	Gerade      90° Winkel
<b>Abmessungen Gehäuse</b>	80 mm
<b>Messbereich</b>	50...650 °C
<b>Messmedium</b>	Flüssige und gasförmige Medien
<b>Tauchrohlänge</b>	115 mm, 215 mm oder 220 mm
<b>Tauchrohdurchmesser</b>	13 mm
<b>Prozessanschluss</b>	G <sup>3/4</sup>
<b>Nenndruck</b>	PN 40
<b>Thermometerfüllung</b>	Silikonöl
<b>Medientemperatur</b>	50...650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20...60 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20...60 °C
<b>Schutzart EN 60529</b>	Zeigerthermometer IP65 Elektrischer Sensor IP56

## Zulassungen

DNV GL

## Elektrische Daten

<b>Messelement</b>	1 x NiCr-Ni (Typ K)
<b>Genauigkeit</b>	Klasse 1
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Anschlussleitung FEP, geschirmt oder Bajonettstecker

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

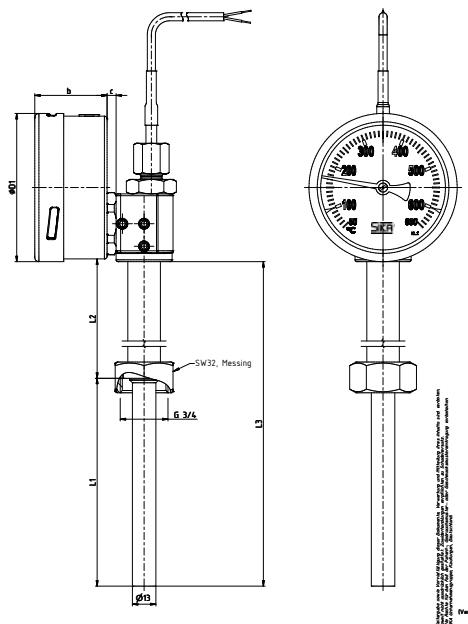
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

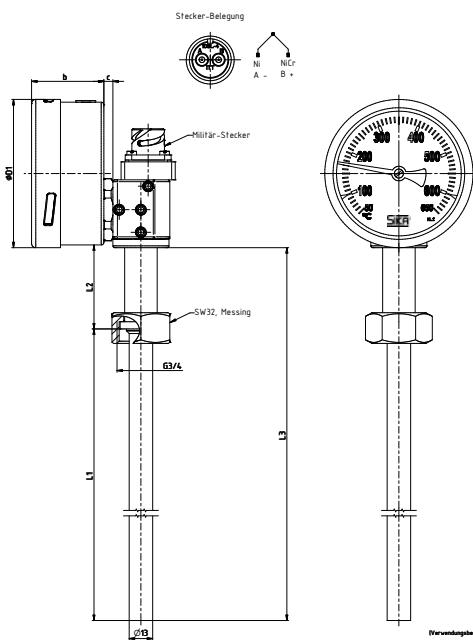
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

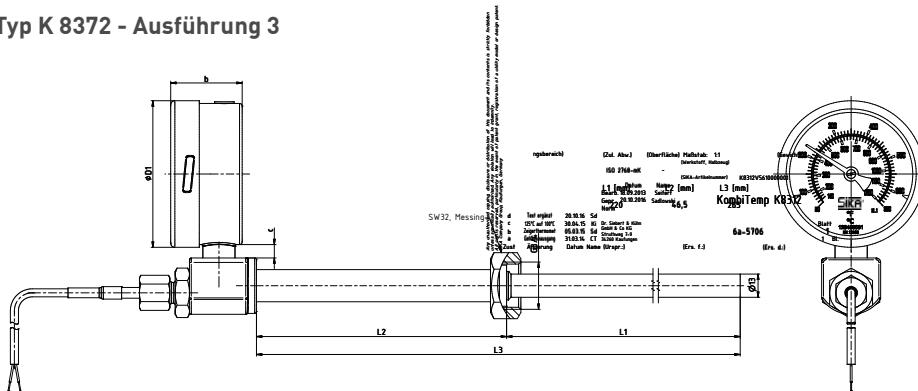
## Typ K 8312 - Ausführung 1



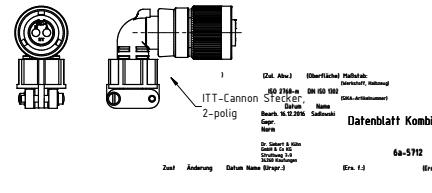
## Typ K 8312 - Ausführung 2



## Typ K 8372 - Ausführung 3



## 90° Militär - Winkelsteckverbinder\*



\* nur für Ausführung 2

Abmessungen [mm]	b	c	ØD <sub>1</sub>	L1	L2	L3
Ausführung 1	40	5	82	115	165	274
Ausführung 2	40	5	82	220	51.5	265
Ausführung 3	40	7,5	82	215	140	355

### Werkstoffe

#### Nicht medienberührend

Gehäuse	Aluminiumwarmpressteil, silberfarben eloxiert und Edelstahl 1.4571
---------	--------------------------------------------------------------------

#### Medienberührend

Prozessanschluss	Messing
Tauchrohr	Edelstahl 1.4571

### Bestellcode

KombiTemp® K8312 – Ausführung 1	K8312V5610000001
KombiTemp® K8312 – Ausführung 2	K8312V5610000002
KombiTemp® K8372 – Ausführung 3	K8372V5622150001
90° Militär-Winkelsteckverbinder	XMT0004

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93