

# Modelle 5SC

## Installationsfertige, isolierte Drahtthermoelemente mit Subminiatur-Stecker und integrierter Zugentlastung/Spule

- ✓ Thermoelemente J, K, T oder E
- ✓ Genauigkeit DIN Klasse 1
- ✓ Drahtdurchmesser von 0,08, 0,13 und 0,25 mm
- ✓ PTFE-, Kapton- oder Glasseide-Isolierung
- ✓ 1 und 2 Meter Standardlänge, jede andere Länge auf Anfrage
- ✓ Lieferung in Packungen zu je 5 Stück
- ✓ Angegossener Subminiaturstecker mit integrierter Zugentlastung/Spule
- ✓ Max. Betriebstemperatur mit PTFE-Isolierung 260°C  
mit Kapton-Isolierung 316°C  
mit Glasseide-Isolierung 480°C
- ✓ Maximale Betriebstemperatur des Steckverbinders: 220°C
- ✓ Lieferbar in ANSI- oder IEC-Farben



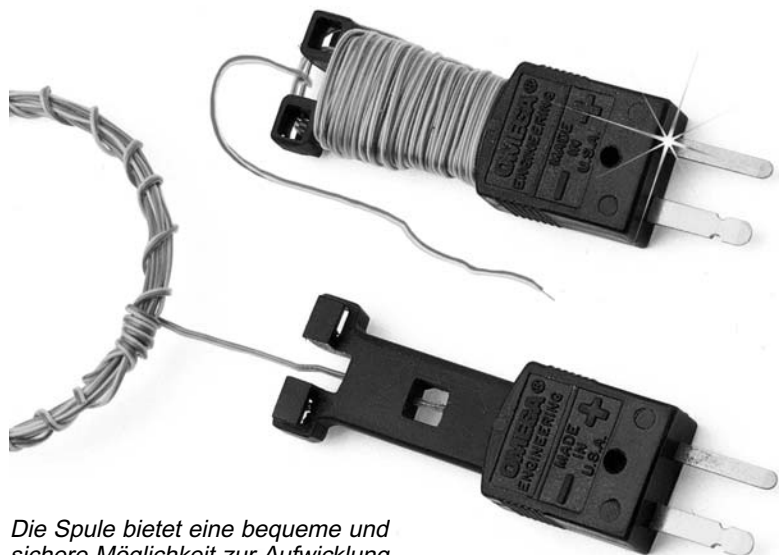
Packung mit je 5 Stück

### Zubehör



Thermoelement-Klebestreifen zur Fixierung an Oberflächen.

Abmessungen:  
16 x 13 mm  
Für Oberflächentemperaturen von bis zu 175°C max.  
Packung: 100 Stück  
Bestellnummer:  
**TAP-100**



Die Spule bietet eine bequeme und sichere Möglichkeit zur Aufwicklung der Leitung.

Die integrierte Zugentlastung dient zum Schutz der feinen Drähte.

### NEWPORT ELECTRONICS GmbH



Daimlerstraße 26  
D-75392 Deckenpfronn

Tel. 0 70 56 - 9398-0

Fax 0 70 56 - 9398-29

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.  
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  **NEWPORT** sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  **OMEGA** sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

**INFO-Telefon 0 800 - 82 66 342**

<http://www.omega.de>

E-Mail: [info@omega.de](mailto:info@omega.de)

### Bestellangaben (Modellnummer angeben)

Isolierung	Draht- Ø mm	AWG- Maß	Modellnummer für Länge 1 Meter	Modellnummer für Länge 2 Meter
PTFE	0,08	40	5SC-TT-(*)I-40-1M	5SC-TT-(*)I-40-2M
	0,13	36	5SC-TT-(*)I-36-1M	5SC-TT-(*)I-36-2M
	0,25	30	5SC-TT-(*)I-30-1M	5SC-TT-(*)I-30-2M
Kapton	0,25	30	5SC-KK-(*)I-30-1M	5SC-KK-(*)I-30-2M
Glasseide	0,25	30	5SC-GG-(*)I-30-1M	5SC-GG-(*)I-30-2M

(\*) Thermoelement-Typ angeben: J, K, T oder E.

**Bestellbeispiel:** 5SC-TT-KI-36-1M, Packung mit 5 Drahtthermoelementen Typ K, 0,13 mm, PTFE-Isolierung, Länge 1 Meter, IEC-Farbe.