

## Modelle TC-GG-\* und TC-FF-\* Drahtthermoelemente mit Teflon- oder Glasseide-Isolierung

- ✓ Drahtthermoelement-Typen K, J, T und E
- ✓ Litzen- oder Volldraht-Ausführungen
- ✓ Beliebige Längen
- ✓ Drahtdurchmesser 0,5 mm oder 0,25 mm
- ✓ Teflon-isoliert max. 200°C oder Glasseide-isoliert bis 480°C
- ✓ Abgeschirmte oder ungeschirmte Leitungen
- ✓ DIN-Genauigkeitsklasse 1
- ✓ IEC-Farbcode

OMEGAs preisgünstige Drahtthermoelemente zeichnen sich durch schnelle Ansprechzeiten, hohe Genauigkeit und hochwertige Verarbeitung aus.

Sie eignen sich ideal für OEM-Anwendungen. Da die Drahtthermoelemente bei OMEGA selbst gefertigt werden, sind sie in beliebiger Länge und als Sonderausführungen lieferbar.

Omegas langjährige Erfahrung in der Herstellung von Thermoelementen bürgt für eine konstante, hohe Produktqualität.

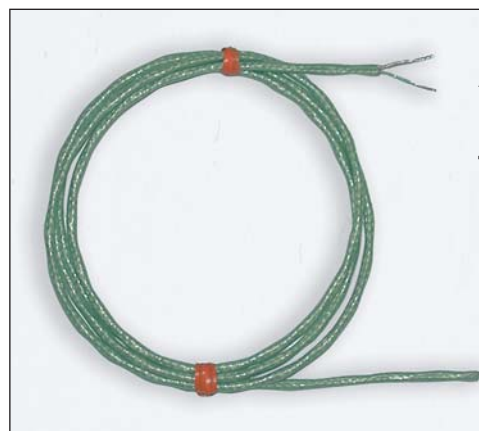
Alle hier gezeigten Beispiele aus dem umfangreichen Lieferprogramm sind in den Längen 1, 1,5, 2,5 und 3 Meter ab Lager lieferbar.



**Drahtthermoelement  
TC-GG-KI-24-40**

Glasseide-Isolierung  $\varnothing$  0,5 mm  
Drahtthermoelement Typ K,  
Glasseide-isoliert nach IEC 584,  
Farbe grün/weiß,  
D= 2 x 0,5 mm, L= 1 m,  
max. 480°C, freie Enden

Drahtthermoelement mit Glasseide-Isolierung



**Abgeschirmtes  
Drahtthermoelement**

**TC-IEC24-FF-K-24S-TCB-SLE-40**

Teflon-Isolierung  $\varnothing$  0,5 mm,  
Drahtthermoelement Typ K, IEC 584,  
Farbe grün/weiß, Litze mit Schweißperle,  
< Kl. 1,  $\pm$  0,8°C, FEP-isoliert (200°C),  
D= 2 x 0,5 mm, L= 1 m, geschirmt,  
freie Enden

Abgeschirmtes Drahtthermoelement mit Teflon-Isolierung



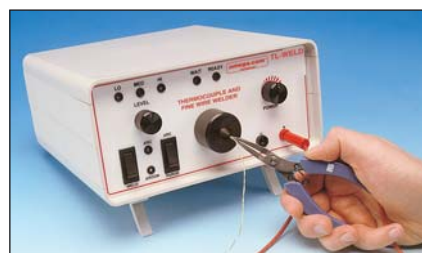
**Drahtthermoelement**

**TC-GG-KI-30-40**

Glasseide-Isolierung  
 $\varnothing$  0,25 mm,  
Drahtthermoelement Typ K,  
Glasseide-isoliert nach  
IEC 584, Farbe grün/weiß,  
D= 2 x 0,25 mm, L= 1 m,  
max. 480°C, freie Enden

Drahtthermoelement mit Glasseide-Isolierung

### TL-Weld Thermoelement- Schweißgerät



- ✓ Herstellung von Thermoelementen
- ✓ Verschweißen von Leitungen miteinander oder mit anderen metallischen Komponenten.

### Vorzugstypen: Direkt ab Lager lieferbar.

Modellbezeichnung	Länge
TC-GG-KI-30-40	1 Meter
TC-GG-KI-30-80	2 Meter
TC-GG-KI-30-120	3 Meter
TC-GG-KI-30-200	5 Meter
TC-GG-KI-30-240	6 Meter

Beschreibung: Drahtthermoelement Typ K mit Glasseide-Isolierung, DIN Klasse 1, Glasseide-isoliert nach IEC 584, Farbe grün/weiß, Draht- $\varnothing$ : 2 x 0,25 mm (2 x 0,05 mm<sup>2</sup>), Außenabmessungen: 0,7 x 1,3 mm, Länge (siehe Tabelle), max. 480°C, freie Enden