



Der Sensor  
macht den Unterschied!



# Quick Wiring Miniatur Steckverbinder

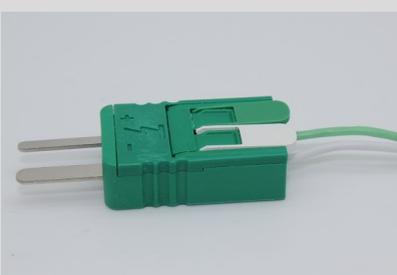
Unser neuer Quick Wiring Miniatur Steckverbinder ist eine zeit- und kostensparende Weiterentwicklung zu unseren klassischen Steckverbindern.

Das patentierte System ermöglicht eine völlig werkzeuglose Montage für bereits abgesetzte Leitungen in verschiedenen Leitungsquerschnitten. Durch einfaches Öffnen und Schließen der beiden Wippen lassen sich die Leitungen wegen der farbigen Kennzeichnung verwechslungssicher einlegen und sind mit hohen Auszugkräften verriegelt.

Diese einfache Art der Konfektionierung schafft eine deutliche Zeit- und Kostenersparnis. Zusätzlich ist unser Quick Wiring Miniatur Steckverbinder mit allen auf dem Markt verfügbaren Miniatur-Steckverbindern und Miniatur-Messmodulen kompatibel.



Neues Mitglied in der Thermo Sensor Steckverbinder-Familie



## Spezifikation

Thermopaarung	Thermoelement-Material Klasse 1 NiCr-Ni, Typ K gemäß DIN EN 60584
Gehäusematerial	bruch- und schlagfester Kunststoff
Einsatztemperatur	-40 °C bis 220 °C
Kontakte	verpolungssicher, mit codierten Flachkontakten
Anschluss	farbige Quick Wiring Doppel Wippe
Zubehör	ggf. Abisolierzange

## Zugkräfte (pro Ader)

Leiterquerschnitt		Auszugskraft
flexibel	0,22 mm <sup>2</sup>	27 N
	0,35 mm <sup>2</sup>	42 N
	0,5 mm <sup>2</sup>	58 N
massiv	0,2 mm	28 N
	0,3 mm	51 N
	0,5 mm	40 N

**Thermo Sensor GmbH**  
 Carl-Zeiss-Straße 1  
 59368 Werne, Germany  
 Tel.: +49 2389 40200-0  
 Fax: +49 2389 40200-99  
[www.thermo-sensor.de](http://www.thermo-sensor.de)  
[info@thermo-sensor.de](mailto:info@thermo-sensor.de)





# Thermo Sensor GmbH

kundenorientiert • innovativ • flexibel

Sprechen Sie uns an. Wir nehmen uns Zeit für Sie!

Seit mehr als 25 Jahren stehen wir mit unserem Namen für qualitativ hochwertige Produkte für alle Bereiche der Temperatur-, Mess- und Regeltechnik. An unserem Standort in Werne (NRW) entwickeln und produzieren wir Temperaturfühler in Standard-, Sonder- und explosionsgeschützten Bauformen sowie zahlreiches Zubehör für die Temperaturmesstechnik, das auf allen Kontinenten zum Einsatz kommt.

Unser breites Produktportfolio, das umfangreiche Rohteillager sowie die effiziente Organisationsstruktur haben großen Einfluss auf unsere Flexibilität: kurze Lieferzeiten und eine bedarfsorientierte, kundenspezifische Fertigung widersprechen sich bei uns nicht. Eine Auslieferung innerhalb von 5 Tagen ist bei uns keine Seltenheit - sondern Standard!

Bereits seit 1996 ist Thermo Sensor kontinuierlich nach der jeweils gültigen Qualitätsmanagementnorm zertifiziert; aktuell entsprechend der ISO 9001:2015. Seit 2021 sind wir ebenfalls nach ISO 14001:2015 (Umweltmanagement) zertifiziert.

Modernste Fertigungsverfahren, in Kombination mit dem Fachwissen unserer Mitarbeiter, sind der Grundstein für eine Produktqualität, die höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Egal wie komplex Ihre Messaufgabe scheint - machen Sie Ihr Problem zu unserer Herausforderung!

**Thermo Sensor GmbH**  
Carl-Zeiss-Straße 1  
59368 Werne, Germany  
Tel.: +49 2389 40200-0  
Fax: +49 2389 40200-99  
[www.thermo-sensor.de](http://www.thermo-sensor.de)  
[info@thermo-sensor.de](mailto:info@thermo-sensor.de)

