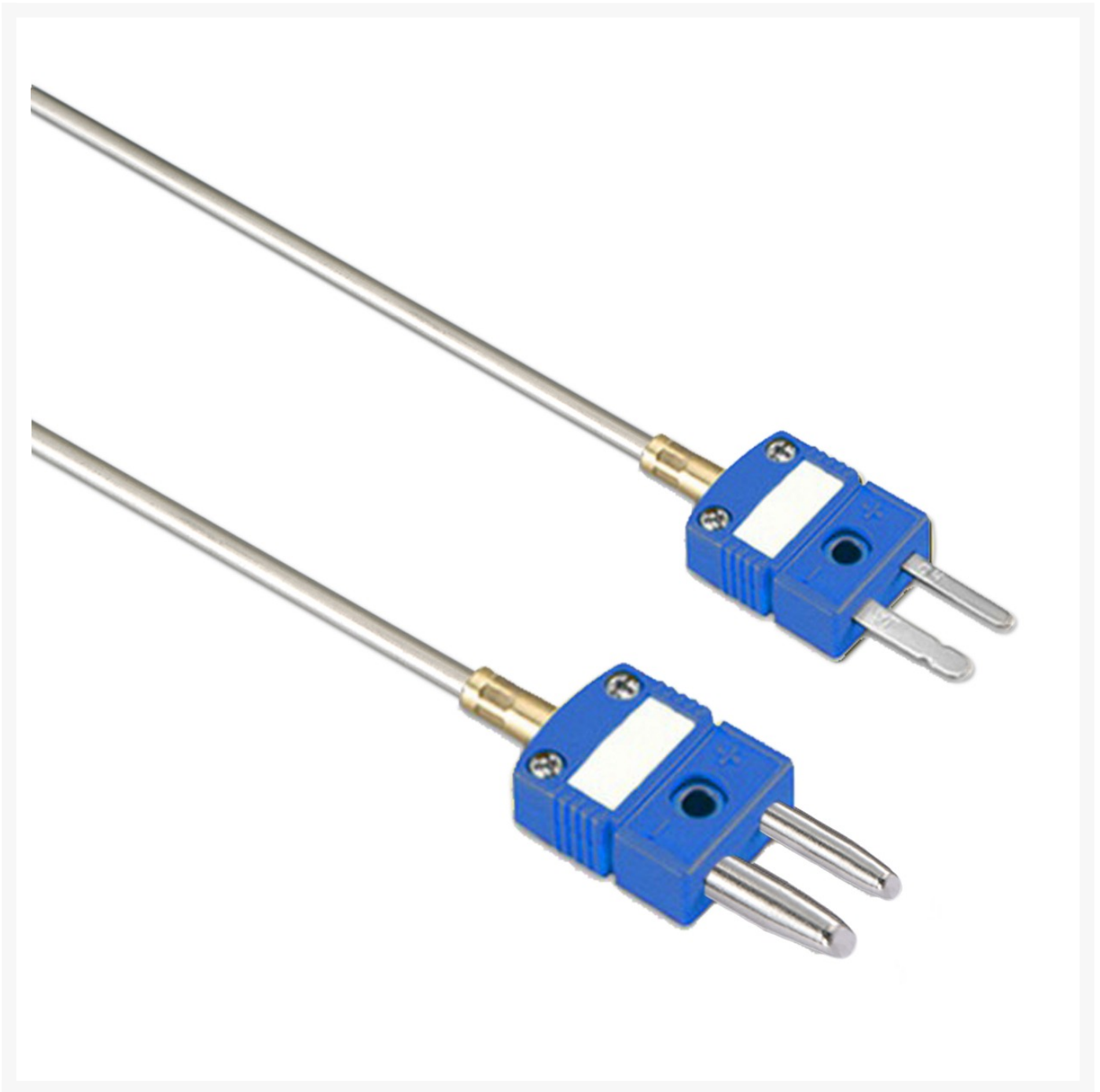


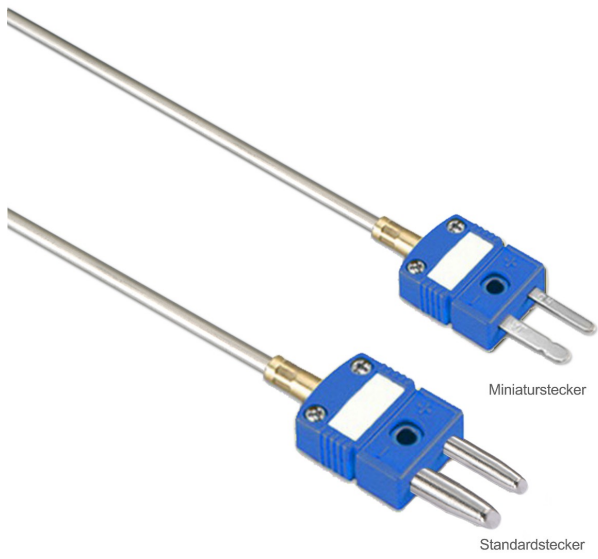


## Mantelthermoelement FeCu-Ni Typ L bis 800°C mit Miniatur- oder Standardstecker

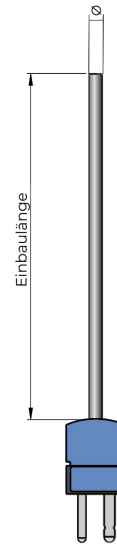
### Produktbilder



**Mantelthermoelement FeCu-Ni Typ L bis 800°C mit  
Miniatur- oder Standardstecker**



**Maßzeichnung Mantelthermoelement FeCu-Ni Typ L  
bis 800°C mit Miniatur- oder Standardstecker**



## Beschreibung

---

Unsere Mantelthermoelemente erfassen Temperaturen in flüssigen sowie gasförmigen Medien im Bereich von  $-220\text{ °C}$ ... $+800\text{ °C}$ . Durch den speziellen Innenaufbau mit Magnesiumoxyd sind die Mantelthermoelemente für Einsätze mit hohen Drücken und Vibrationen geeignet. Bei schweren Einsatzbereichen mit Druck, Vibration und Erschütterungen gewährleistet das Mantelthermoelement eine hohe Lebensdauer. Das Mantelthermoelement ist biegsam und verfügt über eine sehr schnelle Ansprechzeit. Mittels einer Klemmverschraubung oder einer Tauchhülse können unsere Mantelthermoelemente für jeden Einsatzbereich optimal verbaut werden. Der verwendete Miniaturstecker nach DIN EN 50212 ist verpolungssicher und kompatibel zu sämtlichen anderen Herstellern.

## Technische Details

Thermoelement	FeCu-Ni Typ L nach DIN 43710 - Klasse 1
Durchmesser*	1mm, 1.5mm, 2mm, 3mm
Einbaulänge*	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 500mm
Anschlussenden*	Miniatur- oder Standardstecker
Werkstoff	Edelstahl
Schutzart	IP65
Tmax Mantelthermoelement	$-220\text{ °C}$ ... $+800\text{ °C}$
Tmax Stecker	$-50\text{ °C}$ ... $+220\text{ °C}$
*konfigurierbar	

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Ofen- und Kesselbau Prüfstände Maschinenbau Heizungsbau Anlagenbau Industrieautomatisierung usw.
Lieferumfang	Mantelthermoelement FeCu-Ni Typ L Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

## Weitere Optionen

---

<b>Anschlussenden</b>	Miniaturstecker, Standardstecker
<b>Durchmesser</b>	1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 3.0mm
<b>Einbaulänge</b>	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 500mm

