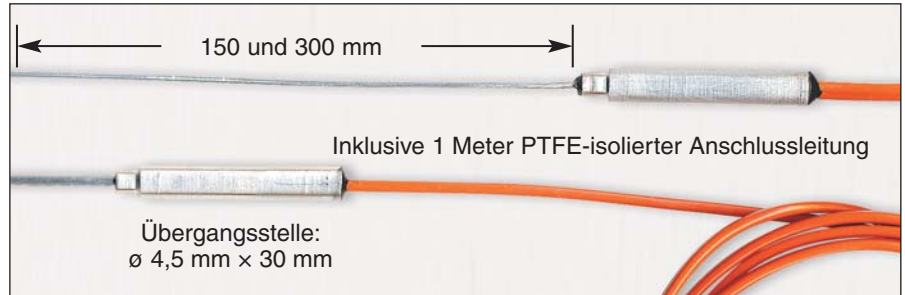


TJC1

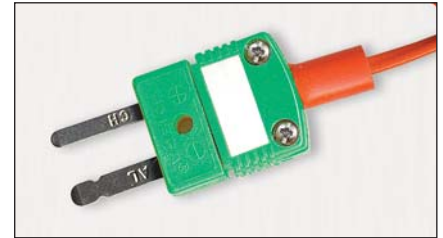
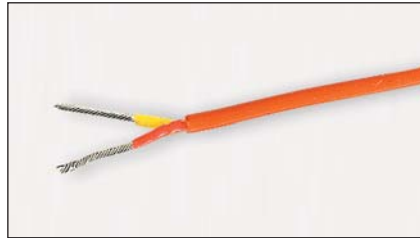
Miniatur-Thermoelementfühler mit kompakter Metall-Übergangsstelle Manteldurchmesser von 0,25 bis 1,5 mm

- ✓ 150 und 300 mm Länge
- ✓ Manteldurchmesser von 0,25 bis 1,5 mm
- ✓ Abmessungen der Übergangsstelle: 4,5 mm Durchmesser und 30 mm Länge
- ✓ Maximale Messtemperatur mit 304 SS-Mantel bis zu 898°C, mit Inconel-Mantel bis zu 1148°C
- ✓ Mantel mit geerdeter, offener oder nicht geerdeter Messspitze
- ✓ Übergangsstelle inklusive 1 Meter PTFE-isolierter Anschlussleitung (ø 0,51 mm, freie Enden)
- ✓ Ausführung mit Miniatur-Steckverbinder Typ SMPW (inklusive passendem Gegenstecker)



– Ausführung mit freien Enden

– Ausführung mit Thermoelement-Steckverbinder Typ SMPW



Die TJC1 Thermoelementfühler mit Subminiatur-Übergangsstelle sind für den Einsatz an Stellen konzipiert, an denen ein kleiner Durchmesser erforderlich ist.

Messspitzentypen

Geerdet Offenliegend Nicht geerdet



Thermoelement-Farbcodierung

IEC-Farbe	Typ-Code	ANSI-Farbe
Schwarz	J	Schwarz
Grün	K	Gelb
Violett	E	Violett
Braun	T	Blau
Pink	N	Orange

*IEC-Farbcodierung Standard. Bei Bestellung nach ANSI-Farbcodierung streichen Sie in der Modell-Nr. das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis).
Beispiel: TJC1-CASS-M025G-150, Typ K mit ANSI-Farbcodierung.

Bestellangaben (Modellnummer angeben)			
Thermoelement-Typ	Mantel-ø	Modellnummer 150 mm Länge	Modellnummer 300 mm Länge
EISEN-KONSTANTAN Inconel-Mantel J	0,50 mm	TJC1-ICIN-IM050(*)-150	TJC1-ICIN-IM050(*)-300
	0,75 mm	TJC1-ICIN-IM075(*)-150	TJC1-ICIN-IM075(*)-300
	1,0 mm	TJC1-ICIN-IM100(*)-150	TJC1-ICIN-IM100(*)-300
	1,5 mm	TJC1-ICIN-IM150(*)-150	TJC1-ICIN-IM150(*)-300
NICKEL/CHROM-NICKEL Inconel-Mantel K	0,25 mm	TJC1-CAIN-IM025(*)-150	TJC1-CAIN-IM025(*)-300
	0,50 mm	TJC1-CAIN-IM050(*)-150	TJC1-CAIN-IM050(*)-300
	0,75 mm	TJC1-CAIN-IM075(*)-150	TJC1-CAIN-IM075(*)-300
	1,0 mm	TJC1-CAIN-IM100(*)-150	TJC1-CAIN-IM100(*)-300
NICKEL/CHROM-KONSTANTAN Inconel-Mantel E	0,25 mm	TJC1-CXIN-IM025(*)-150	TJC1-CXIN-IM025(*)-300
	0,50 mm	TJC1-CXIN-IM050(*)-150	TJC1-CXIN-IM050(*)-300
	0,75 mm	TJC1-CXIN-IM075(*)-150	TJC1-CXIN-IM075(*)-300
	1,0 mm	TJC1-CXIN-IM100(*)-150	TJC1-CXIN-IM100(*)-300
KUPFER-KONSTANTAN Inconel-Mantel T	0,50 mm	TJC1-CPIN-IM050(*)-150	TJC1-CPIN-IM050(*)-300
	0,75 mm	TJC1-CPIN-IM075(*)-150	TJC1-CPIN-IM075(*)-300
	1,0 mm	TJC1-CPIN-IM100(*)-150	TJC1-CPIN-IM100(*)-300
	1,5 mm	TJC1-CPIN-IM150(*)-150	TJC1-CPIN-IM150(*)-300
NICROSIL-NISIL- Inconel-Mantel N	0,25 mm	TJC1-NNIN-IM025(*)-150	TJC1-NNIN-IM025(*)-300
	0,50 mm	TJC1-NNIN-IM050(*)-150	TJC1-NNIN-IM050(*)-300
	0,75 mm	TJC1-NNIN-IM075(*)-150	TJC1-NNIN-IM075(*)-300
	1,0 mm	TJC1-NNIN-IM100(*)-150	TJC1-NNIN-IM100(*)-300
1,5 mm	TJC1-NNIN-IM150(*)-150	TJC1-NNIN-IM150(*)-300	

* Messspitzentyp angeben: E (Offenliegend), G (Geerdet) oder U (Nicht geerdet).

Bestellbeispiel: TJC1-ICIN-IM050E-150, Miniaturfühler mit kompakter Übergangsstelle, Typ K, Mantel aus Inconel, 0,50 mm Außendurchmesser, offenliegende Messspitze, 150 mm lang, 1 m Ausgleichsleitung mit freien Enden.

Zur Bestellung mit Miniatur-Steckverbinder Typ SMP ergänzen Sie die Modellnummer mit dem Bestellcode „SMPW-M“. **Beispiel:** TJC1-ICIN-IM050E-150-SMPW-M.

Für einen 304 SS Edelstahl-Mantel ändern Sie „IN“ in der Modellnummer in „SS“.

Beispiel: TJC1-ICSS-IM050E-150.

Typ K auch mit Super-OMEGACLAD™-XL-Mantel, ändern Sie „SS“ in „XL“.