

# WT Anschraubbare Thermoelemente mit Glasflecht- oder PTFE-Isolierung

- ✓ Neues, robustes Design
- ✓ Für Schrauben mit Gewinde M3,5, M4, M4,5 und M6
- ✓ Aus 0,81 mm Thermoelementleitung DIN Klasse 1 mit Glasflecht- oder PTFE-Isolierung
- ✓ Ab Lager in den Längen 30, 60, 100 und 150 cm, mit freien Enden
- ✓ Bis zu 480°C einsetzbar



Bestellangaben (Modellnummer angeben)					
Scheibe Ø mm	Für Schrauben Gewinde	Länge 30 cm Modellnummer	Länge 60 cm Modellnummer	Länge 100 cm Modellnummer	Länge 150 cm Modellnummer
3,7	M3,5	WT(*)I-6-M300	WT(*)I-6-M600	WT(*)I-6-1M	WT(*)I-6-1.5M
4,3	M4	WT(*)I-8-M300	WT(*)I-8-M600	WT(*)I-8-1M	WT(*)I-8-1.5M
5,0	M4,5	WT(*)I-10-M300	WT(*)I-10-M600	WT(*)I-10-1M	WT(*)I-10-1.5M
6,6	M6	WT(*)I-14-M300	WT(*)I-14-M600	WT(*)I-14-1M	WT(*)I-14-1.5M

**Maße der Unterlegscheibe**  
M3,5 und M4:  
22,23 × 6,35 mm (L × B)  
M4,5 und M6:  
24,4 × 9,14 mm (L × B)

GENAUIGKEITSKLASSE 1  
**EN 60584-2**  
ODER BESSER

Bestell-  
angaben  
mit IEC  
Farbcode

(\*) Thermoelement-Typ angeben: J, K, T oder E.  
Standardausführung: Glasflecht-isolierte Leitung mit freien Enden.  
Ergänzen Sie die Modellnummer wie folgt, um andere Leitungsenden zu bestellen:  
„-L“ Leitungsenden mit Kabelschuhen (M4,5). „-M“ für OST Stecker. „-F“ für OST Buchsen.  
Für PTFE-isolierte Leitungen fügen Sie „-TT“ an (ohne Aufpreis). Andere Längen sind auf Anfrage lieferbar.  
**Bestellbeispiele:**  
WTKI-6-M300, Thermoelement Typ K für M3,5 Schraube, Länge 30 cm, IEC-Farbe, Glasflecht-Isolierung.  
WTKI-6-M300-TT, Thermoelement Typ K für M3,5 Schraube, Länge 30 cm, IEC-Farbe, PTFE-isolierte Leitungen.

# WTHD Anschraubbare Thermoelemente Stahlarmierte Ausführung für hohe Beanspruchung

- ✓ Stahlarmiertes, flexibles Kabel (304 SS), Länge 2 Meter, Außen-Ø 7 mm
- ✓ Innen-Ø der Unterlegscheibe 6,6 mm
- ✓ Mit freien Enden oder OSTW Stecker

Dieses robuste Thermoelement zur Montage an Flächen ist als Unterlegscheibe mit einem Außendurchmesser von 17,3 mm und einer Stärke von 1,8 mm ausgeformt. Die Montagebohrung im 304 SS Edelstahl-Material hat einen Durchmesser von 6,6 mm. Der Anschluss erfolgt über ein stahlarmiertes Kabel mit 7 mm Außendurchmesser, freien Enden und 2 Meter Länge. Temperaturbereich bis 480°C. Alternativ ist eine Ausführung mit Stecker verfügbar.



Bestellangaben (Modellnummer angeben)	
Modellnummer	Beschreibung
WT(*)I-HD-2M-S	freie Kabelenden
WT(*)I-HD-2M-OSTW-M	Kabelende: mit OSTW Stecker

GENAUIGKEITSKLASSE 1  
**EN 60584-2**  
ODER BESSER

**Thermoelement-Typen:**

- J = Eisen-Konstantan
- K = NickelChrom-Nickel
- T = Kupfer-Konstantan
- E = NickelChrom-Konstantan

(\*) Thermoelement-Typ angeben: J, K, T oder E.  
**Bestellbeispiel:** WTKI-HD-2M-S, Thermoelement Typ K als Unterlegscheibe für hohe mechanische Beanspruchung, 2 Meter Kabel, IEC-Farbe, mit freien Enden.