

## Standard-Steckverbinder Typ 805

### Beschreibung

Immer dort wo Temperaturen mit Thermoelementen gemessen und geprüft werden, ist die Steckverbindung ein wichtiges Kriterium. Mögliche Messfehler durch Schwankungen der Umgebungstemperatur werden vermieden, da alle Kontakte aus Thermoelementmaterial hergestellt sind. Es bilden sich an den Verbindungsstellen zwischen Sensor, Verlängerungskabel und Messgerät keine neuen Thermospannungen, die den Messwert verfälschen können.

- Ausführung für alle Thermoelementtypen möglich
- Standardausführung beständig von -30°C bis max. +220°C
- Steckverbinder aus Keramik für max. +650°C auf Anfrage möglich
- Verpolungssicher; Plus- und Minuspol haben unterschiedliche Abmessungen
- Alle Kontakte aus Thermoelementmaterial
- Robustes Gehäuse
- Umfangreiches Zubehör auf Anfrage

### Varianten

Wir haben grundsätzlich zwei Varianten zur Verfügung:

Variante A: Stecker und Kupplung ohne integrierte Kabelschelle und Zugentlastung

Variante B: Stecker und Kupplung mit integrierter Kabelschelle und Zugentlastung

Die Ausführung mit integrierter Kabelschelle und Zugentlastung hat den Vorteil, dass eine erheblich schnellere Montage möglich ist, was Kosten und Arbeitszeit einspart. Keine fehlenden Schrauben dank unverlierbaren Schrauben in der Abdeckung.

### Bestellangaben Standardstecker

Standardstecker / Elementart	Farbe / Gehäuse	A / B
NiCr-Ni, Typ K, ANSI-Norm	gelb	_____
NiCr-Ni, Typ K, DIN IEC 584	grün	_____
Fe-CuNi, Typ L, DIN 43710	blau	_____
Fe-CuNi, Typ J, DIN IEC 584	schwarz	_____
Cu-CuNi, Typ T, DIN IEC 584	braun	_____
NiCrSi-Nr-Si, Typ N, DIN IEC 584	pink	_____
Pt10%Rh-Pt, Typ S, DIN IEC 584	orange	_____

### Bestellangaben Standardkupplung

Standardkupplung / Elementart	Farbe / Gehäuse	A / B
NiCr-Ni, Typ K, ANSI-Norm	gelb	_____
NiCr-Ni, Typ K, DIN IEC 584	grün	_____
Fe-CuNi, Typ L, DIN 43710	blau	_____
Fe-CuNi, Typ J, DIN IEC 584	schwarz	_____
Cu-CuNi, Typ T, DIN IEC 584	braun	_____
NiCrSi-Nr-Si, Typ N, DIN IEC 584	pink	_____
Pt10%Rh-Pt, Typ S, DIN IEC 584	orange	_____

**Bei einer Bestellung unbedingt Ausführung A oder B angeben.**

