

Modell NHXH/UHXH

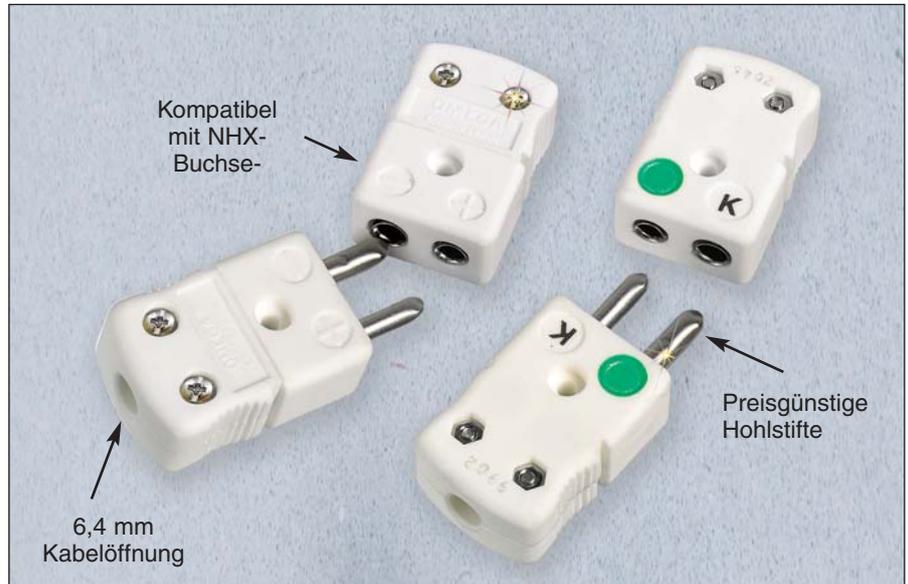
Hochtemperatur-Standard-Steckverbinder bis 650°C
mit Hohlstiften und
mit permanentem oder mit abnehmbarem Farbpunkt

- ✓ Hoher Temperaturbereich bis 650°C
- ✓ Hochreine Aluminiumkeramik
- ✓ Aus einem Stück mit Abdeckung
- ✓ Schrauben gegen Herausfallen gesichert
- ✓ Farbcodierung mit einem Punkt
- ✓ Reichhaltiges Zubehör

Robuste Keramik-Ausführung

Für den wirtschaftlichen Langzeiteinsatz entwickelt, eignen sich die NHXH und UHXH Steckverbinder ideal für Hochtemperatur-Applikationen. NHXH Steckverbinder sind permanent farbcodiert, während die Bauform UHXH mit einem abnehmbaren Farbpunkt gekennzeichnet ist, um in Applikationen wie z. B. Vakuumöfen jeglicher Kontamination vorzubeugen.

Die maximale Temperatur wird lediglich durch die Hardware begrenzt.



NickelChrom-Nickel, Eisen-Konstantan und NickelChrom-Konstantan-Legierungen können bei Temperaturen bis zu 650°C eingesetzt werden, während Kupfer-Konstantan bei voller Genauigkeit über einen Bereich bis 390°C eingesetzt werden kann.

Edelmetall-Typen sind aufgrund der verwendeten Materialien für eine Umgebungstemperatur von bis zu 260°C geeignet. Höhere +Temperaturen führen nicht zu Beschädigungen, jedoch kann die Genauigkeit unter Umständen außerhalb der Toleranz liegen.

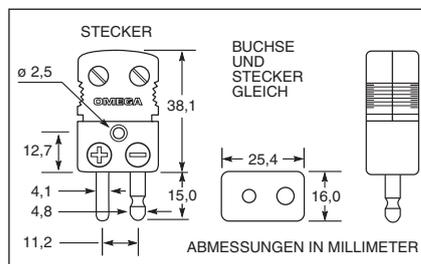
Bestellangaben (Modellnummer angeben)							
Typ-Code	Mit Stecker benutztes Thermoelement	Im Stecker verwendete Kompensationslegierung		Farbcodierung des Steckers		Modellnummer	
		+	-	ANSI-Farbe	IEC-Farbe	Permanenter Farbpunkt	Abnehmbarer Farbpunkt
K	NickelChrom-Nickel	NickelChrom	Nickel	Gelb	Grün	NHXX-KI-(*)	UHXH-KI-(*)
T	Kupfer-Konstantan	Kupfer	Konstantan	Blau	Braun	NHXX-TI-(*)	UHXH-TI-(*)
J	Eisen-Konstantan	Eisen	Konstantan	Schwarz	Schwarz	NHXX-J-(*)	UHXH-J-(*)
E	NickelChrom-Konstantan	NickelChrom	Konstantan	Violett	Violett	NHXX-E-(*)	UHXH-E-(*)
R/S	Pt/13%Rh-Pt	Kupfer	Legier. #11	Grün	Orange	NHXX-R/SI-(*)	UHXH-R/SI-(*)
U	Nicht kompensiert	Kupfer	Kupfer	Weiß	n.v.	NHXX-U-(*)	UHXH-U-(*)
N	Nicrosil-Nisil	Nicrosil	Nisil	Orange	Pink	NHXX-NI-(*)	UHXH-NI-(*)

* Bei Bestellung „-M“ für nur Stecker oder „-MF“ für Steckerpaar angeben. Das Steckerpaar besteht aus einem NHXH-Stecker und einer NHX-Buchse.

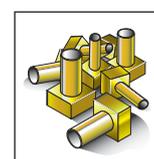
Bestellbeispiel: NHXH-KI-MF, Steckerpaar, Typ K.

Bei Bestellung nach ANSI-Farbcode streichen Sie in der Modell-Nr. das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis). Bei den Typen J und E ist die Farbe für ANSI und IEC gleich, deshalb ist kein „I“ erforderlich. Typ U ist nur mit ANSI-Farbcodierung verfügbar. **Beispiel:** NHXH-K-MF, Steckerpaar, Typ K mit ANSI-Farbcode.

Achtung: Typ U (nicht kompensierte) Stecker werden mit Thermoelementen Typ B verwendet (Pt/6%Rh-Pt/30%Rh).



Aufcrimpbare Hülsen: Bitte anfragen.



BB-SMP
Messinghülsen



SB-SMP
Edelstahlhülsen

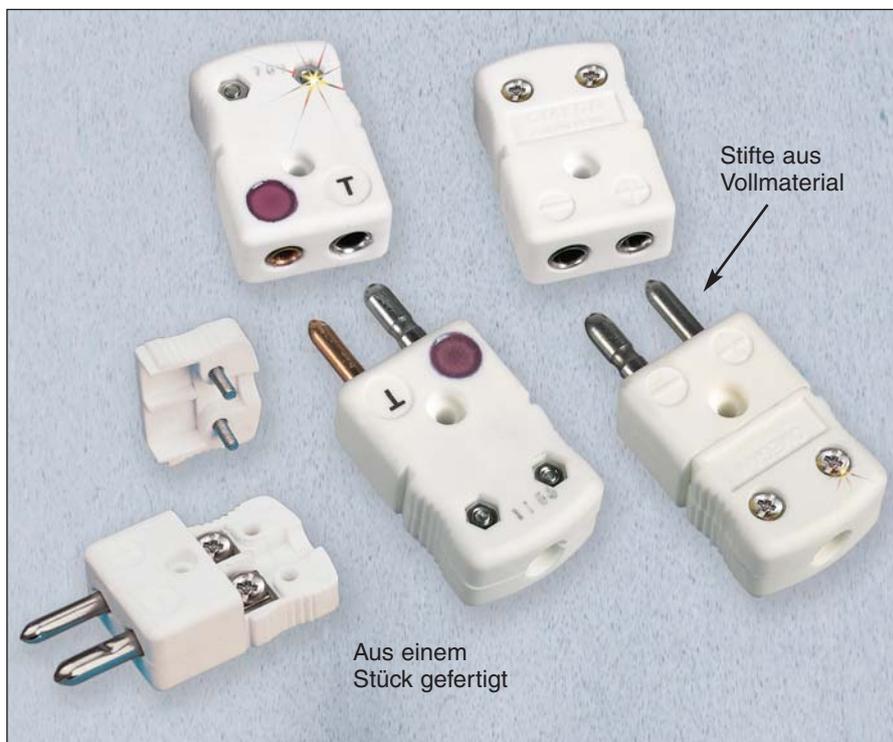
Modell NHX/UHX

Hochtemperatur-Standard-Steckverbinder bis 650°C
mit Stiften aus Vollmaterial und
mit permanentem oder mit abnehmbarem Farbpunkt

- ✓ Hoher Temperaturbereich bis 650°C
- ✓ Hochreine Aluminiumkeramik
- ✓ Besonders robuste Keramik-Ausführung
- ✓ Aus einem Stück gefertigt
- ✓ Farbcodierung mit einem Punkt, beim Modell UHX abnehmbar (z. B. für Vakuumöfen)
- ✓ Reichhaltiges Zubehör

OMEGAs NHX Keramik-Steckverbinder sind mit einem fest angebrachten Farbpunkt nach ANSI- oder IEC-Standard gekennzeichnet und aus einem Stück gefertigt.

Die Steckverbinder-Reihe UHX ist ebenfalls aus Keramik gefertigt, jedoch kann hier der Punkt zur Farbcodierung abgenommen werden, um in Applikationen wie z. B. Vakuumöfen jeglicher Kontamination vorzubeugen.



Bestellangaben (Modellnummer angeben)							
Typ-Code	Mit Stecker benutztes Thermoelement	Im Stecker verwendete Kompensationslegierung		Farbcodierung des Steckers		Modellnummer	
		+	-	ANSI-Farbe	IEC-Farbe	Permanenter Farbpunkt	Abnehmbarer Farbpunkt
K	NickelChrom-Nickel	NickelChrom	Nickel	Gelb	Grün	NHX-KI-(*)	UHX-KI-(*)
T	Kupfer-Konstantan	Kupfer	Konstantan	Blau	Braun	NHX-TI-(*)	UHX-TI-(*)
J	Eisen-Konstantan	Eisen	Konstantan	Schwarz	Schwarz	NHX-J-(*)	UHX-J-(*)
E	NickelChrom-Konstantan	NickelChrom	Konstantan	Violett	Violett	NHX-E-(*)	UHX-E-(*)
R/S	Pt/13%Rh-Pt	Kupfer	Legier. #11	Grün	Orange	NHX-R/SI-(*)	UHX-R/SI-(*)
G	W-W/26%Re	Legier. #200	Legier. #226	Rot/Grün	n.v.	NHX-G-(*)	UHX-G-(*)
C	W/5%Re-W/26%Re	Legier. #405	Legier. #426	Rot	n.v.	NHX-C-(*)	UHX-C-(*)
D	W/3%Re-W/25%Re	Legier. #203	Legier. #225	Rot/Weiß	n.v.	NHX-D-(*)	UHX-D-(*)
U	Nicht kompensiert	Kupfer	Kupfer	Weiß	n.v.	NHX-U-(*)	UHX-U-(*)
N	Nicrosil-Nisil	Nicrosil	Nisil	Orange	Pink	NHX-NI-(*)	UHX-NI-(*)

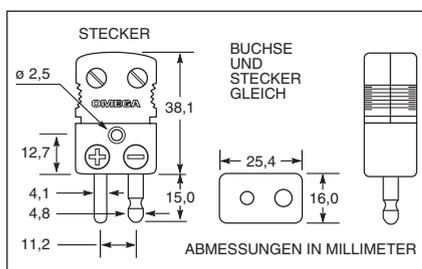
* Bei Bestellung „-MF“ für Steckerpaar angeben, „-M“ für nur Stecker oder „-F“ für nur Buchse.

Bestellbeispiel: NHX-KI-MF, Steckerpaar, Typ K.

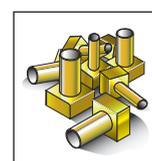
Bei Bestellung nach ANSI-Farbcode streichen Sie in der Modell-Nr. das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis). Bei den Typen J und E ist die Farbe für ANSI und IEC gleich, deshalb ist kein „I“ erforderlich. Typen G, C, D und U sind nur mit ANSI-Farbcodierung verfügbar.

Beispiel: NHX-K-MF, Steckerpaar, Typ K mit ANSI-Farbcode.

Achtung: Typ U (nicht kompensierte) Stecker werden mit Thermoelementen Typ B verwendet (Pt/6%Rh-Pt/30%Rh).



Aufcrimpbare Hülsen: Bitte anfragen.



BB-OST
Messinghülsen



SB-OST
Edelstahlhülsen