

Hochtemperatur-Thermoelemente mit Schnellverbinder Manteldurchmesser von 0,25 bis 6 mm

- ✓ Mit SHX- oder NHX-Keramikstecker für bis 650°C
- ✓ Mantel aus 304 SS, 321 SS oder Inconel
- ✓ Maximale Messtemperatur (bei 3 mm Mantel-ø) mit 304 SS-Mantel bis zu 898°C, mit Inconel-Mantel bis zu 1148°C
- ✓ Mit Rohrschelle für zusätzliche Stabilität
- ✓ Mit passendem Gegenstecker
- ✓ Typ N mit Inconel-Mantel bitte anfragen

Die NHX und SHX Keramik-Steckverbinder von OMEGA sind mit einem fest angebrachten Farbpunkt nach ANSI- oder IEC-Standard gekennzeichnet.

Thermoelement-Farben

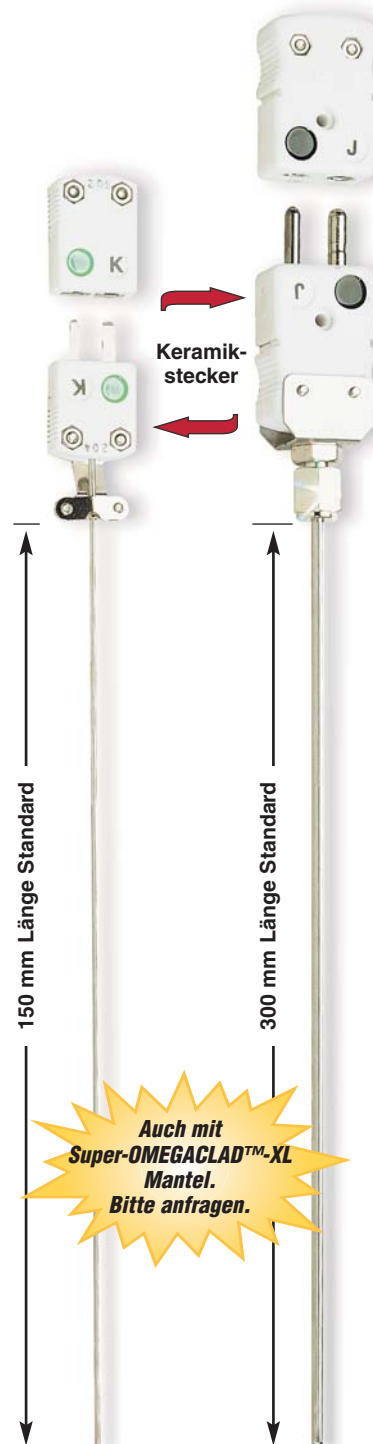
IEC-Farbe	Typ	ANSI-Farbe
Schwarz	J	Schwarz
Grün	K	Gelb
Violett	E	Violett
Braun	T	Blau
Pink	N	Orange

**IEC-Farbe ist Standard. Bei Bestellung in ANSI-Farbe streichen Sie in der Modell-Nr. das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis).*

Beispiel: CASS-M15G-300-NHX, Typ K in ANSI-Farbe.

Messspizentypen

Geerdet Offenliegend Nicht geerdet



PATENTIERT

Write-On Window ist eine
Marke der OMEGA
Engineering, Inc.

Bestellangaben (Modellnummer angeben)		
Thermoelement- Typ	Mantel- ø	Modellnummer Miniaturgröße mit 150 mm
EISEN-KONSTANTAN 304 SS-Mantel J	0,25 mm 0,50 mm 0,75 mm 1,0 mm 1,5 mm 3,0 mm	SICSS-IM025(*)-150-SHX SICSS-IM050(*)-150-SHX SICSS-IM075(*)-150-SHX SICSS-IM10(*)-150-SHX SICSS-IM15(*)-150-SHX SICSS-IM30(*)-150-SHX
NICKEL/CHROM-NICKEL 304 SS-Mantel K	0,25 mm 0,50 mm 0,75 mm 1,0 mm 1,5 mm 3,0 mm	SCASS-IM025(*)-150-SHX SCASS-IM050(*)-150-SHX SCASS-IM075(*)-150-SHX SCASS-IM10(*)-150-SHX SCASS-IM15(*)-150-SHX SCASS-IM30(*)-150-SHX
NICKEL/CHROM-KONSTANTAN 304 SS-Mantel E	0,25 mm 0,50 mm 1,0 mm 1,5 mm 3,0 mm	SCXSS-IM025(*)-150-SHX SCXSS-IM050(*)-150-SHX SCXSS-IM10(*)-150-SHX SCXSS-IM15(*)-150-SHX SCXSS-IM30(*)-150-SHX
KUPFER-KONSTANTAN 304 SS-Mantel T	0,50 mm 0,75 mm 1,0 mm 1,5 mm 3,0 mm	SCPSS-IM050(*)-150-SHX SCPSS-IM075(*)-150-SHX SCPSS-IM10(*)-150-SHX SCPSS-IM15(*)-150-SHX SCPSS-IM30(*)-150-SHX

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

Bestellangaben (Modellnummer angeben)		
Thermoelement- Typ	Mantel- ø	Modellnummer Standardgröße mit 300 mm
EISEN-KONSTANTAN 304 SS-Mantel J	1,5 mm 3,0 mm 4,5 mm 6,0 mm	ICSS-IM15(*)-300-NHX ICSS-IM30(*)-300-NHX ICSS-IM45(*)-300-NHX ICSS-IM60(*)-300-NHX
NICKEL/CHROM-NICKEL 304 SS-Mantel K	1,5 mm 3,0 mm 4,5 mm 6,0 mm	CASS-IM15(*)-300-NHX CASS-IM30(*)-300-NHX CASS-IM45(*)-300-NHX CASS-IM60(*)-300-NHX
NICKEL/CHROM-KONSTANTAN 304 SS-Mantel E	1,5 mm 3,0 mm 4,5 mm 6,0 mm	CXSS-IM15(*)-300-NHX CXSS-IM30(*)-300-NHX CXSS-IM45(*)-300-NHX CXSS-IM60(*)-300-NHX
KUPFER-KONSTANTAN 304 SS-Mantel T	1,5 mm 3,0 mm 4,5 mm 6,0 mm	CPSS-IM15(*)-300-NHX CPSS-IM30(*)-300-NHX CPSS-IM45(*)-300-NHX CPSS-IM60(*)-300-NHX

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

Bestellbeispiel: CASS-IM15E-300-NHX, Thermoelementfühler mit Keramiksteckverbinder NHX, Typ K, Mantel aus rostfreiem Stahl, 1,5 mm Außendurchmesser, offenliegende Messspitze, 300 mm lang.

Für die 321 SS-Ummantelung ändern Sie „SS“ in der Teile-Nr. in „321SS“, ohne Aufpreis.

Beispiel: CA321SS-IM15E-300-NHX.

Für die Inconel-Ummantelung ändern Sie „SS“ in der Teile-Nr. in „IN“, ohne Aufpreis.

Beispiel: CAIN-IM15E-300-NHX.