

Conectores de cerámica para temperaturas ultraelevadas tamaño estándar

Cerámica de alúmina de alta pureza

Calificados para -29 a 650 °C (-20 a 1.200 °F)

Diseño con pines huecos

NHXH/UHXH
Par básico

Orificio para inserción de cable de 6,35 mm (0,25")

El tipo UHXH posee un punto no esmaltado/extraíble sin marcas de tinta para hornos de alto vacío donde la contaminación podría afectar al proceso. El conector de acoplamiento hembra es el UHX-(*)-F.

- ✓ Diseño de cuerpo de una pieza con tapa
- ✓ Punto con código de colores
- ✓ Tornillos de tapa con ranura combinada recta y en cruz

Construcción de cerámica de alta resistencia

Diseñados para su uso a largo plazo, donde la economía es un factor clave, los conectores económicos NHXH son ideales para aplicaciones a altas temperaturas. Los conectores NHXH son permanentemente codificados con puntos de colores para su conformidad con las normas ANSI. Para aplicaciones como las de hornos de alto vacío en donde la contaminación podría afectar al proceso de forma negativa, los conectores UHXH se envían con un punto de código de colores extraíble.

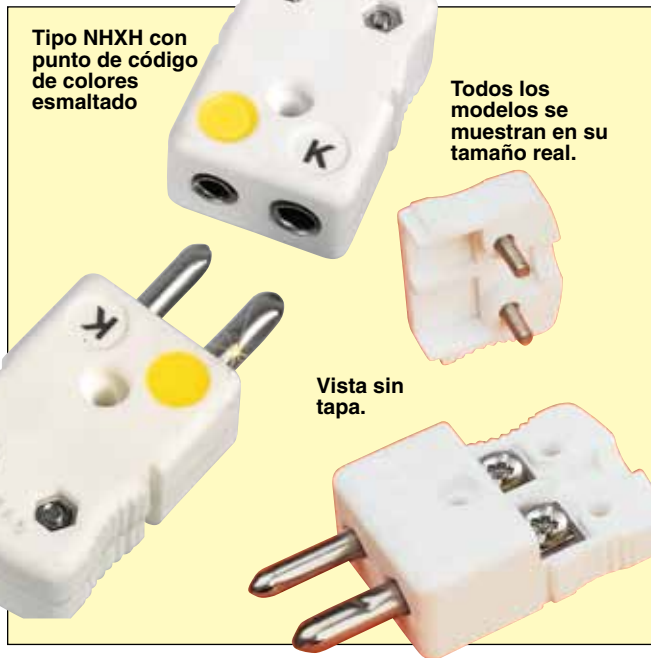
La temperatura está limitada solo por el hardware. Las aleaciones de CHROMEPA®-ALOMEGA®, Constantán de hierro y CHROMEPA®-Constantán pueden utilizarse a temperaturas de hasta 650 °C (1.200 °F) y el Constantán de cobre puede utilizarse con precisión en todo su rango de calibración de 399 °C (750 °F). Las calibraciones de metales nobles están condicionadas por las aleaciones de compensación para uso en una temperatura ambiente de 260 °C (500 °F). La exposición a temperaturas más altas no provocará ningún daño, pero la precisión podría exceder los límites de error si existiera un gradiente de temperatura a través del conector.

¡Alúmina de alta pureza!

Se realizan cambios en el diseño cuando los avances técnicos lo permiten. Consúltelo al realizar su pedido de complementos adicionales.



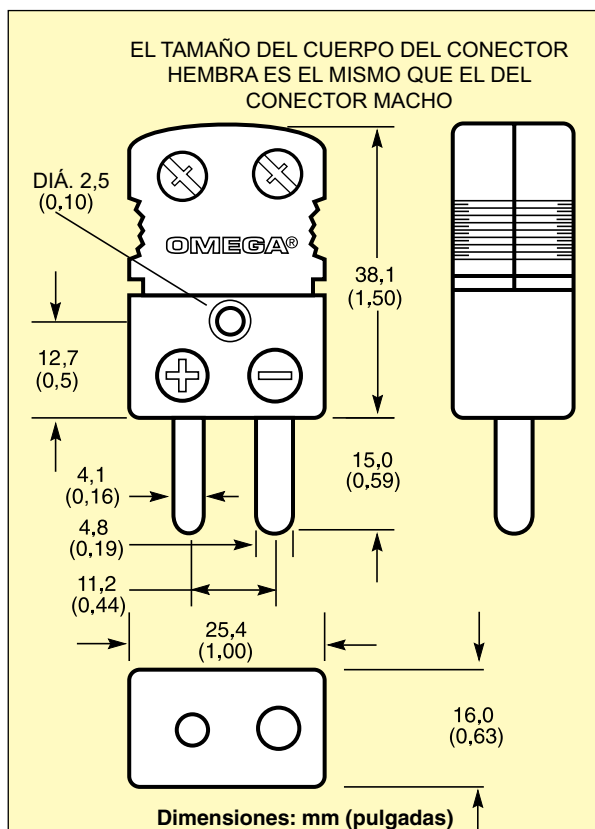
Económico diseño de pines huecos.



Tipo NHXH con punto de código de colores esmaltado

Todos los modelos se muestran en su tamaño real.

Vista sin tapa.



Conectores de cerámica para temperaturas ultraelevadas tamaño estándar

Cerámica de alúmina de alta pureza calificada para -29 a 650 °C (-20 a 1.200 °F)

Diseño con pines sólidos

- ✓ Construcción de cerámica extrarresistente
- ✓ Diseño de cuerpo en una pieza
- ✓ Punto con código de colores
- ✓ El tipo UHXH posee un punto de color extraíble*** para aplicaciones en horno de vacío
- ✓ Tornillos de tapa con ranura combinada recta y en cruz

Par Básico NHX/UHX

Los conectores de cerámica NHX de OMEGA® se codifican de forma permanente con puntos de colores para su conformidad con las normas ANSI y OMEGA. La construcción en cuerpo de una pieza minimiza los montajes flojos.

Los conectores de cerámica UHX de OMEGA® son idénticos a los modelos NHX y, de la misma forma, están fabricados para eliminar cualquier contaminante. El conector UHX es ideal para aplicaciones tales como los hornos de alto vacío, donde la contaminación podría afectar al proceso de forma negativa. Todos los conectores UHX son enviados con un punto con código de colores extraíble.



Tabla de descuentos	
1-10	Neto
11-49	5%
50-99	10%
100-999	15%
1000-4999	20%
5000 o más.....	25%

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/nhxh_nhx para consultar precios y detalles

Código de aleación†	Aleación de compensación utilizada en el conector		Código de colores ANSI	N.º de modelo con pines huecos*	N.º de modelo con pines sólidos*
	+	-			
K	CHROMEQA®	ALOMEGA®	Amarillo	NHXH-K-(*)	NHX-K-(*)
T	Cobre	Constantán	Azul	NHXH-T-(*)	NHX-T-(*)
J	Hierro	Constantán	Negro	NHXH-J-(*)	NHX-J-(*)
E	CHROMEQA®	Constantán	Morado	NHXH-E-(*)	NHX-E-(*)
R/S	Cobre	RNX/SNX	Verde	NHXH-R/S-(*)	NHX-R/S-(*)
G	GPX	GNX	Rojo/Verde	N/A	NHX-G-(*)
C	CPX	CNX	Rojo	N/A	NHX-C-(*)
D	DPX	DNX	Rojo/Blanco	N/A	NHX-D-(*)
U	Cobre	Cobre	Blanco	NHXH-U-(*)	NHX-U-(*)
N	OMEGA-P®	OMEGA-N®	Naranja	NHXH-N-(*)	NHX-N-(*)

* Para hacer su pedido, especifique "MF" para el par de conectores, "M" para el conector macho únicamente y "F" para el conector hembra únicamente.
 ** El conector macho NHXH se acopla al conector hembra NHX. El par NHXH-MF incluye un conector NHXH macho y otro NHX hembra.
 *** Para hacer su pedido de conectores UHX con punto de color extraíble, cambie "NHX" por "UHX" en el número de modelo, por el mismo precio.
 Para hacer su pedido de conectores UHXH con punto de color extraíble, cambie "NHXH" por "UHXH" en el número de modelo, por el mismo precio.
 † J, K, T, E, R, S y B son denominaciones ANSI. El nombre genérico de OMEGALLOY®, Tipo N, es Nicrosil-Nisil. Se muestran los modelos con código de colores ANSI.
Nota: los conectores de tipo U (no compensados) se utilizan con termopares de tipo B.
Ejemplos de pedidos: NHX-K-MF, par de conectores de pines sólidos, de CHROMEQA®-ALOMEGA®.
 UHX-K-MF, par de conectores con pines sólidos, con punto de color extraíble, de CHROMEQA®-ALOMEGA®.

G