

Conectores en miniatura de cerámica para temperaturas ultraelevadas

Tipo SHX y USHX con cuerpo de alúmina de alta pureza exclusivo de OMEGA, calificados de -29 a 650 °C

- ✓ Construcción de cerámica extrarresistente
- ✓ Diseño de cuerpo de una pieza con tapa extraíble
- ✓ Terminales de tornillo de gran tamaño para un cableado sencillo
- ✓ Admite cable trenzado o rígido de hasta 0,8 mm de diámetro
- ✓ Tornillos de tapa con ranura combinada recta y en cruz

Los conectores subminiatura SHX son ideales para su uso con cables de termopar de calibre fino en aplicaciones que requieren temperaturas elevadas. El conector SHX está permanentemente codificado con puntos de colores para su conformidad con los estándares de IEC y OMEGA; para aplicaciones como los hornos de alto vacío donde la contaminación podría afectar negativamente el proceso, los conectores USHX se envían con un punto de código de colores extraíble. La construcción de cerámica de dos piezas garantiza una larga vida útil, mientras que los terminales de tornillo de gran tamaño facilitan el cableado.

Tabla de descuento

1-10 unidades	Neto
11-24 unidades	10%
25-49 unidades	15%
50-99	20%
100-999	25%
1000 o más	Consulte al Departamento de Ventas



¡Alúmina de alta pureza!

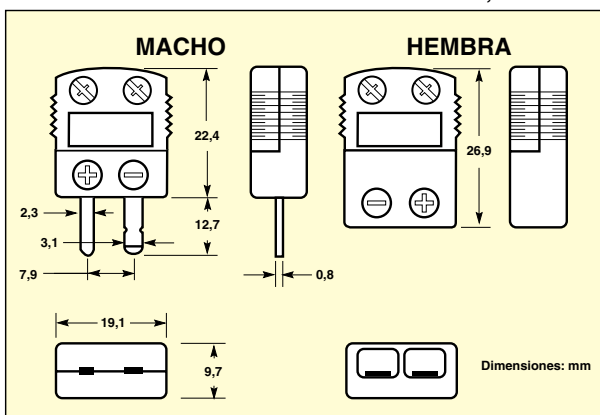
Conector macho básico de la serie SHX

Punto de código de colores



Los conectores en miniatura se muestran en su tamaño real

Orificio para inserción del cable de 4,9 mm



PATENTADO

Protegido por patentes estadounidenses e internacionales y solicitudes pendientes.

Realizamos los cambios necesarios cuando los avances técnicos lo permiten. Compruebe otras características del producto a la hora de hacer el pedido.

Disponibles con:

- Punto de código de colores esmaltado de tipo SHX
- Punto de código de colores no esmaltado extraíble de tipo USHX

Nota: los conectores de tipo U no compensados (modelo SHX-U) se utilizan como termopares de tipo B (Pt/6%Rh-Pt/30%Rh).

Nota: para solicitar conectores no esmaltados (tipo USHX), añada el prefijo "U" al número de modelo; sin coste adicional.

Ejemplos de pedidos: SHX-KI-M, conector esmaltado, macho. USHX-KI-F, conector no esmaltado, hembra. BB-SMP-CR062-100, paquete de 100 boquillas de latón engastado para sonda de 3 mm de diámetro. Visite omega.co.uk para consultar información adicional.



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/shx para consultar precios y más información

Código de aleación [†]	Tipo de termopar utilizado con el conector	Aleación de compensación utilizada en el conector		Código de color conforme a IEC	N.º de modelo
		+	-		
K	ALOMEGA™	CHROMEGA™	ALOMEGA™	Verde	SHX-KI-(*)
T	Constantán de cobre	Cobre	Constantán	Marrón	SHX-TI-(*)
J	Constantán de hierro	Hierro	Constantán	Negro	SHX-J-(*)
E	CHROMEGA™-Constantán	CHROMEGA™	Constantán	Violeta	SHX-E-(*)
R.S	Pt/13%Rh-Pt	Cobre	RNX/SNX	Naranja	SHX-R/SI-(*)
G	W-W/26%Re	GPX	GNX	Rojo/verde	SHX-G-(*)
C	W/5%Re - W/26%Re	CPX	CNX	Rojo	SHX-C-(*)
D	W/3%Re - W/25%Re	DPX	DNX	Rojo/blanco	SHX-D-(*)
U	No compensado	Cobre	Cobre	Blanco	SHX-U-(*)
N	OMEGALLOY™	OMEGA-P™	OMEGA-N™	Rosa	SHX-NI-(*)

* Para hacer su pedido, especifique "MF" para la pareja de conectores, "M" para el conector macho únicamente o "F" para el conector hembra únicamente.

† J, K, T, E, R, S y B son denominaciones IEC. El nombre genérico de Omegalloy™, Tipo N, es Nicrosil-Nisil.