

# Connettori mini in ceramica per temperature eccezionalmente alte.

Tipo SHX e USHX con struttura in ossido di alluminio a elevata purezza, esclusivo OMEGA, classificato da -29 a 650 °C.

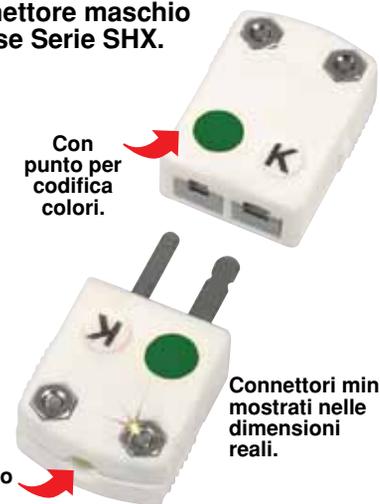
- ✔ Struttura in ceramica per impieghi difficili.
- ✔ Design del corpo in pezzo unico con coperchio rimovibile.
- ✔ Viti di fissaggio più grandi per un facile cablaggio.
- ✔ Accetta fili a trefoli o solidi fino a 0,8 mm di diametro.
- ✔ Viti combinate a croce/taglio.

I connettori sub-mini SHX sono ideali per usi con cavi per termocoppia di dimensione ridotte in applicazioni dove sono presenti alte temperature. Il connettore SHX riporta un codice a punti permanente conforme agli standard IEC e OMEGA; per applicazioni come forni ad alto vuoto in cui un'eventuale contaminazione può avere effetti negativi sul processo, i connettori USHX vengono forniti con punto per codifica colori rimovibile. La realizzazione in due parti di ceramica assicura una lunga durata, mentre le viti di fissaggio più grandi permettono un facile cablaggio.



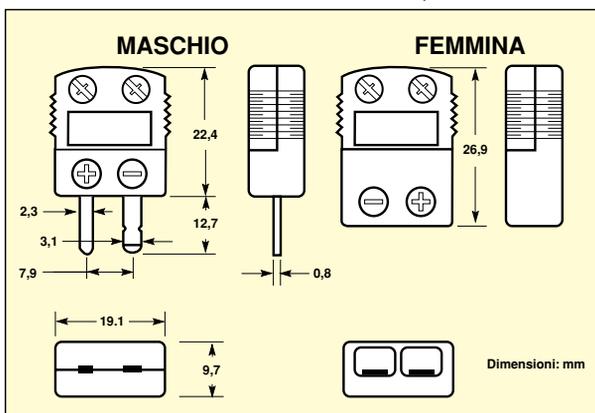
Connettore maschio base Serie SHX.

Con punto per codifica colori.



Connettori mini mostrati nelle dimensioni reali.

Foro di accesso dei cavi da 4,9 mm.



## BREVETTATO.

Coperto da brevetti statunitensi e internazionali e da richieste di brevetto in attesa di approvazione.

Apportiamo modifiche ogni volta che si verificano miglioramenti della tecnica. Verificare la presenza di funzionalità aggiuntive al momento dell'ordine.

## Disponibile con:

- Tipo SHX Punto per codifica colore smaltato.
- Tipo USHX Punto colore non smaltato rimovibile.

## Piano sconti

1-10 unità	Netto
11-24 unità	10%
25-49 unità	15%
50-99	20%
100-999	25%
1000 e oltre	Contattare l'ufficio vendite.

## Per ordinare

Codice della lega†	Tipo di termocoppia utilizzata con il connettore	Legga di compensazione usata nel connettore		Codice colori IEC	Codice prodotto
		+	-		
K	ALOMEGA™	CHROMEGA™	ALOMEGA™	Verde	SHX-KI-(*)
T	Rame-costantana	Rame	Costantana	Marrone	SHX-TI-(*)
J	Ferro-costantana	Ferro	Costantana	Nero	SHX-J-(*)
E	CHROMEGA™-costantana	ALOMEGA™	Costantana	Porpora	SHX-E-(*)
R,S	Pt/13%Rh-Pt	Rame	RNX/SNX	Arancio	SHX-R/SI-(*)
G	W-W/26%Re	GPX	GNX	Rosso/Verde	SHX-G-(*)
C	W/5%Re - W/26%Re	CPX	CNX	Rosso	SHX-C-(*)
D	W/3%Re - W/25%Re	DPX	DNX	Rosso/Bianco	SHX-D-(*)
U	Non compensato	Rame	Rame	Bianco	SHX-U-(*)
N	OMEGALLOY™	OMEGA-P™	OMEGA-N™	Rosa	SHX-NI-(*)

**Nota:** i connettori tipo U non compensati (modello SHX-U) sono usati con termocoppie tipo B (Pt/6%Rh-Pt/30%Rh).

**Nota:** per ordinare connettori non smaltati (tipo USHX), aggiungere il prefisso "U" al codice prodotto; nessun costo aggiuntivo.

**Esempi di ordini:** SHX-KI-M, connettore smaltato, maschio.

USHX-KI-F, connettore non smaltato, femmina.

**BB-SMP-CR062-100**, confezione da 100 bocche in ottone per crimpaggio per sonde da 3 mm di diametro. Visitare il sito [it.omega.com](http://it.omega.com) per ulteriori informazioni.



\* Per ordinare, specificare "MF" per una coppia di connettori, "M" per il solo connettore maschio o "F" per il solo connettore femmina.

† I tipi J, K, T, E, R, S e B sono designazioni IEC. Omegalloy™, tipo N, è genericamente nota come Nicrosil-Nisil.