

# Connecteurs céramique miniatures ultra haute température

L'exclusivité d'Omega, corps de type SHX et USHX en alumine de haute pureté, utilisables - 29 à 650 °C

- Construction renforcée en céramique
- Conception de corps en une seule pièce avec capuchon amovible
- Vis de terminaison surdimensionnées pour câblage facile
- Accepte les fils torsadés ou pleins jusqu'à 0,8 mm de diamètre
- Vis à double encoche (cruciforme/panne plate)

Les connecteurs subminiatures SHX sont parfaitement adaptés aux fils de thermocouples fins dans des applications imposants de hautes températures. Le connecteur SHX dispose d'un codage de couleur par point permanent pour répondre aux normes IEC et OMEGA. Pour des applications telles que les fours sous vide dans lesquelles la contamination pourrait avoir des effets négatifs sur le procédé, les connecteurs USHX sont livrés avec un point de codage couleur amovible. La construction en une pièce en céramique assure une longue durée de vie, et les vis de terminaisons surdimensionnées permettent un câblage facile.

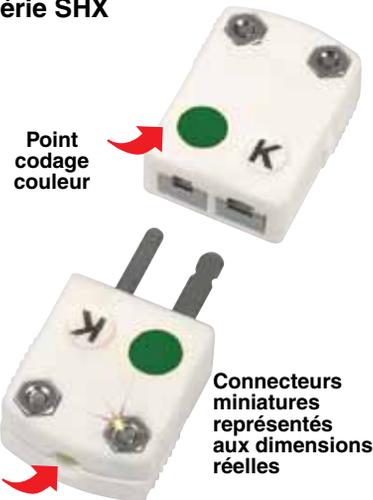
## Liste de remises

1-10 unités	Net
11-24 unités	10 %
25-49 unités	15 %
50-99	20 %
100-999	25 %
1 000 et au dessus	Consultez les ventes



Alumine haute pureté !

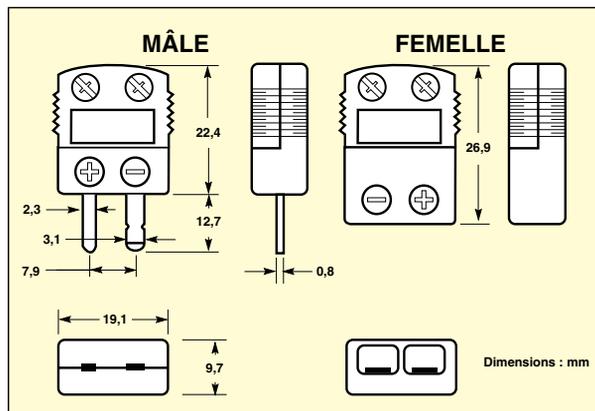
Connecteur mâle de base série SHX



Point codage couleur

Connecteurs miniatures représentés aux dimensions réelles

Trou d'accès du fil 4,9 mm



## BREVETÉ

Couvert par les brevets américains et internationaux et les demandes de brevet en instance

Nous procédons à des modifications progressives quand les avancées techniques le permettent. Vérifiez au moment de la commande pour les caractéristiques supplémentaires.

Disponible avec :

- Point de codage de couleur vitrifié de type SHX
- Point couleur amovible non vitrifié de type USHX

**Pour commander Consultez [omega.fr/shx](http://omega.fr/shx) pour obtenir les prix et d'autres informations**

Code alliage <sup>†</sup>	Type de thermocouple à utiliser avec un connecteur	Alliage de compensation utilisé dans le connecteur		Code couleur IEC	Numéro de modèle
		+	-		
K	ALOMEGA™	CHROME™	ALOMEGA™	Vert	SHX-KI-(* )
T	Constantan cuivre	Cuivre	Constantan	Marron	SHX-TI-(* )
J	Constantan fer	Fer	Constantan	Noir	SHX-J-(* )
E	Constantan-CHROME™	CHROME™	Constantan	Violet	SHX-E-(* )
R,S	Pt/13 % Rh-Pt	Cuivre	RNX/SNX	Orange	SHX-R/SI-(* )
G	W-W/26 % Re	GPX	GNX	Rouge/vert	SHX-G-(* )
C	W/5 % Re-W/26 % Re	CPX	CNX	Rouge	SHX-C-(* )
D	W/3 % Re-W/25 % Re	DPX	DNX	Rouge/blanc	SHX-D-(* )
U	Non compensé	Cuivre	Copper	Blanc	SHX-U-(* )
N	OMEGALLOY™	OMEGA-P™	OMEGA-N™	Rose	SHX-NI-(* )

Note : Les connecteurs de type U non compensé (modèle SHX-U) sont utilisés avec des thermocouples de type B (Pt/6 % Rh-Pt/30 % Rh)

Note : pour commander des connecteurs non vitrifiés (type USHX), ajoutez le préfixe « U » au numéro de modèle, sans frais supplémentaires.

Exemple de commande : SHX-KI-M, connecteur vitrifié, mâle USHX-KI-F, connecteur non vitrifié, femelle.

BB-SMP-CR062-100, paquet de 100 douilles à sertir en laiton pour sonde de 0.062" de diamètre. Voir [omega.co.uk](http://omega.co.uk) pour des informations supplémentaires.



\* Pour commander, spécifier « MF » pour paire de connecteurs, « M » pour connecteur mâle seulement, ou « F » pour connecteur femelle seulement.

† J, K, T, E, R, S et B sont des désignations IEC. Omeagalloy™, type N, est génériquement connu sous le nom de Nicrosil-Nisil.