

Connecteurs céramique standards ultra haute température

Céramique d'alumine à haut degré de pureté de -29 à 650 °C (-20 à 1 200 °F)

Conception de broche creuse

NHXH/UHXH
Paire de base

Trou d'accès de fil de 6,35 mm (0,25")

Le type UHXH présente un point de couleur non vitrifié/amovible sans marquage à l'encre et est destiné aux fours sous vide élevé dans lesquels une contamination peut affecter le procédé. Le connecteur femelle correspondant est l'UHX-(*)-F.

Alumine à haut degré de pureté !

Nous nous efforçons d'améliorer ce produit lorsque les avancées techniques le permettent. Vérifiez la disponibilité de fonctions supplémentaires lors de votre commande.



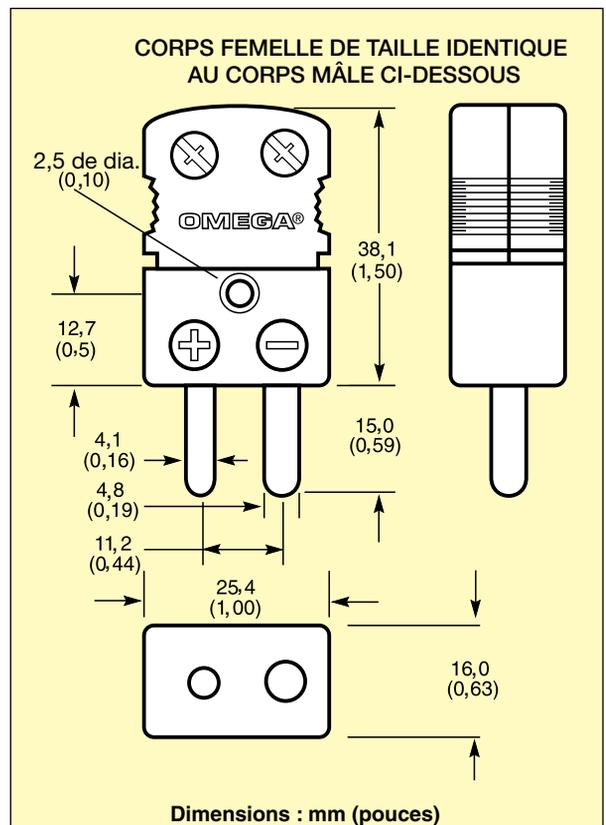
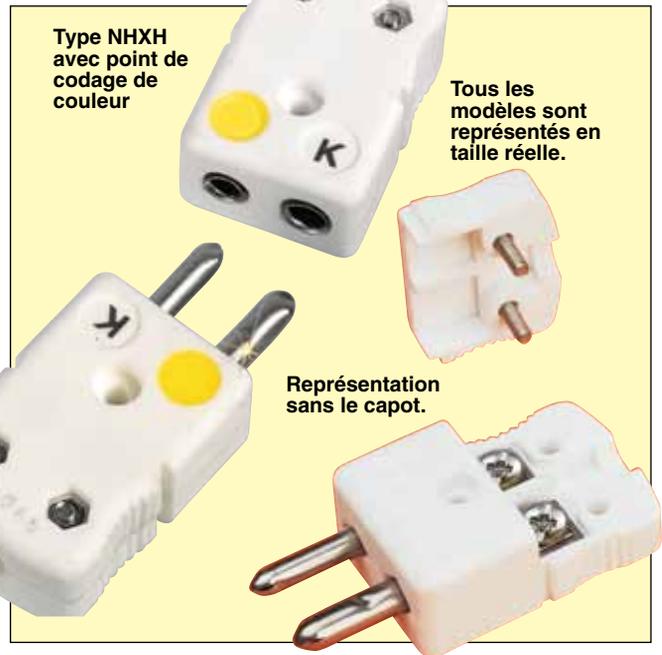
Conception de broche creuse économique.

- ✓ Conception du corps en une seule pièce avec capot
- ✓ Point de codage de couleur
- ✓ Vis à double encoche (cruciforme/panne plate)

Construction en céramique ultra résistante

Conçus pour une utilisation sur le long terme dans laquelle le facteur économique est important, les connecteurs NHXH économiques constituent la solution idéale pour les applications à température élevée. Les connecteurs NHXH utilisent un codage par point de couleur conforme aux normes ANSI. Pour les applications telles que les fours sous vide élevé dans lesquels une contamination peut affecter le procédé, les connecteurs UHXH sont livrés avec un point de codage de couleur amovible.

La température est limitée uniquement par le matériel. Les alliages CHROME[®], ALOMEGA[®], Fer-Constantan et CHROME[®]-Constantan peuvent être utilisés à des températures pouvant atteindre 650 °C (1 200 °F) et l'alliage Cuivre-Constantan peut être utilisé sur l'ensemble de la plage d'étalonnage de 399 °C (750 °F). Les étalonnages en métal noble sont limités par les alliages de compensation à une température ambiante de 260 °C (500 °F). Une exposition à des températures supérieures n'entraîne aucune détérioration, mais les précisions peuvent dépasser les limites d'erreur en cas de gradient thermique dans le connecteur.



Connecteurs Céramiques standards ultra haute température

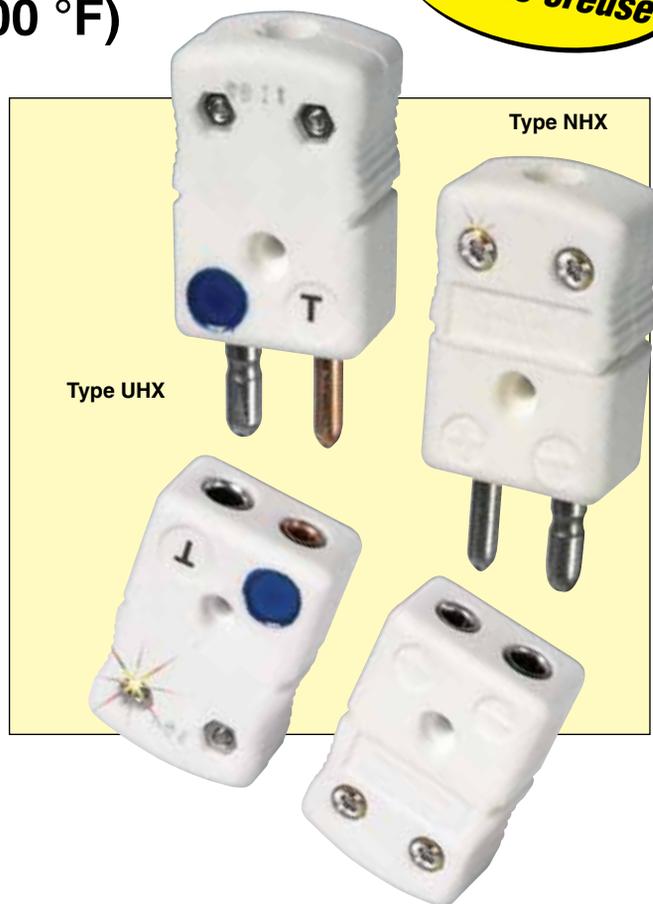
Céramique d'alumine à haut de degré de pureté -29 à 650 °C (-20 à 1 200 °F)

Conception de broche creuse

- Construction en céramique pour utilisation ultra intensive
 - Conception du corps en une seule pièce
 - Point de codage de couleur
 - Type UHX avec point de couleur amovible*** pour four sous vide
 - Vis à double encoche (cruciforme/panne plate)
- Paire de base NHX/UHX**

Les connecteurs en céramique OMEGA® NHX utilisent un codage par point de couleur conforme aux normes ANSI et OMEGA. La construction en un seul élément évite le jeu entre les pièces.

Les connecteurs en céramique OMEGA® UHX sont identiques aux modèles NHX et sont également conçus pour éliminer les contaminations. Le connecteur UHX s'applique parfaitement aux applications telles que les fours sous vide élevé dans lesquels une contamination peut affecter le procédé. Tous les connecteurs UHX sont livrés avec un point de codage de couleur amovible.



Liste de remises	
1-10	Prix net
11-49	5 %
50-99	10 %
100-999	15 %
1 000-4 999	20 %
5 000 et plus	25 %

Pour commander consultez omega.fr/nhxx_nhxx pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Code d'alliage †	Alliage de compensation utilisé dans le connecteur		Code de couleur ANSI	Broche creuse Modèle n° *	Broche pleine Modèle n° *
	+	-			
K	CHROMEAL®	ALOMEGA®	Jaune	NHXH-K- (*)	NHX-K- (*)
T	Cuivre	Constantan	Bleu	NHXH-T- (*)	NHX-T- (*)
J	Fer	Constantan	Noir	NHXH-J- (*)	NHX-J- (*)
E	CHROMEAL®	Constantan	Violet	NHXH-E- (*)	NHX-E- (*)
R/S	Cuivre	RNX/SNX	Vert	NHXH-R/S- (*)	NHX-R/S- (*)
G	GPX	GNX	Rouge/Vert	Sans objet	NHX-G- (*)
C	CPX	CNX	Rouge	Sans objet	NHX-C- (*)
D	DPX	DNX	Rouge/Blanc	Sans objet	NHX-D- (*)
U	Cuivre	Cuivre	Blanc	NHXH-U- (*)	NHX-U- (*)
N	OMEGA-P®	OMEGA-N®	Orange	NHXH-N- (*)	NHX-N- (*)

* Pour commander, précisez « MF » pour une paire de connecteurs, « M » pour un connecteur mâle uniquement ou « F » pour un connecteur femelle uniquement.
 ** Le modèle NHXH mâle correspond au modèle NHX femelle. La paire NHXH-MF inclut un connecteur NHXH mâle et un connecteur NHX femelle.

*** Pour commander des connecteurs UHX avec un point de couleur amovible, remplacez « NHX » par « UHX » dans le numéro de modèle ; le prix est identique.
 Pour commander des connecteurs UHXH avec un point de couleur amovible, remplacez « NHXH » par « UHXH » dans le numéro de modèle ; le prix est identique.

† J, K, T, E, R, S et B sont des dénominations ANSI. Omegalloy® type N est communément appelé Nicrosil-Nisil. Modèles à code de couleurs ANSI représentés.

Remarque : les connecteurs de type U (non compensé) sont utilisés avec les thermocouples de type B.
 Exemples de commande : NHX-K-MF, CHROMEAL®-ALOMEGA®, paire de connecteurs à broche pleine.
 UHX-K-MF, CHROMEAL®-ALOMEGA®, paire de connecteurs à broche pleine avec point de couleur amovible.