

Connecteurs thermocouples M12 compensés montés sur site

Série M12-FM

- Montage sur site
- Inclut des broches et prises de thermocouple
- Améliore la précision par rapport aux connecteurs standards
- Raccordement pratique aux équipements dotés de connecteurs M12
- Disponibles sous forme de raccordement droit ou coudé
- Classement IP67
- Température maximale du connecteur à 85 °C (185 °F)

Les connecteurs M12 montés sur site peuvent être raccordés à un capteur ou des câbles d'extension existants avec des conducteurs de 18 à 24 AWG et un diamètre de câble de 4 à 6 mm (0,16 à 0,24 po) par le biais de raccords de type à vis. Les connecteurs mâle et femelle, dotés d'un raccordement droit ou coudé, offrent diverses possibilités de raccordement.



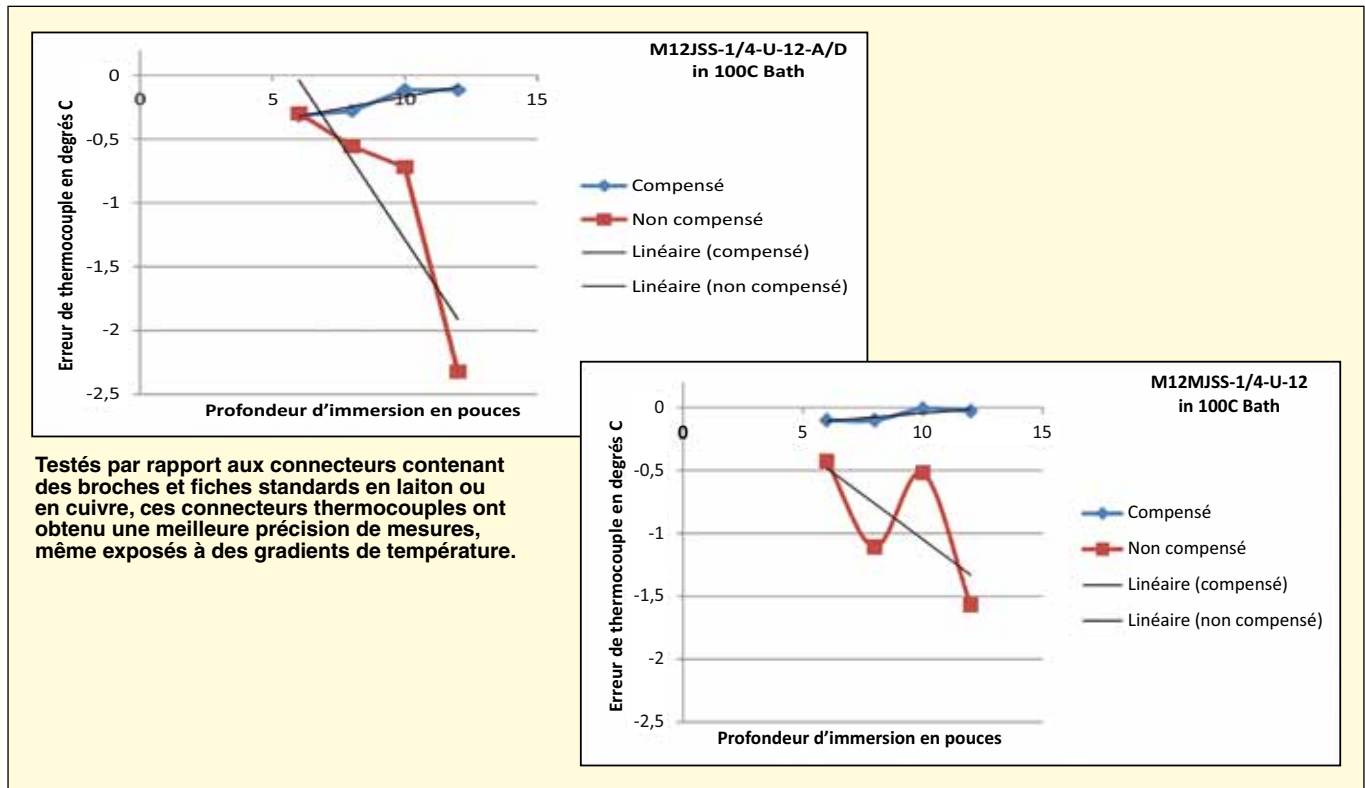
M12-J-S-F-FM



M12-J-S-M-FM

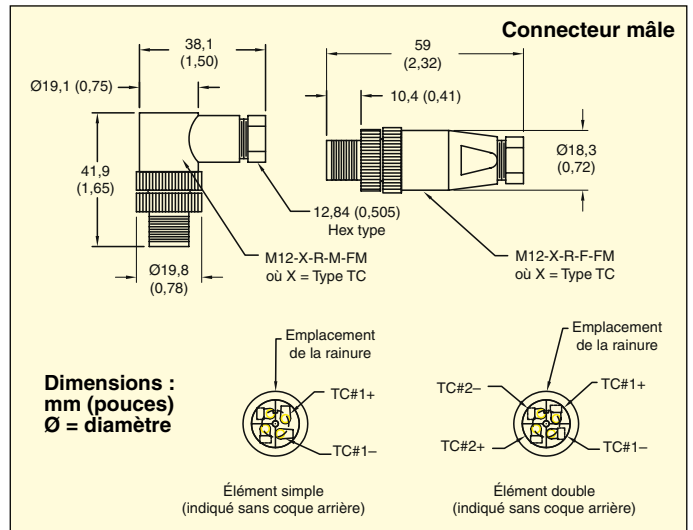
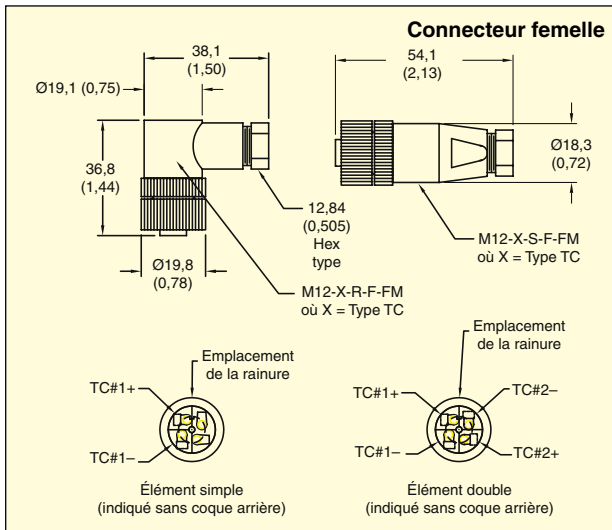
Représentation des connecteurs M12 en taille réelle.

G



Codes de couleurs

Type de thermocouple	Code de couleurs ANSI (Positif / négatif)	Code de couleurs IEC (Positif / négatif)
K	Jaune / rouge	Vert / blanc
J	Blanc / rouge	Noir / blanc
T	Bleu / rouge	Marron / blanc
E	Violet / rouge	Rose / blanc



Connecteur thermocouple

Modèle n°**	Type de thermocouple	Borne positive	Borne négative
M12-K-(*)-M-FM	K	Broche en chromel	Broche en alumel
M12-J-(*)-M-FM	J	Broche en fer	Broche en constantan
M12-T-(*)-M-FM	T	Broche en laiton	Broche en constantan
M12-E-(*)-M-FM	E	Broche en chromel	Broche en constantan
M12-K-(*)-F-FM	J	Fiche en chromel	Fiche en alumel
M12-J-(*)-F-FM	K	Fiche en fer	Fiche en constantan
M12-T-(*)-F-FM	T	Fiche en cuivre	Fiche en constantan
M12-E-(*)-F-FM	E	Fiche en chromel	Fiche en constantan

* Indiquez « -S » pour un connecteur droit ou « -R » pour un connecteur coudé.

** Pour des connecteurs thermocouple doubles, le numéro de modèle a deux lettres pour le type (p. ex. M12-KK-S-M-FM).

Pour commander	
Modèle n°	Description
M12-K-R-M-FM	Connecteur mâle thermocouple M12 de type K coudé
M12-J-R-M-FM	Connecteur mâle thermocouple M12 de type J coudé
M12-T-R-M-FM	Connecteur mâle thermocouple M12 de type T coudé
M12-E-R-M-FM	Connecteur mâle thermocouple M12 de type E coudé
M12-K-S-M-FM	Connecteur mâle thermocouple M12 de type K droit
M12-J-S-M-FM	Connecteur mâle thermocouple M12 de type J droit
M12-T-S-M-FM	Connecteur mâle thermocouple M12 de type T droit
M12-E-S-M-FM	Connecteur mâle thermocouple M12 de type E droit
M12-K-R-F-FM	Connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type K coudé
M12-J-R-F-FM	Connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type J coudé
M12-T-R-F-FM	Connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type T coudé
M12-E-R-F-FM	Connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type E coudé
M12-K-S-F-FM	Connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type K droit
M12-J-S-F-FM	Connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type J droit
M12-T-S-F-FM	Connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type T droit
M12-E-S-F-FM	Connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type E droit

Exemples de commande : M12-K-R-M-FM, connecteur mâle thermocouple M12 de type K coudé.
M12-K-S-F-FM, connecteur femelle (fiche) thermocouple M12 de type K droit.