

Câbles M12 avec connecteurs pouvant être installés sur site pour thermocouples

Pour les exigences spéciales et adaptables sur site

Série M12CFM-TC

- ✓ Extrémité de capteur droit et à angle droit pour connecteur M12 pouvant être installé sur site
- ✓ Câble de compensation multibrin pour thermocouple
- ✓ Deux options d'isolation de câble disponibles en codes de couleurs IEC et ANSI
- ✓ Options facultatives de tresse en acier inoxydable et d'armature spiralée type BX
- ✓ Une variété de méthodes de raccordement adaptées à vos instruments



M12CFM-TTJ24S-RFSR-FL-3, assemblage de câble, représenté à échelle réduite.

Configuration de câble M12CFM typique



Légende des options de numéro de modèle

Options de connecteur d'extrémité arrière (accessoire pour instrument)

OSTWF	Connecteur OSTW femelle
OSTWM	Connecteur OSTW mâle
SMPWM	Connecteur SMPW-CC mâle
SMPWF	Connecteur SMPW-CC femelle
SFSR	Connecteur femelle droit M12 avec réduction de contrainte
SMSR	Connecteur mâle droit M12 avec réduction de contrainte
RFSR	Connecteur femelle à angle droit M12 avec réduction de contrainte
RMSR	Connecteur mâle à angle droit M12 avec réduction de contrainte
FL	Fils dénudés de 150 mm (6 po) (minimum)

Options de connecteur d'extrémité avant (accessoire pour instrument)

SFSR	Connecteur femelle droit M12 avec réduction de contrainte
SMSR	Connecteur mâle droit M12 avec réduction de contrainte
RFSR	Connecteur femelle à angle droit M12 avec réduction de contrainte
RMSR	Connecteur mâle à angle droit M12 avec réduction de contrainte

Options de câbles

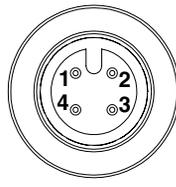
TT*20S	20 AWG multibrin, isolé et gainé en PFA
TT*24S	24 AWG multibrin, isolé et gainé en PFA
PP*24S	24 AWG multibrin, isolé et gainé en PVC

(*) = Type de thermocouple [J, K, T, E (couleurs ANSI)], [JI, KI, TI, EI (couleurs IEC)]



M12CFM-TTJ24S-RFSR-FL-3, assemblage de câble, représenté à échelle réduite.

Numéro de broche du connecteur M12	Câblage					
	Type J ANSI	Type J IEC	Type K ANSI	Type K IEC	OSTW	SMPW
1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	Blanc	Noir	Jaune	Vert	+	+
3	Rouge	Blanc	Rouge	Blanc	-	-
4	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



Connecteur M12

Options de terminaisons câbles*



Pour commander				
N° de modèle	Câble	Connecteur de capteur	Terminaison	Longueur (Mètres)
M12CFM-TTJ20S-SFSR-FL-3	Câble type J isolé et gainé en PFA, et conducteurs multibrins #20 AWG	Femelle droit M12	Fils dénudés 150 mm (6 po)	3
M12CFM-TTJ20S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-TTJ20S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-TTK20S-SFSR-FL-3	Câble type K isolé et gainé en PFA, et conducteurs multibrins #20 AWG	Femelle droit M12	Fils dénudés 150 mm (6 po)	3
M12CFM-TTK20S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-TTK20S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-TTJ24S-SFSR-FL-3	Câble type J isolé et gainé en PVC, et conducteurs multibrins #20 ou #24 AWG	Femelle droit M12	Fils dénudés 150 mm (6 po)	3
M12CFM-TTJ24S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-TTJ24S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-TTK24S-SFSR-FL-3	Câble type K isolé et gainé en PVC, et conducteurs multibrins #20 ou #24 AWG	Femelle droit M12	Fils dénudés 150 mm (6 po)	3
M12CFM-TTK24S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-TTK24S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-PPJ24S-SFSR-FL-3	Câble type J isolé et gainé en PVC, et conducteurs multibrins #24 AWG	Femelle droit M12	Fils dénudés 150 mm (6 po)	3
M12CFM-PPJ24S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-PPJ24S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-PPK24S-SFSR-FL-3	Câble type K isolé et gainé en PVC, et conducteurs multibrins #24 AWG	Femelle droit M12	Fils dénudés 150 mm (6 po)	3
M12CFM-PPK24S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-PPK24S-SFSR-FL-10				10

Pour les couleurs IEC, ajoutez « I » après le J ou le K, sans frais supplémentaires

Pour des câbles plus longs, changez le dernier nombre du numéro de modèle pour indiquer la longueur en mètres pour un prix supplémentaire : Pour les câbles « TT » et « PP », contactez le service commercial.

* Pour ajouter un connecteur à l'extrémité du câble, remplacez « FL » dans le numéro de modèle par la référence du connecteur dans le tableau (à la page précédente) : « SMPW » et « OSTW » sans frais supplémentaires, « SFSSR » et « RFSR » pour un prix supplémentaire.

Pour une tresse en acier inoxydable, ajoutez « SB » à la fin de la référence de câble, contactez le service commercial pour les tarifs.

Pour une armature spiralée type BX, ajoutez « BX » à la fin de la référence de câble, contactez le service commercial pour les tarifs.

Exemples de commande : M12CFM-TTK24SSB-RFSR-SMPWM-3, câble de raccordement type K avec conducteurs multibrins 24 AWG, isolé et gainé en PFA (code de couleurs ANSI) et tresse en acier inoxydable de 3 m de longueur, connecteur mâle à angle droit M12 avec réduction de contrainte à une extrémité et connecteur mâle SMPW-CC à l'autre extrémité.

M12CFM-PPJ24S-RFSR-SMSR-5, conducteurs type J multibrins 24 AWG, isolé et gainé en PVC (code de couleurs IEC), 5 m de longueur, connecteur femelle à angle droit M12 avec réduction de contrainte à une extrémité et connecteur mâle droit M12 avec réduction de contrainte à l'autre extrémité.