

# Câbles M12 avec connecteurs pouvant être installés sur site pour capteurs à résistance (RTD)

Pour les exigences spéciales et adaptables sur site

- ✓ Extrémité de capteur avec connecteur M12 droit et à angle droit pouvant être installé sur site
- ✓ Deux isolations de câble disponibles
- ✓ Construction à 4 fils, reconnectable sur site
- ✓ Options facultatives de tresse en acier inoxydable et d'armature spiralée type BX
- ✓ Une variété de méthodes de raccordement adaptées à vos instruments

Série M12CFM-RTD

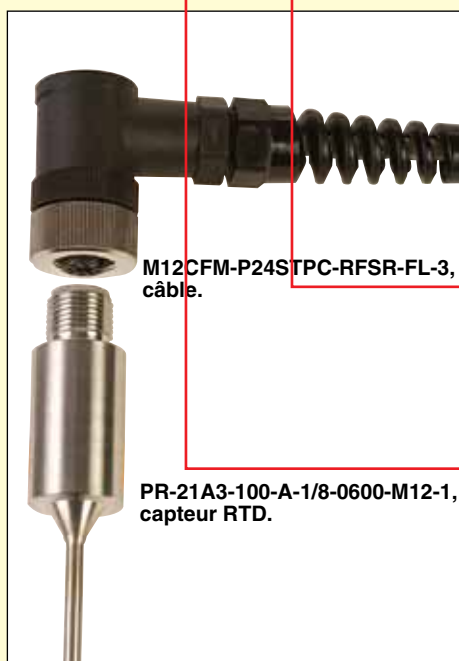


M12CFM-P24STPC-RFSR-MINIDIN-3, assemblage de câble, représenté à échelle réduite.

## Configuration de câble M12CFM typique

M12CFM-P24STPC-RFSR-MINIDIN-3

Longueur en mètres



## Légende des options de numéro de modèle

### Options de connecteur d'extrémité arrière (accessoire pour capteur)

MTPM	Connecteur mâle miniature MTP à 3 broches
MTPF	Connecteur femelle miniature MTP à 3 broches
OTPM	Connecteur mâle OTP à 3 broches
OTPF	Connecteur femelle OTP à 3 broches
TA3FM	Connecteur mâle audio à 3 broches
TA3FF	Connecteur femelle audio à 3 broches
TA4FM	Connecteur mâle audio à 4 broches
TA4FF	Connecteur femelle audio à 4 broches
MINIDIN	Connecteur mini DIN à 4 broches
SFSR	Connecteur femelle droit M12 avec réduction de contrainte
SMSR	Connecteur mâle droit M12 avec réduction de contrainte
RFSR	Connecteur à angle droit femelle M12 avec réduction de contrainte
RMSR	Connecteur à angle droit mâle M12 avec réduction de contrainte
FL	Câbles volants de 150 mm (6 po) (minimum)

### Options de connecteur d'extrémité avant (accessoire pour capteur)

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

### Options de câbles

T24SSPC	SPC 24 AWG multibrins, isolé et gainé en PFA
P24STPC	TPC 24 AWG multibrins, isolé et gainé en PVC

**Remarque :** pour une tresse en acier inoxydable, ajoutez « SB » à la fin de la référence de câble, pour un coût supplémentaire.

Pour une armature spiralée type BX le long du câble, ajoutez « BX » à la fin de la référence de câble, pour un coût supplémentaire.

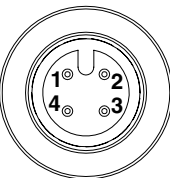


M12CFM-P24STPC-RFSR-MINIDIN-3, assemblage de câble, représenté à échelle réduite.



Connecteur à angle droit femelle M12 avec réduction de contrainte.



 Connecteur M12 Côté capteur	Câblage					
	Numéro de broche du connecteur M12	Couleur	TA3	TA4	mini DIN	MTP/OTP
1	Marron	1	1	1	+	
2	Blanc	2	2	2	-	
3	Bleu	3	3	3	G	
4	Noir	N/C	4	4	N/C	

Pour commander				
N° de modèle	Câble	Connecteur de capteur	Terminaison	Longueur (Mètres)
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-3	Isolé et gainé en PFA, 24 AWG multibrins en cuivre argenté	Connecteur femelle droit M12	Câbles volants 150 mm (6 po)	3
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-5				5
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-10				10
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-15				15
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-20				20
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-3	Isolé et gainé en PVC, 24 AWG multibrins en cuivre étamé	Connecteur femelle à angle droit M12	Câbles volants 150 mm (6 po)	3
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-5				5
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-10				10
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-15				15
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-20				20

Pour des câbles plus longs, changez le dernier nombre du numéro de modèle pour indiquer la longueur en mètres pour un coût supplémentaire.

Pour ajouter un connecteur à l'extrémité du câble, remplacez « FL » dans le numéro de modèle par la référence du connecteur dans le tableau : « MTP » sans frais supplémentaires ; « OTP » sans frais supplémentaires ; pour « TA3M », « TA3F », « TA4M », « TA4F » ou « MINIDIN » avec un coût supplémentaire ; pour « SFSR », « RFSR », « SMSR » ou « RMSR » avec un coût supplémentaire.

Pour une tresse en acier inoxydable, ajoutez « SB » à la fin de la référence de câble, pour un coût supplémentaire.

Pour une armature spiralée type BX, ajoutez « BX » à la fin de la référence de câble, pour un coût supplémentaire.

**Exemples de commande :** M12CFM-T24SSPCSB-RFSR-MTPM-3, câble 24 AWG à 4 conducteurs multibrins en cuivre argenté, tresse en acier inoxydable isolée et gainée en PFA de 3 m de long, connecteur mâle à angle droit M12 avec réduction de contrainte à une extrémité et connecteur mâle MTP à l'autre extrémité.

M12CFM-P24STPC-RFSR-SMSR-5, câble 24 AWG à 4 conducteurs multibrins en cuivre étamé, isolé et gainé en PVC, 5 m de long, 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.