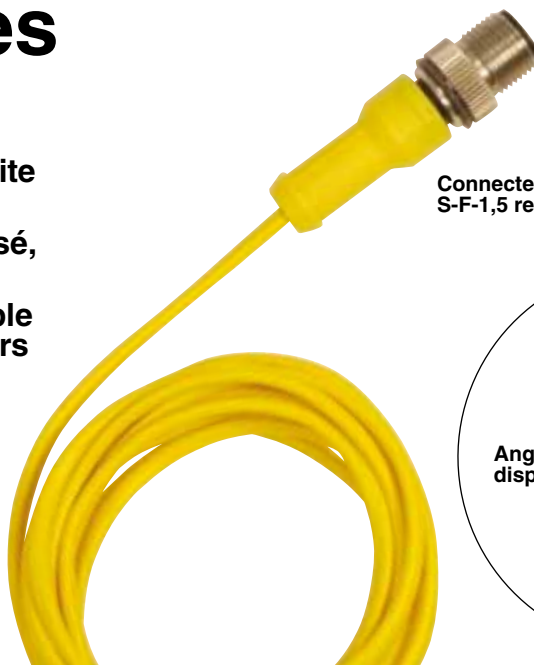


# Câbles M12 avec connecteurs montables sur site pour thermocouples

## Série M12CM

- ✓ Connecteur M12 montable sur site à raccordement droit ou coudé
- ✓ Câble à thermocouple compensé, fiches et broches
- ✓ Deux options d'isolation de câble disponibles, en code de couleurs IEC et ANSI
- ✓ Plusieurs méthodes de raccordement pour s'associer à vos instruments
- ✓ Vibration Testé à la norme MIL -STD- 202G , Méthode 204D , Condition Test A ( 10g de 10 à 500 Hz ) lorsqu'il est installé sur une sonde M12



Connecteur droit M12CM-EXTP-S-F-1,5 représenté à échelle réduite.



Angle droit disponible.

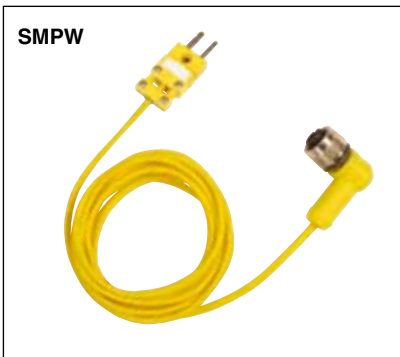
### Configuration typique du câble M12CM



### Clé d'options des numéros de modèle

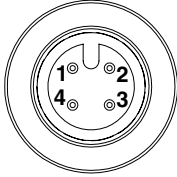
Options du connecteur fin (raccordement aux instruments)	
STANDARD	25 mm (1 po), fils dénudés (minimum)
OSTWF	Connecteur femelle OSTW
OSTWM	Connecteur mâle OSTW
SMPWF	Connecteur femelle SMPW-CC
SMPWM	Connecteur mâle SMPW-CC
M12SF	Connecteur fiche femelle M12 droite
M12SM	Connecteur broche mâle M12 droite
M12RF	Connecteur fiche M12 coudée
M12RM	Connecteur mâle M12 coudé
Option simple ou double	(Vide) = Simple, DUAL = Double Câble thermocouple
Longueur de câble (m)	1,5, 3, 5, 10, ou 20
Options du connecteur début (raccordement au capteur)	
S-F	Connecteur fiche M12 droite (femelle)
S-M	Connecteur prise M12 droite (mâle)
R-F	Connecteur fiche M12 coudée (femelle)
R-M	Connecteur prise M12 coudée (mâle)
Options de câble	
EXTP	Fil de rallonge toronné à 24 AWG, isolé PFA sur les conducteurs, gaine PVC et surmoulage polyuréthane
EXTT	Fil de rallonge toronné à 24 AWG, isolé PFA sur les conducteurs et la gaine et surmoulage PCL

**Options de terminaison de câble**

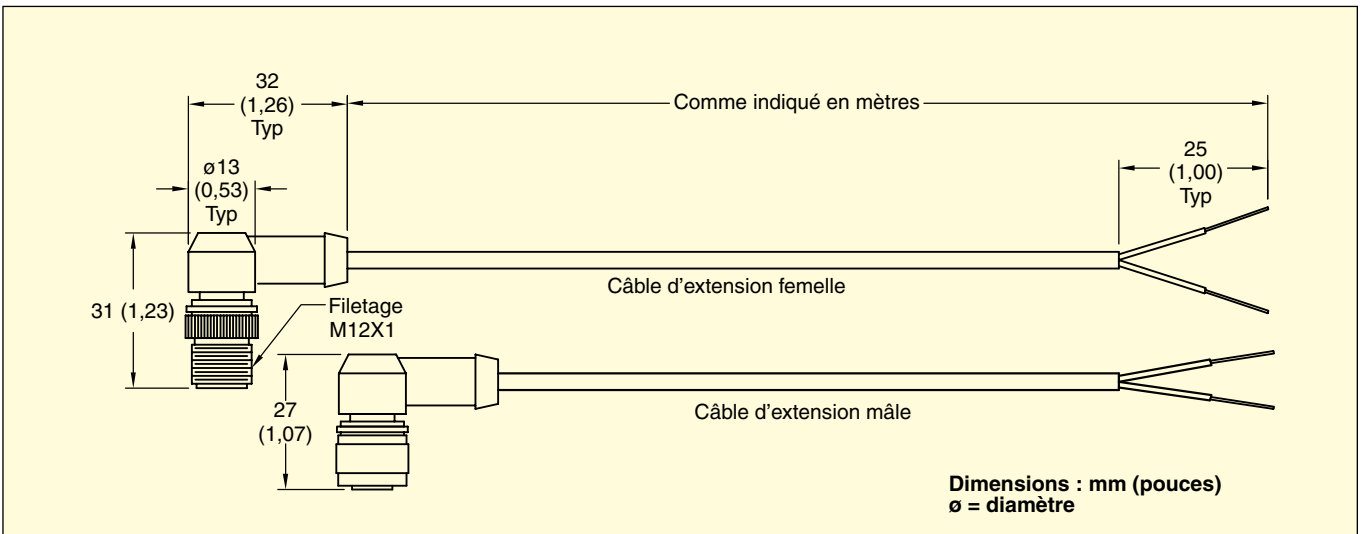
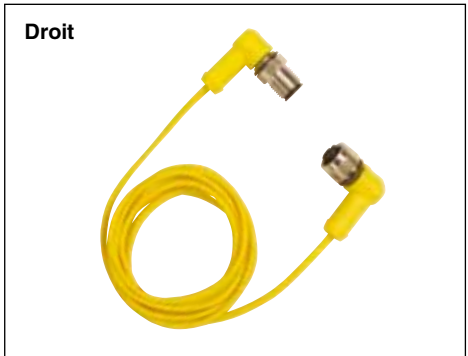


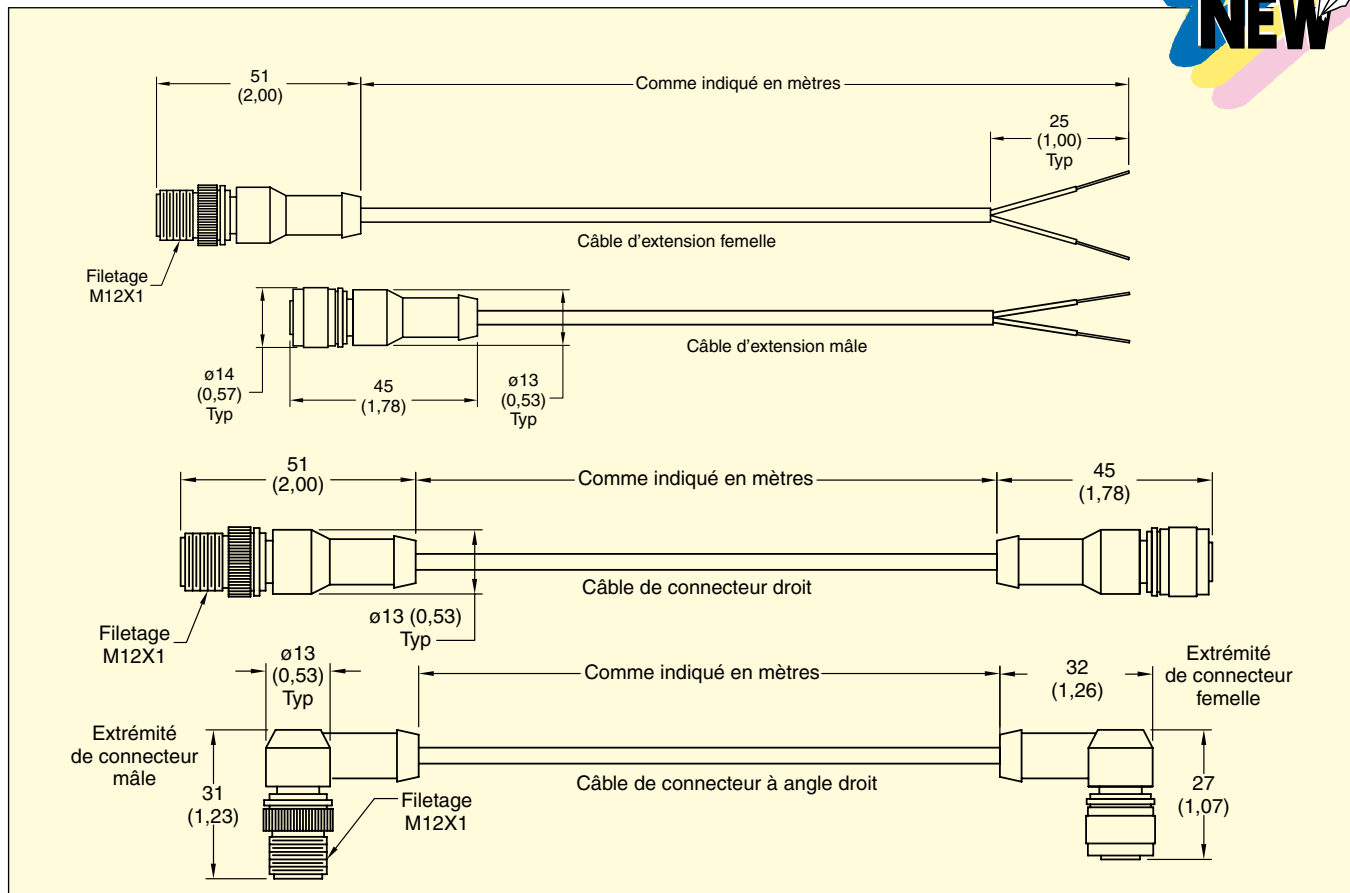
Câble M12CM-EXTP-K-R-F-1,5 représenté à échelle réduite.

Câblage							
M12 Numéro de broche	Type J Code	Type J IEC	Type K Code	Type K IEC	OSTW	SMPW	
1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
2	Blanc	Noir	Jaune	Vert	+	+	
3	Rouge	Blanc	Rouge	Blanc	-	-	
4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	



Connecteur M12





<b>Pour commander</b>			
<b>Modèle n°</b>	<b>Câble</b>	<b>Connecteur du capteur*</b>	<b>Longueur en mètres (pieds)</b>
M12CM-EXTT-K-S-F-1,5	Isolation PFA et gainé, toronné à 24 AWG, surmoulage PCL, température maximale de 250 °C (482 °F)	Fiche M12 droite de type K avec fils dénudés à l'autre extrémité (un autre connecteur peut être ajouté)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-K-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-K-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-K-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-K-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-K-R-F-1,5		Fiche M12 coudée de type K avec fils dénudés à l'autre extrémité (un autre connecteur peut être ajouté)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-K-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-K-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-K-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-K-R-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-J-S-F-1,5		Fiche M12 droite de type J avec fils dénudés à l'autre extrémité (un autre connecteur peut être ajouté)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-J-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-J-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-J-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-J-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-J-R-F-1,5		Fiche M12 coudée de type J avec fils dénudés à l'autre extrémité (un autre connecteur peut être ajouté)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-J-R-F-3	3 (9,8)		
M12CM-EXTT-J-R-F-5	5 (16,4)		
M12CM-EXTT-J-R-F-10	10 (32,8)		
M12CM-EXTT-J-R-F-20	20 (65,6)		



Câble M12CM-EXTT-K-S-F-1,5 représenté à échelle réduite.



Câble M12CM-EXTP-J-R-F-1,5 représenté à échelle réduite.

## Pour commander

Modèle n°	Câble	Connecteur du capteur*	Longueur en mètres (pieds)
M12CM-EXTP-K-S-F-1,5	Isolation PFA toronné à 24 AWG, gaine PVC et surmoulage PCL, température maximale de 105 °C (221 °F)	Fiche M12 droite de type K avec fils dénudés à l'autre extrémité (un autre connecteur peut être ajouté)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-K-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-K-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-K-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-K-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-K-R-F-1,5		Fiche M12 coudée de type K avec fils dénudés à l'autre extrémité (un autre connecteur peut être ajouté)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-K-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-K-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-K-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-K-R-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-J-S-F-1,5		Fiche M12 droite de type J avec fils dénudés à l'autre extrémité (un autre connecteur peut être ajouté)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-J-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-J-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-J-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-J-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-J-R-F-1,5		Fiche M12 coudée de type J avec fils dénudés à l'autre extrémité (un autre connecteur peut être ajouté)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-J-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-J-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-J-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-J-R-F-20			20 (65,6)

\* Tous les modèles ont des embouts à fils dénudés ; un connecteur peut y être ajouté.

Pour des câbles plus longs, changez le dernier nombre du numéro de modèle par la longueur souhaitée en mètres, moyennant des frais supplémentaires par mètre.

Pour les thermocouples T ou E, changez « K » ou « J » dans le numéro de modèle par « T » ou « E », sans frais supplémentaires.

Pour les couleurs IEC, indiquez « I » après le type de thermocouple, p. ex. « KI », sans frais supplémentaires.

Pour ajouter un connecteur, ajoutez « -SMPWF » ou « -SMPWM », « -OSTWF » ou « -OSTWM », « -M12SF », « -M12SM », « -M12RF » ou « -M12RM » moyennant des frais supplémentaires.

Pour demander un câble double et utiliser les 4 broches sur le connecteur M12, ajoutez « -DUAL » à la fin du numéro de modèle et contactez le service commercial.

**Exemples de commande :** M12CM-EXTT-K-S-F-3, thermocouple de type K, câble de 3 m (9,8 pi) avec isolation et gaine PFA et un connecteur M12 femelle.

M12CM-EXTT-K-S-F-SMPWM, thermocouple de type K, câble de 5 m (16,4 pi) avec isolation et gaine PFA, avec un connecteur femelle M12 et un connecteur mâle à broche plate.