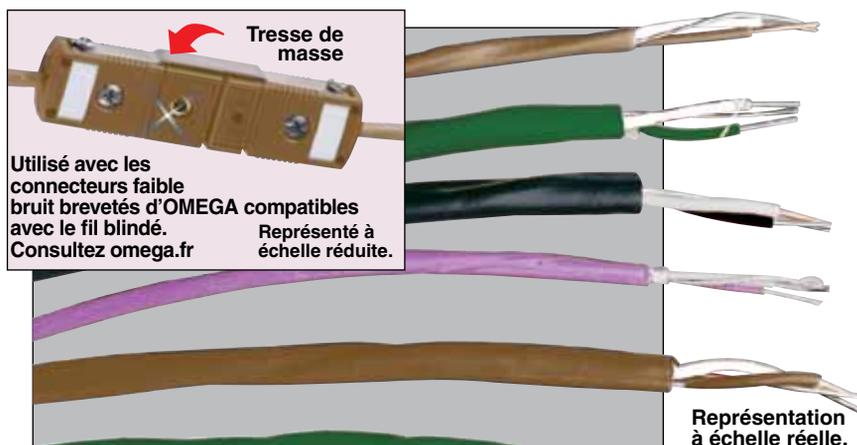


# Câble de thermocouple torsadé/blindé

- Assure la continuité de masse de la gaine de la sonde à l'appareil
- Isolations en polyvinyle, FEP et PFA disponibles
- Complète la gamme OMEGA™ de sondes et connecteurs thermocouples faible bruit
- Fils de thermocouple et câbles d'extension
- Conceptions de fil personnalisées disponibles
- Bobines de 7,5 à 300 m disponibles en stock



Le fil est blindé et fourni avec un fil de masse.

## Fil de thermocouple, isolation en PFA

AWG†	Modèle n° Code couleurs CEI	Diam. nom. (mm)	Type de thermocouple
20	TT-JI-20-TWSH	0,81/3,7	J
	TT-KI-20-TWSH	0,81/3,7	K
	TT-TI-20-TWSH	0,81/3,7	T
	TT-EI-20-TWSH	0,81/3,7	E
20S	TT-JI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	J
	TT-KI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	K
	TT-TI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	T
	TT-EI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	E
24	TT-JI-24-TWSH	0,51/2,7	J
	TT-KI-24-TWSH	0,51/2,7	K
	TT-TI-24-TWSH	0,51/2,7	T
	TT-EI-24-TWSH	0,51/2,7	E
24S	TT-JI-24S-TWSH	7 x 0,2/2,9	J
	TT-KI-24S-TWSH	7 x 0,2/2,9	K
	TT-TI-24S-TWSH	7 x 0,2/2,9	T
	TT-EI-24S-TWSH	7 x 0,2/2,9	E

## Fil de thermocouple, isolation en FEP

AWG†	Modèle n° Code couleurs CEI	Diam. nom. (mm)	Type de thermocouple
20	FF-JI-20-TWSH	0,81/3,7	J
	FF-KI-20-TWSH	0,81/3,7	K
	FF-TI-20-TWSH	0,81/3,7	T
	FF-EI-20-TWSH	0,81/3,7	E
20S	FF-JI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	J
	FF-KI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	K
	FF-TI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	T
	FF-EI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	E
24	FF-JI-24-TWSH	0,51/2,7	J
	FF-KI-24-TWSH	0,51/2,7	K
	FF-TI-24-TWSH	0,51/2,7	T
	FF-EI-24-TWSH	0,51/2,7	E
24S	FF-JI-24S-TWSH	7 x 0,2/2,9	J
	FF-KI-24S-TWSH	7 x 0,2/2,9	K
	FF-TI-24S-TWSH	7 x 0,2/2,9	T
	FF-EI-24S-TWSH	7 x 0,2/2,9	E

## Fil d'extension, isolation en polyvinyle

AWG†	Modèle n° Code couleurs CEI	Diam. nom. (mm)	Type de thermocouple
16	EXPP-JI-16-TWSH	1,29/6,4	J
	EXPP-KI-16-TWSH	1,29/6,4	K
	EXPP-TI-16-TWSH	1,29/6,4	T
	EXPP-EI-16-TWSH	1,29/6,4	E
16S	EXPP-JI-16S-TWSH	7 x 0,51/6,9	J
	EXPP-KI-16S-TWSH	7 x 0,51/6,9	K
	EXPP-TI-16S-TWSH	7 x 0,51/6,9	T
	EXPP-EI-16S-TWSH	7 x 0,51/6,9	E
20	EXPP-JI-20-TWSH	0,81/5,1	J
	EXPP-KI-20-TWSH	0,81/5,1	K
	EXPP-TI-20-TWSH	0,81/5,1	T
	EXPP-EI-20-TWSH	0,81/5,1	E
20S	EXPP-JI-20S-TWSH	7 x 0,32/5,5	J
	EXPP-KI-20S-TWSH	7 x 0,32/5,5	K
	EXPP-TI-20S-TWSH	7 x 0,32/5,5	T
	EXPP-EI-20S-TWSH	7 x 0,32/5,5	E

## Fil d'extension, isolation en FEP

AWG†	Modèle n° Code couleurs CEI	Diam. nom. (mm)	Type de thermocouple
16	EXFF-JI-16-TWSH	1,29/4,3	J
	EXFF-KI-16-TWSH	1,29/4,3	K
	EXFF-TI-16-TWSH	1,29/4,3	T
	EXFF-EI-16-TWSH	1,29/4,3	E
16S	EXFF-JI-16S-TWSH	7 x 0,51/4,5	J
	EXFF-KI-16S-TWSH	7 x 0,51/4,5	K
	EXFF-TI-16S-TWSH	7 x 0,51/4,5	T
	EXFF-EI-16S-TWSH	7 x 0,51/4,5	E
20	EXFF-JI-20-TWSH	0,81/3,7	J
	EXFF-KI-20-TWSH	0,81/3,7	K
	EXFF-TI-20-TWSH	0,81/3,7	T
	EXFF-EI-20-TWSH	0,81/3,7	E
20S	EXFF-JI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	J
	EXFF-KI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	K
	EXFF-TI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	T
	EXFF-EI-20S-TWSH	7 x 0,32/3,8	E

Isolation en PFA également disponible. Remplacez « FF » par « TT » dans la référence du modèle. Exemple : EXTT-JI-16-TWSH Contactez le service commercial pour obtenir les tarifs.

\* Fil multibrins. † Consultez le site [omega.co.uk](http://omega.co.uk) pour obtenir les calibres AWG. Fil d'extension également disponible en étalonnages R et S. Contactez le service commercial pour obtenir les tarifs.

**Remarque :** Le rayon de courbure minimum équivaut à 4 fois le diamètre nominal

**Remarque :** Les prix publiés sont basés sur la valeur du marché au moment de l'impression. Ils sont sujets à modification en fonction de fluctuations sur le cours du nickel, du chrome et autres métaux précieux.

†† Pour commander un fil de classe 1, ajoutez « -SLE » à la référence du modèle et avant la longueur de bobine.

**Exemple de commande :** FF-KI-20S-TWSH-SLE-300M, 300 m de conducteurs 7 x 0,32 mm, fil recouvert de FEP de type K torsadé/blindé.