

BX Fil d'extension cuivre/cuivre à double isolation CEI type BX

Fils d'extension de compensation pour thermocouples platine 6 % rhodium (-)/platine 30 % rhodium (+)
à code couleur CEI : fil positif, gris ; fil négatif, blanc ; extérieur, gris**

Isolation	Awg N°	Modèle N°	Diam. Cond. (mm)	Isolation		Max. Temp.*		Taille Nominale (mm)	Poids (Kg/300 m)
				Conducteur	Extérieure	°C	°F		
Verre	20	EXGG-BI-20	0,81	Tresse verre	Tresse verre	100	212	1,5 X 2,4	4
PFA	26	EXTT-BI-26S	7 X 0,16	PFA	PFA	100	212	1,1 X 1,7	4
Polyvinyle	24	EXPP-BI-24	0,51	Polyvinyle	Polyvinyle	100	212	1,9 X 3,1	2
	24	EXPP-BI-24S	7 X 0,2	Polyvinyle	Polyvinyle	100	212	2,2 X 3,4	5
FEP	26	EXFF-BI-26S	7 X 0,16	FEP	FEP	100	212	1,1 X 1,7	2

* La température maximale s'applique au fil d'extension ou à l'isolation (le moins élevé des deux).

** Noir pour le fil EXGG.

† Poids de la bobine et du fil, arrondi au kg supérieur (matériau d'emballage non inclus).

Exemple de commande : EXGG-BI-20-7.5M, bobine de 7,5 m de fil d'extension pour thermocouple, type BX, calibre 20, monobrin, isolation en verre.

CX Fil d'extension W5 % Re/W26 % Re à double isolation type CX

Fils d'extension de compensation pour thermocouples W5 % Re/W26 % Re à code couleur :
Pour le fil EXGG, fil positif, blanc/traceur rouge ; fil négatif, rouge ; extérieur, blanc/traceur rouge

Isolation	AWG N°	Modél N°	Diam. cond. (mm)	Isolation		Max. Temp.*		Taille nominale (mm)	Poids (kg/300 m)
				Conducteur	Extérieure	°C	°F		
Verre	24	EXGG-C-24	0,51	Tresse verre	Tresse verre	427	800	1,3 x 2,0	3

* La température maximale s'applique au fil de rallonge ou à l'isolation (le moins élevé des deux).

† Poids de la bobine et du fil, arrondi au kg supérieur (matériau d'emballage non inclus).

Exemple de commande : EXGG-C-24-50M, bobine de 50 m de fil d'extension pour thermocouple, type CX, calibre 24, monobrin, isolation en verre.

Fil d'extension RTD

AWG N°	Modèl N°	Nbre d'âmes	Diam. fil	Matériau conducteur	Conducteur	Extérieur	Tresse	°C	°F	Taille nominale : mm	Poids (kg/300 m)	Code couleur	Couleur gaine ext.
Isolation en verre													
24	EXGG-2CUI-26S	2	7/0,16	NPC	Tresse verre	Tresse verre	Aucune	482	900	2,1 Ø	2,2	1 Rouge 1 Blanc	Blanc
24	EXGG-3CUI-26S	3	7/0,16	NPC			Aucune	482	900	2,2 Ø	3,2	2 Rouge 1 Blanc	Blanc
24	EXGG-4CUI-26S	4	7/0,16	NPC			Aucune	482	900	2,4 Ø	4,2	2 Rouge 2 Blanc	Blanc
Verre avec tresse extérieure													
24	EXGG-2CUI-26S-SB	2	7/0,16	NPC	Tresse verre	Tresse verre	Inox	482	900	2,8 Ø	5,2	1 Rouge 1 Blanc	Tresse en inox
24	EXGG-3CUI-26S-SB	3	7/0,16	NPC			Inox	482	900	2,9 Ø	6,2	2 Rouge 1 Blanc	Tresse en inox
24	EXGG-4CUI-26S-SB	4	7/0,16	NPC			Inox	482	900	3,1 Ø	7,2	2 Rouge 2 Blanc	Tresse en inox
Isolation en Neoflon PFA													
24	EXTT-2CUI-26S	2	7/0,16	NPC	PFA	PFA	Aucune	260	500	2,1 Ø	2,2	1 Rouge 1 Blanc	Blanc
24	EXTT-3CUI-26S	3	7/0,16	NPC			Aucune	260	500	2,2 Ø	4,2	2 Rouge 1 Blanc	Blanc
24	EXTT-4CUI-26S	4	7/0,16	NPC			Aucune	260	500	2,4 Ø	5,2	2 Rouge 2 Blanc	Blanc
PFA avec blindage													
24	EXTT-2CUI-26S-SB	2	7/0,16	NPC	PFA	PFA	Inox	260	500	2,8 Ø	5,2	1 Rouge 1 Blanc	Tresse en inox
24	EXTT-3CUI-26S-SB	3	7/0,16	NPC			Inox	260	500	2,9 Ø	7,2	2 Rouge 1 Blanc	Tresse en inox
24	EXTT-4CUI-26S-SB	4	7/0,16	NPC			Inox	260	500	3,1 Ø	8,2	2 Rouge 2 Blanc	Tresse en inox
Isolation en polyvinyle (PVC)													
24	EXPP-2CUI-24S	2	7/0,2	NPC	Polyvinyle	Polyvinyle	Aucune	105	221	2,1 x 3,4	5	1 Rouge 1 Blanc	Blanc
24	EXPP-3CUI-24S	3	7/0,2	NPC			Aucune	105	221	4,22 Ø	6	2 Rouge 1 Blanc	Blanc
24	EXPP-4CUI-24S	4	7/0,2	NPC			Aucune	105	221	4,3 Ø	7	2 Rouge 2 Blanc	Blanc
Polyvinyle (PVC) avec blindage													
24	EXPP-2CUI-24S-TCB-P	2	7/0,2	NPC	Polyvinyle	Polyvinyle	Cuivre étamé	105	221	2,8 x 4,0	8	2 Rouge 2 Blanc	Blanc
24	EXPP-3CUI-24S-TCB-P	3	7/0,2	NPC			Cuivre étamé	105	221	4,9 Ø	9	2 Rouge 2 Blanc	Blanc
24	EXPP-4CUI-24S-TCB-P	4	7/0,2	NPC			Cuivre étamé	105	221	5,0 Ø	10	2 Rouge 2 Blanc	Blanc

La température maximale s'applique au fil ou à l'isolation (le moins élevé des deux). Poids de la bobine et du fil arrondi au kg supérieur ; matériau d'emballage non inclus.
Les conducteurs peuvent être soudés (épiés) à l'intérieur de la bobine.

Exemple de commande : EXTT-3CUI-26S-300M, 300 m de conducteurs de 7/0,16 mm de diamètre, isolé en Neoflon, 3 âmes.