

Connecteurs à broches pour conducteurs ordinaires en aluminium et en cuivre

Servent à relier un câble en aluminium à une queue de cochon en cuivre plus petite de deux calibres

Connecteurs à broches Bi-Pin^{md} à couvercle isolant

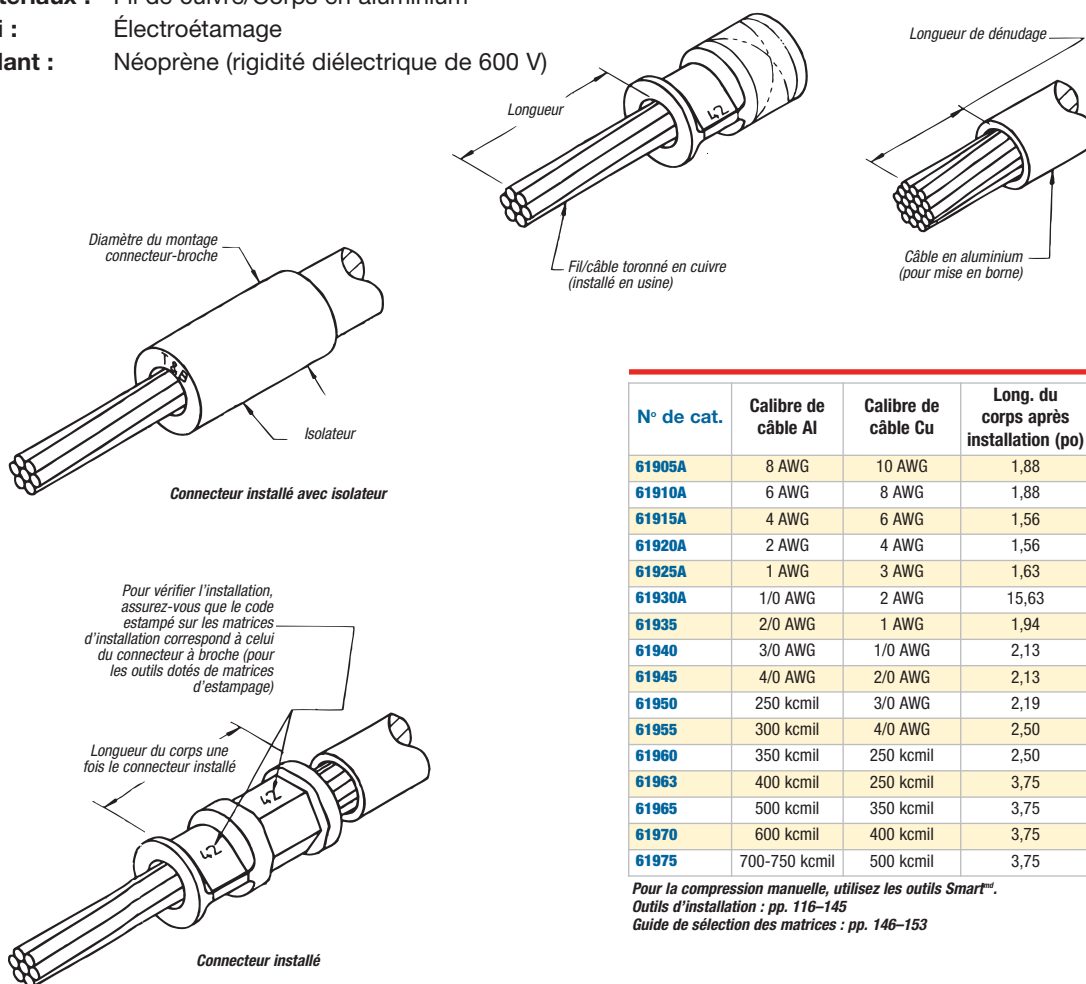
- Pour applications de 600 V, 90 °C.
- Améliorent les connexions en éliminant le fluage à froid et l'oxydation de l'aluminium.
- Réduisent les câbles surdimensionnés en aluminium.
- Permettent de terminer un câble en aluminium dans une cosse désignée pour câbles en cuivre seulement.
- Douille remplie en usine d'un composé obturateur.

Matériaux : Fil de cuivre/Corps en aluminium

Fini : Electroétagage

Isolant : Néoprène (rigidité diélectrique de 600 V)

C o m p r e s s i o n



N° de cat.	Calibre de câble Al	Calibre de câble Cu	Long. du corps après installation (po)	Code de matrice	Code couleur
61905A	8 AWG	10 AWG	1,88	24	Bleu
61910A	6 AWG	8 AWG	1,88	24	Bleu
61915A	4 AWG	6 AWG	1,56	45	Or
61920A	2 AWG	4 AWG	1,56	45	Or
61925A	1 AWG	3 AWG	1,63	50	Orange
61930A	1/0 AWG	2 AWG	15,63	50	Orange
61935	2/0 AWG	1 AWG	1,94	50	Orange
61940	3/0 AWG	1/0 AWG	2,13	60	Rubis
61945	4/0 AWG	2/0 AWG	2,13	60	Rubis
61950	250 kcmil	3/0 AWG	2,19	66	Blanc
61955	300 kcmil	4/0 AWG	2,50	71H	Rouge
61960	350 kcmil	250 kcmil	2,50	71H	Rouge
61963	400 kcmil	250 kcmil	3,75	87H	Brun
61965	500 kcmil	350 kcmil	3,75	87H	Brun
61970	600 kcmil	400 kcmil	3,75	107H	Orange
61975	700-750 kcmil	500 kcmil	3,75	107H	Orange

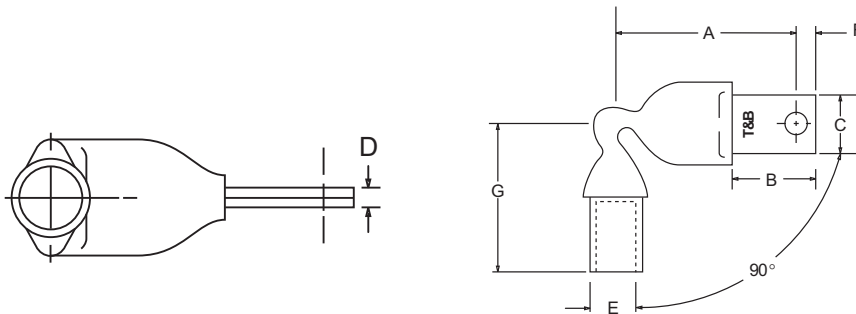
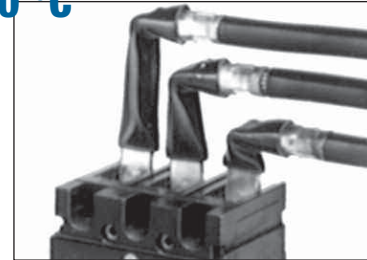
Pour la compression manuelle, utilisez les outils Smart[™].
Outils d'installation : pp. 116-145
Guide de sélection des matrices : pp. 146-153

Nécessaires de cosses à transformateurs pour conducteurs ordinaires en aluminium

C o m p r e s s i o n

Cosses à drapeau 90° — Applications 600 V, 90 °C

Matériau : Aluminium
Fini : Étamage
Isolant : Néoprène (rigidité diélectrique nominale de 600 V)



N° de cat.	Calibre de câble Cu	Gros. de goujon po	Phase	Dimensions en po (mm)							Code de matrice
				A	B	C	D	E	F	G	
10A-FT-14NTK	1/0	1/4	1	1,38 (35,1)	0,94 (23,9)	0,64 (16,3)	0,19 (4,8)	0,62 (15,7)	0,25 (6,4)	2,50 (63,5)	50
			2	2,13 (54,1)							
			3	2,88 (73,2)							
20A-FT-14NTK	2/0	1/4	1	1,93 (49,0)	1,14 (29,0)	0,64 (16,3)	0,22 (5,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	2,50 (63,5)	54
			2	2,93 (74,4)							
			3	3,93 (99,8)							
30A-FT-14NTK	3/0	1/4	1	2,11 (53,6)	1,14 (29,0)	0,78 (19,8)	0,22 (5,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	2,75 (69,9)	60
			2	3,11 (79,0)							
			3	4,11 (104,4)							
40A-FT-14NTK	4/0	1/4	1	2,04 (51,8)	1,14 (29,0)	0,78 (19,8)	0,25 (6,4)	0,86 (21,8)	0,25 (6,4)	3,13 (79,5)	66
			2	3,04 (77,2)							
			3	4,04 (102,6)							
250A-FT-14NTK	250 kcmil	1/4	1	2,31 (58,7)	1,20 (30,5)	0,98 (24,9)	0,25 (6,4)	0,92 (23,4)	0,31 (7,9)	3,00 (76,2)	71
			2	3,44 (87,4)							
			3	4,57 (116,1)							
350A-FT-12NTK	350 kcmil	1/4	1	2,31 (58,7)	1,45 (36,8)	1,09 (27,7)	0,31 (7,9)	1,09 (27,7)	0,56 (14,2)	3,94 (100,1)	87
			2	3,69 (93,7)							
			3	5,06 (128,5)							
500A-FT-12NTK	500 kcmil	1/4	1	2,56 (65,0)	1,45 (36,8)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,28 (32,5)	0,56 (14,2)	4,19 (106,4)	99
			2	4,06 (103,1)							
			3	5,69 (144,5)							
750A-FT-58NTK	750 kcmil	1/4	1	2,63 (66,8)	1,70 (43,2)	1,49 (37,8)	0,38 (9,7)	1,50 (38,1)	0,81 (20,6)	4,39 (111,5)	115
			2	4,50 (114,3)							
			3	6,25 (158,8)							

*Chaque numéro de catalogue compte trois (3) connecteurs, un (1) connecteur par phase. Douille remplie en usine de composé inhibiteur d'oxydation Thomas & Betts.

Outils d'installation : pp. 116-145

Guide de sélection des matrices : pp. 146-153