

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

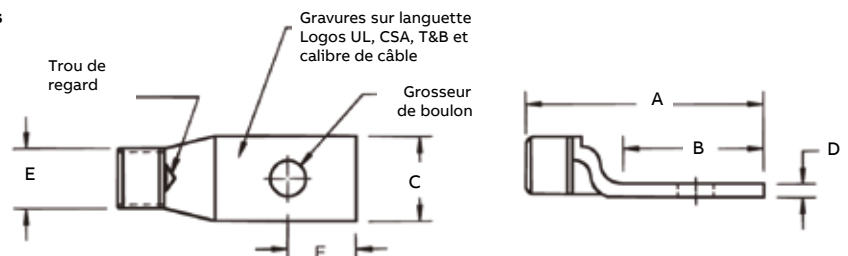
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur	
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E			F
54101	#14-10 AWG	-	¼	1,23 (31,2)	0,56 (14,2)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	Jaune
256-30695-1351	#14-10 AWG		#8	1,36 (34,5)	0,68 (17,3)	0,36 (9,1)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	
256-30695-1352	#14-10 AWG		¼	1,36 (34,5)	0,68 (17,3)	0,41 (10,4)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	
256-30695-263	#14-10 AWG		¼	1,69 (43,0)	0,81 (20,6)	0,50 (12,7)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	
54104	#8 AWG	#8 tor.	#10	1,16 (29,5)	0,50 (12,7)	0,39 (9,9)	0,08 (2,0)	0,25 (6,4)	0,22 (5,6)	21	Rouge
54130	#8 AWG	23 marin	¼	1,20 (30,5)	0,61 (15,5)	0,45 (11,4)	0,07 (1,8)	0,25 (6,4)	0,25 (6,4)	21	
54131	#8 AWG	#8 soudé	⅝	1,33 (33,8)	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54132	#8 AWG	37/24 0,180	⅜	1,33 (33,8)	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
256-30695-424	#8 AWG		½	1,75 (44,5)	1,31 (33,3)	1,00 (25,4)	0,13 (3,3)	0,25 (6,4)	0,50 (12,7)	21	
256-30695-1361	#6 AWG	#6 tor.	#12	1,23 (31,2)	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,22 (5,6)	24	Bleu
54134	#6 AWG	#30 marin	#10	1,23 (31,2)	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,22 (5,6)	24	
54105	#6 AWG	#6 soudé	¼	1,23 (31,2)	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,22 (5,6)	24	
54135	#6 AWG	61/24	⅝	1,41 (35,8)	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,31 (7,9)	24	
54136	#6 AWG	133/0,014, 0,227	⅜	1,41 (35,8)	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,31 (7,9)	24	
256-30695-282	#6 AWG		⅜	1,41 (35,8)	0,75 (19,1)	0,56 (14,2)	0,06 (1,5)	0,31 (7,8)	0,31 (7,9)	24	
256-30695-422	#6 AWG		½	1,75 (44,5)	1,31 (33,3)	1,00 (25,4)	0,13 (3,3)	0,31 (7,8)	0,50 (12,7)	24	
256-30695-1362	#4 AWG	#5 tor.	#12	1,38 (35,1)	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54138	#4 AWG	40-50 marin	#10	1,38 (35,1)	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54106	#4 AWG	91/24	¼	1,38 (35,1)	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54139	#4 AWG	133/0,0177	⅝	1,42 (36,1)	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,9)	29	
54140	#4 AWG	49/0,029 0,265	⅜	1,42 (36,1)	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,9)	29	
256-30695-233	#4 AWG		⅜	1,56 (37,0)	0,75 (19,1)	0,59 (15,0)	0,06 (1,5)	0,37 (9,4)	0,31 (7,9)	29	
256-30695-264	#4 AWG		½	2,20 (56,0)	1,40 (35,6)	1,00 (25,4)	0,06 (1,5)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	29	
54107	#2 AWG	#3 tor.	¼	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54142-TB	#2 AWG	#60 marin	⅝	1,73 (43,9)	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54143-TB	#2 AWG	125/24	⅜	1,65 (41,9)	0,80 (20,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54145-TB	#2 AWG	#4 soudé	½	1,92 (48,8)	1,08 (27,4)	0,75 (19,1)	0,08 (2,0)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	33	
54108	#1 AWG	#2 tor., 75 marin	¼	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54147	#1 AWG	#2 soudé	⅝	1,73 (43,9)	0,93 (23,6)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54148	#1 AWG	150/24, 175/24	⅜	1,78 (45,2)	0,98 (24,9)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54150	#1 AWG	133/0,0223 0,360	½	2,10 (53,3)	1,25 (31,8)	0,76 (19,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	37	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



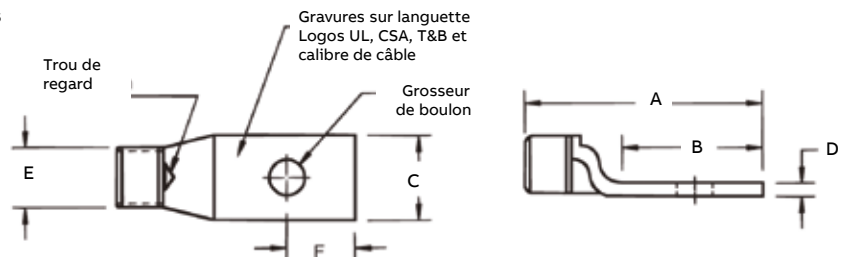
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F		
54152-TB	1/0 AWG	1 AWG,	¼	1,60 (40,6)	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54153-TB	1/0 AWG	#100 marin	5/16	1,83 (46,5)	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54109	1/0 AWG	#1 soudé	3/8	1,88 (47,8)	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54155-TB	1/0 AWG	225/24	1/2	2,20 (55,9)	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	
256-30695-1383	1/0 AWG	133/0,0254, 0,389 min.	5/8	2,54 (64,5)	1,50 (38,1)	0,88 (22,4)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,63 (16,0)	42	
54157	2/0 AWG	1/0 AWG,	¼	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	45	Noir
54158	2/0 AWG	125 marin	5/16	1,88 (47,8)	0,88 (22,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54110	2/0 AWG	1/0 soudé	3/8	1,93 (49,0)	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54160	2/0 AWG	275/24	1/2	2,25 (57,2)	1,25 (31,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
256-30695-131	2/0 AWG	427/0,0155, 438 min.	5/8	2,56 (65,0)	1,50 (38,1)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,63 (16,0)	45	
54162-TB	3/0 AWG	133/0,0282	1/4	1,75 (44,5)	0,65 (16,5)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	50	Orange
54163-TB	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin	5/16	1,98 (50,3)	0,88 (22,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54111	3/0 AWG	2/0 soudé,	3/8	2,03 (51,6)	0,93 (23,6)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54165-TB	3/0 AWG	325/24	1/2	2,35 (59,7)	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	
54167	4/0 AWG	133/0,0316, 259/0,0227	1/4	1,90 (48,3)	0,65 (16,5)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54168	4/0 AWG	427/0,0177, 0,500	5/16	2,13 (54,1)	0,87 (22,1)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54112	4/0 AWG	3/0 AWG, 200 marin	3/8	2,18 (55,4)	0,93 (23,6)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54170	4/0 AWG	3/0 soudé	1/2	2,50 (63,5)	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	
256-30695-1174	4/0 AWG	450/24	3/4	2,86 (72,6)	1,56 (39,6)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,75 (19,1)	54	
58161	-	703/0,0154, 0,560	1/4	2,23 (56,6)	0,78 (19,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	Jaune
58162	-	4/0 soudé	5/16	2,33 (59,2)	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58163	-	550/24	3/8	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58165	-	130/0,0399	1/2	2,76 (70,1)	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	62	
58166	-	259/0,0286	5/8	3,03 (77,0)	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,83 (21,1)	62	
54172-TB	250 kcmil	66	1/4	2,00 (50,8)	0,65 (16,5)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune
54173	250 kcmil	4/0	5/16	2,23 (56,6)	0,88 (22,4)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54174	250 kcmil	250 marin	3/8	2,28 (57,9)	0,93 (23,6)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54113	250 kcmil	0,629	1/2	2,60 (66,0)	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



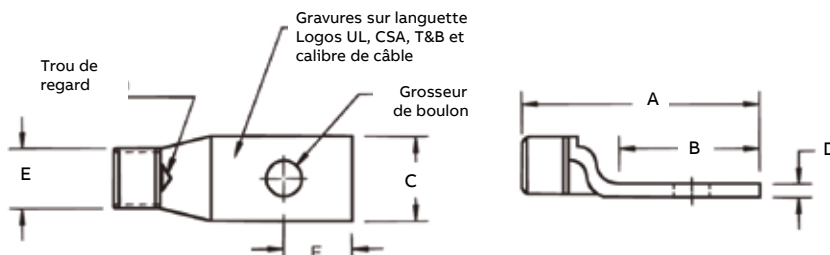
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F		
58168	–	250 soudé 650/24 = 262 kcmil 259/0,0311, 703/0,0189	½	2,70 (68,6)	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
54178	300 kcmil	250 kcmil	5/16	2,33 (59,2)	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54179	300 kcmil	300 marin 0,660	3/8	2,43 (61,7)	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54114	300 kcmil		½	2,70 (68,6)	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	
54181	300 kcmil		5/8	3,03 (77,0)	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,75 (19,1)	66	
58171	–	300 soudé, 259/0,034 427/0,0265, 889/0,0183 775/24 = 313 kcmil 0,719	½	2,85 (72,4)	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge
256-30695-112	350 kcmil	350 marin 0,719	3/8	2,90 (73,7)	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	
54115	350 kcmil		½	2,85 (72,4)	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	
54183	350 kcmil		5/8	3,21 (81,5)	1,28 (32,5)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	71	
58174	–	350 soudé, 259/0,0368 427/0,0285 889/0,0201	½	3,35 (85,1)	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,09 (27,7)	0,50 (12,7)	76	Bleu
54116	400 kcmil	300 kcmil	½	3,20 (81,3)	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	
54185	400 kcmil	400 marin, 0,757	5/8	3,53 (89,7)	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,75 (19,1)	76	
58177	–	400 soudé 925/24 = 373 kcmil	½	3,31 (84,1)	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	80	–
256-30695-1403	–	259/0,0393 or 427/0,0306, 0,799	3/8	3,31 (84,1)	1,31 (33,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,63 (16,0)	80	
256-30695-339	500 kcmil	925/24	3/8	3,10 (78,7)	1,00 (25,4)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (28,0)	0,38 (9,7)	87	Brun
54118	500 kcmil	500 marin 0,850	½	3,30 (83,8)	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	
54187	500 kcmil		5/8	3,63 (92,2)	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87	
58180	–	1100/24 = 444 kcmil 500 soudé, 259/0,0417 427/0,0325, 703/0,0253	5/8	3,79 (96,3)	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	Vert
256-30695-1370	600 kcmil	0,956	½	3,65 (92,7)	1,44 (36,6)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,48 (12,2)	94	
54120	600 kcmil		5/8	3,79 (96,3)	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



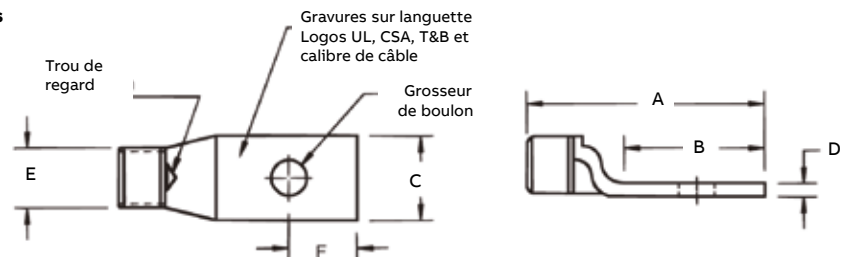
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F		
54122-TB	700 kcmil	–	3/8	3,68 (93,5)	1,58 (40,1)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,26 (32,0)	0,63 (16,0)	99	Rose
256-30695-1404	–	1 325/24 =	3/8	3,29 (83,6)	1,29 (32,8)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,66 (16,8)	99	Rose
256-30695-1405	–	500/535 kcmil	1/2	3,29 (83,6)	1,29 (32,8)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,66 (16,8)	99	
256-30695-840	–	427/0,0342,	1/2	4,00 (101,6)	1,69 (42,9)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,48 (12,2)	99	
58182	–	0,968	3/8	3,83 (97,3)	1,58 (40,1)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,63 (16,0)	99	
256-30695-193	–	1,060	1/2	4,00 (101,6)	1,69 (42,9)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,48 (12,2)	106	Noir
54123-TB	750 kcmil	–	3/8	3,87 (98,3)	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	
58184	–	1 600/24 = 646 kcmil	3/8	3,80 (96,5)	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	
54124-TB	800 kcmil	800 marin, 1,109	3/8	4,04 (102,6)	1,58 (40,1)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,63 (16,0)	107	Orange
256-30695-843	900 kcmil	1 925/24 =	1/2	4,31 (109,5)	1,81 (46,0)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,88 (22,4)	115	Jaune
54126	900 kcmil	750/777 kcmil 1,187	3/8	4,15 (105,4)	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	
54128	1 000 kcmil	1 000 marin, 1,253	3/8	4,09 (103,9)	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	–

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



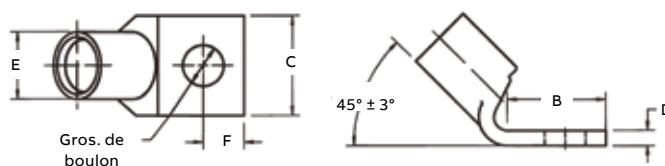
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F		
54104UF	#8 AWG	#8 tor.,	#10	0,50 (12,7)	0,39 (9,9)	0,08 (2,0)	0,25 (6,4)	0,22 (5,6)	21	Rouge
54130UF	#8 AWG	23 marin	¼	0,61 (15,5)	0,45 (11,4)	0,07 (1,8)	0,25 (6,4)	0,25 (6,4)	21	
54131UF	#8 AWG	#8 weld	5/16	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54132UF	#8 AWG	37/24	3/8	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54134UF	#6 AWG	#6 tor.,	#10	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,22 (5,6)	24	Bleu
54105UF	#6 AWG	30 marin	¼	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,22 (5,6)	24	
54135UF	#6 AWG	#6 soudé	5/16	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,31 (7,8)	24	
54136UF	#6 AWG	61/24	3/8	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,31 (7,8)	24	
54138UF	#4 AWG	#5 tor.,	#10	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54106UF	#4 AWG	40-50 marin	¼	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54139UF	#4 AWG	91/24	5/16	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
54140UF	#4 AWG	133/0,0177	3/8	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
256-30695-264UF	#4 AWG	49/0,029	1/2	1,40 (35,6)	1,00 (25,4)	0,06 (1,5)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	29	
54107UF	#2 AWG	#3 tor.	¼	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54142UF	#2 AWG	60 marin	5/16	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54143UF	#2 AWG	125/24	3/8	0,80 (20,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54145UF	#2 AWG	#4 soudé	1/2	1,08 (27,4)	0,75 (19,1)	0,08 (2,0)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	33	
54108UF	#1 AWG	#2 AWG,	¼	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54147UF	#1 AWG	75 marin,	5/16	0,93 (23,6)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54148UF	#1 AWG	#2 soudé	3/8	0,98 (24,9)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54150UF	#1 AWG	150/24	1/2	1,25 (31,8)	0,76 (19,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	37	
54152UF	1/0 AWG	175/24	5/16	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54153UF	1/0 AWG	133/0,0223	3/8	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54109UF	1/0 AWG	0,360	1/2	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	
54155UF	1/0 AWG	#1 AWG	5/16	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54157UF	2/0 AWG	100 marin,	¼	0,65 (16,5)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	45	Noir
54158UF	2/0 AWG	#1 soudé	5/16	0,88 (22,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54110UF	2/0 AWG	225/24	3/8	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54160UF	2/0 AWG	133/0,0254	1/2	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
		0,389								
		1/0 AWG,								
		125 marin								
		1/0 soudé								
		275/24								
		427/0,0155,								
		133/0,0282								

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



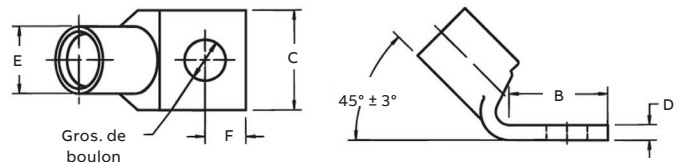
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Electroétamage



Cosses à un trou douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F		
54162UF	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin	¼	0,65 (16,5)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	50	Orange
54163UF	3/0 AWG	2/0 soudé, 325/24	5/16	0,88 (22,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54111UF	3/0 AWG	133/0,0316,	¾	0,93 (23,6)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54165UF	3/0 AWG	259/0,0227	½	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	
58147UF*	–	427/0,0177	¼	0,78 (19,8)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	50	
58148UF*	–	375/24	5/16	0,78 (19,8)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	50	
58149UF*	–	–	¾	0,81 (20,6)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	50	
58151UF*	–	–	½	1,06 (26,9)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	50	
54167UF	4/0 AWG	3/0 AWG	¼	0,65 (16,5)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	
54168UF	4/0 AWG	200 marin, 3/0 soudé	5/16	0,87 (22,1)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54112UF	4/0 AWG	450/24	¾	0,93 (23,6)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54170UF	4/0 AWG	703/0,0154	½	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	
58161UF	–	4/0 AWG, 4/0 soudé	¼	0,78 (19,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	Jaune
58162UF	–	550/24	5/16	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58163UF	–	133/0,0399	¾	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58165UF	–	259/0,0286	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	62	
58166UF	–	637/0,0183	5/8	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,63 (16,0)	62	
54172UF	250 kcmil	4/0 AWG	¼	0,65 (16,5)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	62	
54173UF	250 kcmil	250 marin	5/16	0,88 (22,4)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54174UF	250 kcmil	550/24	¾	0,93 (23,6)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54113UF	250 kcmil	–	½	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	
58168UF	–	250 soudé	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
		650/24								
		259/0,0311,								
		703/0,0189								
54178UF	300 kcmil	250 kcmil	5/16	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54179UF-1	300 kcmil	300 marin	¾	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54114UF	300 kcmil	650/24	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	
54181UF	300 kcmil	–	5/8	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,63 (16,0)	66	

Schémas



* Non approuvées CSA

† Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

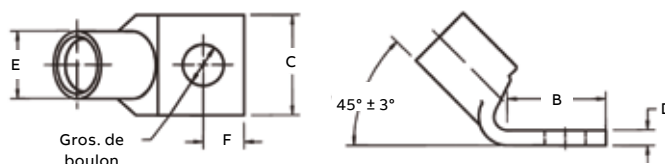
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F			
58171UF	-	300 kcmil, 300 soudé 259/0,034, 427/0,0265 889/0,0183 775/24 = 313 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge	
256-30695-112UF	350 kcmil	650/24	¾	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge	
54115UF	350 kcmil	350 marin 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71		
54183UF	350 kcmil		¾	1,58 (40,1)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	71		
58174UF	-	350 soudé 259/0,0368 427/0,0285 703/0,0224 889/0,0201	½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,09 (27,7)	0,50 (12,7)	76		Bleu
54116UF	400 kcmil	300 kcmil 400 marin	½	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76		
54185UF	400 kcmil	775/24, 313 kcmil	¾	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	76		
256-30695-1403UF	-	350 kcmil, 400 soudé 925/24 = 373 kcmil	¾	1,31 (28,7)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,63 (16,0)	80	-	
58177UF	-		½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	80		
54118UF	500 kcmil	925/24	½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun	
58187UF	500 kcmil	500 marin 400 kcmil	¾	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87		
58180UF	-	1 100/24 = 444 kcmil 500 soudé, 259/0,0417 427/0,0325, 703/0,0253	¾	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert	
58120UF	600 kcmil	1 110/24 = 444 kcmil	¾	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94		
54122UF	700 kcmil	1 325/24 = 500 kcmil	¾	1,58 (40,1)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,26 (32,0)	0,50 (12,7)	99	Rose	
256-30695-840UF	-	1 325/24 = 535 kcmil 427/0,0342	½	1,69 (42,9)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,81 (20,6)	99		
58182UF	-		¾	1,58 (40,1)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,63 (16,0)	99		
54123UF	750 kcmil	1 325/24 = 535 kcmil	¾	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
58184UF	-	1 600/24 = 646 kcmil	¾	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106		
54124UF	800 kcmil	800 marin	¾	1,58 (40,1)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,63 (16,0)	107	Orange	
54126UF	900 kcmil	1 925/24 = 777 kcmil	¾	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune	
54128UF	1 000 kcmil	1 000 marin	¾	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	-	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



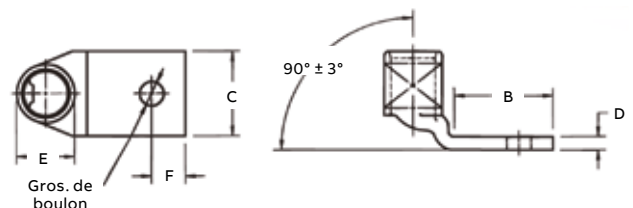
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Electroétamage



Cosses à un trou douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Câble Ordinaire	Calibre de fils		Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
		Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F		
54104UB	#8 AWG	#8 tor., 23 marin	#10	0,50 (12,7)	0,39 (9,9)	0,08 (2,0)	0,25 (6,4)	0,22 (5,6)	21	Rouge
54130UB	#8 AWG	#8 soudé 37/24	¼	0,61 (15,5)	0,45 (11,4)	0,07 (1,8)	0,25 (6,4)	0,25 (6,4)	21	
54131UB	#8 AWG	0,180	⅜	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54132UB	#8 AWG		⅝	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54134UB	#6 AWG	#6 AWG, 30 marin	#10	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,22 (5,6)	24	Bleu
54105UB	#6 AWG	#6 soudé 61/24	¼	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,22 (5,6)	24	
54135UB	#6 AWG	133/0,014	⅜	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,31 (7,8)	24	
54136UB	#6 AWG	0,227	⅝	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,31 (7,8)	24	
54138UB	#4 AWG	#5 AWG,	#10	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54106UB	#4 AWG	40/50 marin	¼	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54139UB	#4 AWG	91/24	⅜	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
54140UB	#4 AWG	133/0,0177	⅝	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
256-30695-264UB	#4 AWG	49/0,029 0,265	½	1,40 (35,6)	1,00 (25,4)	0,06 (1,5)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	29	
54107UB	#2 AWG	#3 AWG	¼	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54142UB	#2 AWG	60 marin	⅜	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54143UB	#2 AWG	125/24	⅝	0,80 (20,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54145UB	#2 AWG	#4 soudé 0,300	½	1,08 (27,4)	0,75 (19,1)	0,08 (2,0)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	33	
54108UB	#1 AWG	#2 AWG, 75 marin,	¼	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54147UB	#1 AWG	#2 soudé	⅜	0,93 (23,6)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54148UB	#1 AWG	150/24, 175/24	⅝	0,98 (24,9)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54150UB	#1 AWG	133/0,0223 0,360	½	1,25 (31,8)	0,76 (19,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	37	
54152UB	1/0 AWG	#1 AWG, 100 marin,	¼	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54153UB	1/0 AWG	#1 soudé	⅜	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54109UB	1/0 AWG	225/24	⅝	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54155UB	1/0 AWG	133/0,0254 0,389	½	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	
54157UB	2/0 AWG	1/0 AWG, 125 marin	¼	0,65 (16,5)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	45	Noir
54158UB	2/0 AWG	1/0 soudé	⅜	0,88 (22,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54110UB	2/0 AWG	275/24	⅝	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54160UB	2/0 AWG	427/0,0155, 133/0,0282	½	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
54162UB	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin,	¼	0,65 (16,5)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	50	Orange
54163UB	3/0 AWG	2/0 soudé	⅜	0,88 (22,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54111UB	3/0 AWG	325/24	⅝	0,93 (23,6)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54165UB	3/0 AWG	133/0,0316, 259/0,0227 427/0,0177	½	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



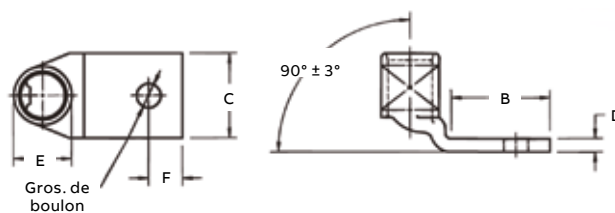
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F		
54167UB	-	3/0 AWG,	¼	0,65 (16,5)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	54	Violet
54168UB	-	200 marin,	5/16	0,87 (22,1)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	54	
54112UB	-	3/0 soudé	3/8	0,93 (23,6)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54170UB	-	450/24	1/2	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	
58161UB	4/0 AWG	703/0,0154	1/2	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	Jaune
58161UB	4/0 AWG	3/0 AWG,	¼	0,78 (19,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58162UB	4/0 AWG	4/0 soudé	5/16	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58163UB	4/0 AWG	550/24	3/8	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58165UB	4/0 AWG	133/0,0399	3/8	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58165UB	4/0 AWG	259/0,0286	1/2	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	62	
58166UB	4/0 AWG	637/0,0183	5/8	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,63 (16,0)	62	
54172UB	250 kcmil	4/0 AWG	¼	0,65 (16,5)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	62	
54173UB	250 kcmil	250 marin	5/16	0,88 (22,4)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54174UB	250 kcmil	550/24	3/8	0,93 (23,6)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54113UB	250 kcmil		1/2	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	
58168UB	-	250 soudé	1/2	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
		650/24 =								
		262 kcmil								
		259/0,0311,								
		703/0,0189								
54178UB	300 kcmil	250 kcmil	5/16	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54179UB	300 kcmil	300 marin	3/8	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54114UB	300 kcmil	650/24	1/2	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	
54181UB	300 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,63 (16,0)	66	
58171UB	-	300 soudé,	1/2	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	
		259/0,034								
		427/0,0265,								
		889/0,0183								
		775/24 = 313 kcmil								
256-30695-112UB	350 kcmil	650/24, 350 marin	3/8	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	
54115UB	350 kcmil	262 kcmil	1/2	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	
54183UB	350 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	71	
58174UB	-	350 soudé	1/2	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,09 (27,7)	0,50 (12,7)	76	Bleu
		259/0,0368,								
		427/0,0285								
54116UB	400 kcmil	703/0,0224,								
		889/0,0201								
54116UB	400 kcmil	300 kcmil	1/2	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	
54185UB	400 kcmil	400 marin	5/8	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	76	
		775/24, 313 kcmil								

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



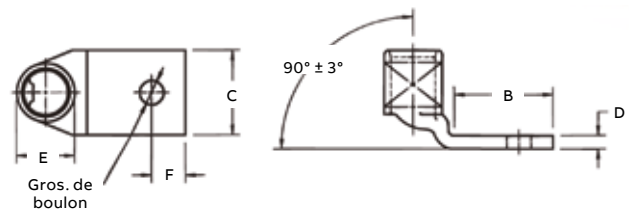
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Electroétamage



Cosses à un trou douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F			
256-30695-1403UB	-	400 soudé 925/24 =	3/8	1,31 (33,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,63 (16,0)	80	-	
58177UB	-	373 kcmil 259/0,0393, 427/0,0306	1/2	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	80	-	
54118UB	500 kcmil	400 kcmil	1/2	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun	
54187UB	500 kcmil	500 marin 925/24	3/8	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87	Brun	
58180UB	-	1 100/24 = 444 kcmil 500 soudé, 259/0,0417 427/0,0325, 703/0,0253	3/8	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert	
54120UB	600 kcmil	1 100/24 = 444 kcmil	3/8	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert	
54122UB	700 kcmil	1 325/24, 535 kcmil 500 AWG, 550/535	3/8	1,58 (40,1)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,26 (32,0)	0,50 (12,7)	99	Rose	
256-30695-840UB	-	1 325/24 = 535 kcmil	1/2	1,69 (42,9)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,63 (16,0)	99	Rose	
58182UB	-	427/0,0342	3/8	1,58 (40,1)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,63 (16,0)	99	Rose	
54123UB	750 kcmil	-	3/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
58184UB	-	1 600/24 = 646 kcmil	3/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
54124UB	800 kcmil	800 marin	3/8	1,58 (40,1)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,63 (16,0)	107	Orange	
54126UB	900 kcmil	1 925/24 = 777 kcmil	3/8	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune	
54128UB	1 000 kcmil	1 000 marin	3/8	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	-	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et troussees d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage

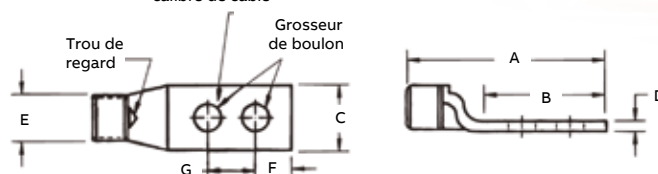


Cosses à deux trous douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Câble Ordinaire	Calibre de fils		Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
		Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	G		
54201	#14-10 AWG	-	¼	1,86 (47,2)	1,19 (30,2)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG2002	Jaune
256-30695-1302	#14-10 AWG		⅜	2,48 (63,0)	1,81 (46,0)	0,56 (14,2)	0,04 (1,0)	0,22 (5,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	ERG2002	
54204	#8 AWG	#8 AWG, 23 marin #8 soudé 37/24	#10	1,88 (47,8)	1,18 (30,0)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge
256-31426-33*	#8 AWG		#10	1,88 (47,8)	1,18 (30,0)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,75 (19,0)	21	
256-31426-33PH	#8 AWG		#10	1,88 (47,8)	1,18 (30,0)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,75 (19,0)	21	
542040410	#8 AWG		¼	2,01 (51,1)	1,31 (33,3)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	
542040416	#8 AWG		¼	2,38 (60,5)	1,68 (42,7)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	21	
256-30695-1094	#8 AWG		¼	2,50 (63,5)	1,81 (46,0)	0,56 (14,22)	0,05 (1,3)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	21	
256-30695-251	#8 AWG		⅜	2,50 (63,5)	1,81 (46,0)	0,56 (14,22)	0,05 (1,3)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	21	
256-30695-1070	#6 AWG	#6 AWG, 30 marin	#12	1,81 (46,0)	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,11 (2,8)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,50 - 0,63 (12,7 - 16,0)	24	Bleu
256-30695-1153	#6 AWG	#6 soudé 61/24	#10	1,98 (50,3)	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,50 (12,7)	24	
256-30695-1183	#6 AWG	133/0,014	#10	1,98 (50,3)	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0 - 19,0)	24	
54205	#6 AWG		¼	1,98 (50,3)	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	
256-30695-1095	#6 AWG		¼	2,13 (54,1)	1,31 (33,3)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	24	
256-30695-252	#6 AWG		¼	2,38 (60,5)	1,63 (41,4)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	
256-30695-372	#6 AWG		¼	2,13 (54,1)	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	24	
256-30695-913	#6 AWG		¼	2,38 (60,5)	1,75 (44,5)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	
256-30695-253	#6 AWG		⅜	2,58 (65,3)	1,81 (45,9)	0,55 (14,0)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	
54206	#4 AWG	#5 AWG	¼	2,03 (51,6)	1,28 (32,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
256-30695-1184	#4 AWG	40-50 marin 91/24	⅝	2,31 (58,7)	1,63 (41,4)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,31 (7,9)	1,00 (25,4)	29	
256-30695-255	#4 AWG	133/0,0177 49/0,029	⅜	2,56 (65,0)	1,81 (45,9)	0,59 (15,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54207	#2 AWG	#3 AWG	¼	2,13 (54,1)	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
256-30695-1355	#2 AWG	60 marin	¼	2,15 (54,6)	1,31 (33,3)	0,59 (15,0)	0,13 (3,3)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	33	
256-30695-1185	#2 AWG	125/24, #4 soudé	¼	2,38 (60,5)	1,53 (38,9)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	33	
256-30695-257	#2 AWG		⅜	2,67 (67,8)	1,81 (45,9)	0,60 (15,2)	0,10 (2,5)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
256-30695-1049	#2 AWG		½	3,75 (95,3)	2,88 (73,2)	0,75 (19,1)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,31 (7,9)	1,75 (44,5)	33	
54208	#1 AWG	#2 AWG,	¼	2,13 (54,1)	1,28 (32,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
256-30695-1233	#1 AWG	75 marin	⅝	2,69 (68,3)	1,62 (41,2)	0,69 (17,5)	0,13 (3,3)	0,47 (11,9)	0,34 (8,6)	1,00 (25,4)	37	
256-30695-1236	#1 AWG	150/24 175/24 133/0,0223	⅜	2,75 (69,9)	1,81 (45,9)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	

Gravures sur languette
Logos UL, CSA, T&B et
calibre de câble

Schémas



* Sans trou de regard

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



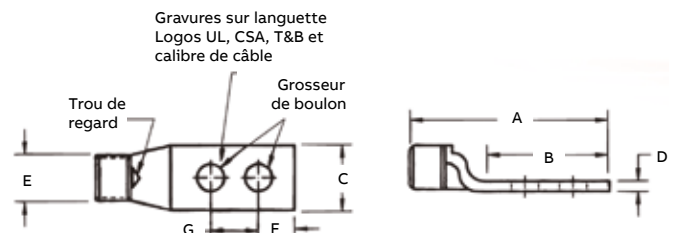
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Electroétamage



Cosses à deux trous douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Câble Ordi-naire	Calibre de fils		Dimensions po (mm)							Code de ma-trice	Code couleur
		Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	G		
256-30695-329	1/0 AWG	#1 AWG	¼	2,75 (69,9)	1,81 (45,9)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,75 (19,4)	42	Rose
54255	1/0 AWG	100 marin, #1 soudé	5/16	2,56 (65,0)	1,56 (39,6)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	
256-30695-1234	1/0 AWG	225/24	5/16	2,75 (69,9)	1,78 (45,2)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,33 (8,4)	1,00 (25,4)	42	
54209	1/0 AWG	133/0,0254	3/8	2,88 (73,2)	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
256-30695-1265	1/0 AWG		3/8	3,50 (89,0)	2,57 (65,3)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	42	
256-30695-886	1/0 AWG		½	3,78 (96,0)	2,83 (71,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,5 (12,7)	1,75 (44,5)	42	
256-30695-1175	2/0 AWG	1/0 AWG, 125 marin	¼	2,45 (6,2)	1,44 (36,6)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	45	Noir
54261	2/0 AWG	1/0 soudé	5/16	2,70 (68,6)	1,63 (41,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,33 (8,4)	0,88 (22,4)	45	
256-30695-832	2/0 AWG	275/24	5/16	2,88 (73,2)	1,81 (45,9)	0,81 (20,6)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54210	2/0 AWG	133/0,0282	3/8	2,93 (74,4)	1,93 (49,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54260	2/0 AWG		½	3,83 (97,3)	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	45	
54266	3/0 AWG	150 marin, 2/0 soudé	5/16	2,88 (73,2)	1,75 (44,5)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,33 (8,4)	1,00 (25,4)	50	Orange
54211	3/0 AWG	2/0 AWG, 325/24	3/8	2,94 (74,7)	1,81 (46,0)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	
54265	3/0 AWG	133/0,0316 259/0,0227 427/0,0177	½	3,94 (100,1)	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50	
54212	4/0 AWG	3/0 AWG, 200 marin	3/8	3,18 (80,8)	1,93 (49,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Violet
54270	4/0 AWG	3/0 soudé	½	4,25 (108,0)	3,00 (76,2)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54	
256-30695-1247	4/0 AWG	450/24 =	¼	3,06 (77,7)	1,44 (36,6)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	0,63 (16,0)	54	
256-30695-331	4/0 AWG	182 kcmil	¼	3,06 (77,7)	1,81 (46,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	54	
256-30695-1261	4/0 AWG	703/0,0154	5/16	3,18 (80,8)	1,93 (49,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	
54213	250 kcmil	4/0 AWG	3/8	3,28 (83,3)	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	
54275	250 kcmil	250 marin	½	4,19 (106,4)	2,81 (71,4)	1,13 (28,7)	0,18 (4,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune
256-30695-345	-	4/0 AWG,	3/8	3,25 (82,6)	1,69 (42,9)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	62	
256-30695-835	-	4/0 soudé	3/8	4,25 (108,0)	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	
256-30695-452	-	550/24 = 222 kcmil	3/8	3,13 (79,5)	1,88 (47,8)	1,25 (31,8)	0,16 (4,1)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	62	
58265	-	133/0,0399	3/8	3,13 (79,5)	1,88 (47,8)	1,25 (31,8)	0,16 (4,1)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	62	
	-	259/0,0286 637/0,018	½	3,94 (100,1)	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	
54214	300 kcmil	250 AWG, 300 marin	3/8	3,45 (87,6)	1,93 (49,0)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc
54280	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	½	4,45 (113,0)	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66	
256-30695-332	350 kcmil	350 marin	¼	3,40 (86,4)	1,81 (46,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	71	Rouge
256-30695-1240	350 kcmil		5/16	4,18 (106,2)	2,63 (66,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	71	
54215	350 kcmil		3/8	3,51 (89,2)	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	
54282	350 kcmil		½	4,60 (116,8)	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

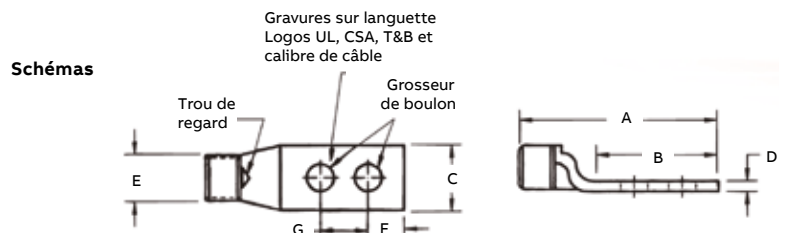


Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	G		
54216	400 kcmil	300 kcmil	3/8	3,93 (99,8)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76	Bleu
54283	400 kcmil	313 kcmil 775/24	3/8	3,88 (98,6)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,06 (26,9)	76	
256-30695-439	–	400 soudé 925/24 =	3/8	4,35 (110,5)	2,25 (57,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	80	–
58277	–	373 kcmil 259/0,0393	1/2	5,06 (128,5)	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	80	–
256-30695-839	–	427/0,0306	3/8	4,09 (103,9)	2,06 (52,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	80	–
54218	500 kcmil	400 kcmil	3/8	3,96 (100,6)	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87	Brun
54286	500 kcmil	500 marin	1/2	5,07 (128,8)	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87	
256-30695-188	500 kcmil	–	1/2	4,06 (103,1)	2,31 (58,7)	1,63 (41,4)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,25 (31,8)	87	–
54220	600 kcmil	–	3/8	4,13 (104,9)	1,93 (49,0)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert
54289	600 kcmil	–	1/2	5,23 (132,8)	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94	
256-30695-1406	700 kcmil	550/535	3/8	4,05 (102,9)	2,11 (53,6)	1,78 (45,2)	0,24 (6,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	99	Rose
256-30695-842	700 kcmil	1 325/24	3/8	4,30 (109,2)	2,06 (52,3)	1,80 (45,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	99	
256-30695-898	700 kcmil	500 AWG	3/8	4,30 (109,2)	2,06 (52,3)	1,80 (45,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	99	
54291	700 kcmil	–	1/2	5,18 (131,6)	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	
58281	700 kcmil	1 325/24 = 535 kcmil	1/2	5,23 (132,8)	3,00 (76,2)	1,80 (45,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	
256-30695-237	750 kcmil	–	3/8	5,10 (129,5)	2,80 (71,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	106	Noir
54223	750 kcmil	–	1/2	5,32 (135,1)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106	
256-30695-1376	800 kcmil	–	3/8	4,78 (121,4)	2,28 (57,9)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,44 (11,2)	1,13 (28,7)	107	Orange
54224	800 kcmil	–	1/2	5,50 (139,7)	3,00 (76,2)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	107	
256-30695-694	900 kcmil	1 925/24 =	3/8	4,65 (118,1)	2,06 (52,3)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	115	Jaune
54226	900 kcmil	777 kcmil	1/2	5,59 (142,0)	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	
256-30695-846	900 kcmil	–	3/8	4,60 (116,8)	2,06 (52,3)	2,12 (53,9)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	115	
256-30695-844	900 kcmil	–	5/8	5,00 (127,0)	2,63 (66,8)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	115	
54228	1 000 kcmil	1 000 marin	1/2	5,45 (138,4)	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	125	–



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



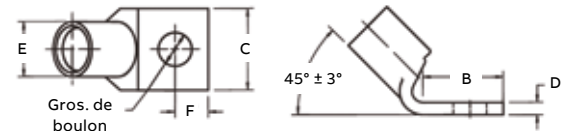
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Câble Ordinaire	Calibre de fils		Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
		Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G		
256-31426-9	#14-10 AWG	-	#10	1,22 (31,0)	0,37 (9,4)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	-	-
54204UF	#8 AWG	#8 AWG, 23 marin #8 soudé, 37/24	#10	1,18 (30,0)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge
256-30695-1183UF	#6 AWG	#6 AWG, 30 marin #6 soudé 61/24	#10	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	24	Bleu
54205UF	#6 AWG	133/0,014	¼	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu
54205UF0416	#6 AWG		¼	1,56 (39,6)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	Bleu
54206UF	#4 AWG	#5 AWG 40-50 marin, 91/24 133/0,0177 49/0,029	¼	1,28 (32,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
54207UF	#2 AWG	#3 AWG, 60 marin, #4 soudé 125/24	¼	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
256-30695-257UF	#2 AWG		¾	1,81 (46,0)	0,60 (15,2)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun
54208UF	#1 AWG	#2 AWG, 75 marin 150/24, 175/24 133/0,0223	¼	1,28 (32,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54209UF	1/0 AWG	#1 AWG, 100 marin #1 soudé, 225/24	¾	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54209UF0412	1/0 AWG	133/0,0254	¼	1,55 (39,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	Rose
54261UF	2/0 AWG	1/0 AWG, 125 marin 1/0 soudé 275/24	5/16	1,63 (41,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,33 (8,4)	0,88 (22,4)	45	Noir
54210UF	2/0 AWG		¾	1,93 (49,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	Noir
54260UF	2/0 AWG	133/0,0282	½	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	45	Noir
54266UF	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin 2/0 soudé, 325/24	5/16	1,75 (44,5)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,33 (8,4)	1,00 (25,4)	50	Orange
54211UF	3/0 AWG	133/0,0316	¾	1,81 (46,0)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange
54265UF	3/0 AWG	259/0,0227 427/0,0177	½	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	50	Orange
54212UF	4/0 AWG	200 marin, 3/0 AWG 3/0 soudé, 450/24	¾	1,93 (49,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Violet
54270UF	4/0 AWG	703/0,0154	½	3,00 (76,2)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	54	Violet

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



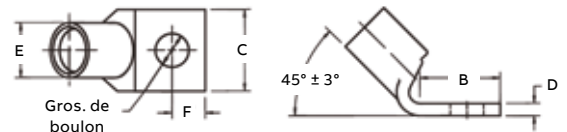
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Câble Ordinaire	Calibre de fils Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de bou- lon	Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
				B	C	D	E	F	G			
54213UF	250 kcmil	4/0 AWG	3/8	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
54275UF	250 kcmil	250 marin 550/24	1/2	2,81 (71,4)	1,13 (28,7)	0,18 (4,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	62		
256-30695-399UF	–	4/0 soudé, 550/24 133/0,0399	3/8	2,80 (71,1)	1,25 (31,2)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62		
58265UF	–	259/0,0286 637/0,018	1/2	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,79 (20,1)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	62		
54214UF	300 kcmil	250 AWG 300 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
54280UF	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66		
54215UF	350 kcmil	350 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	Rouge	
54282UF	350 kcmil	650/24 = 262 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71		
54216UF	400 kcmil	300 kcmil 713 kcmil	3/8	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,06 (26,9)	76	Bleu	
54283UF	400 kcmil	775/24	3/8	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	76		
54277UF	–	400 soudé 925/24 = 373 kcmil 259/0,0393 427/0,0306	1/2	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	80	–	
54218UF	500 kcmil	400 kcmil 500 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	87	Brun	
54286UF	500 kcmil	925/24 = 373 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	87		
54220UF	600 kcmil	1 100/24 = 444 kcmil	3/8	1,93 (49,0)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	94	Vert	
54289UF	600 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94		
54291UF	700 kcmil	500 AWG	1/2	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose	
54281UF	700 kcmil	1 325/24 = 535 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99		
256-30695-237UF	750 kcmil	–	3/8	2,80 (71,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	106	Noir	
54223UF	750 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
54224UF	800 kcmil	–	1/2	3,00 (76,2)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
54226UF	900 kcmil	1 925/24 = 777 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
54228UF	1 000 kcmil	1 000 marin	1/2	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	125	–	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



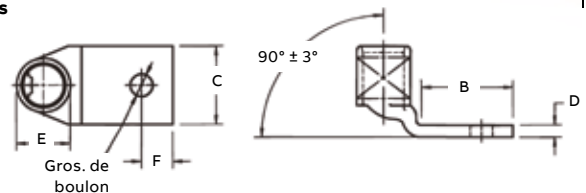
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Ordinaire	Câble flex.: Câble matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G		
256-31426-141	#14-10 AWG	-	#10	1,25 (31,2)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 (16,0)	ERG2002	Jaune
256-31426-6SPH	#14-10 AWG		#10	1,30 (33,0)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	ERG2002	
256-31426-6	#14-10 AWG		#10	1,30 (33,0)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 (16,0)	ERG2002	
256-31426-6S	#14-10 AWG		#10	1,30 (33,0)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	ERG2002	
256-30695-1409	#8 AWG	#8 AWG, 23 marin	#10	1,19 (30,2)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	21	Rouge
54204UB	#8 AWG	#8 soudé 37/24	#10	1,25 (31,8)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	
256-31426-33UB*	#8 AWG		#10	1,19 (30,2)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,63 (16,0)	21	
256-31426-33UBPH	#8 AWG		#10	1,19 (30,2)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	21	
256-30695-1411	#6 AWG	#6 AWG, 30 marin	#10	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,23 (5,8)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	24	Bleu
256-30695-1183B	#6 AWG	#6 soudé 133/0,014 61/24	#10	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,23 (5,8)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	24	
256-30695-1356	#6 AWG		#10	1,19 (30,2)	0,43 (10,1)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,23 (5,8)	0,63 (16,0)	24	
54205UB	#6 AWG		¼	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	
256-30695-252UB	#6 AWG		¼	1,56 (39,6)	0,43 (10,1)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	Gris
54206UB	#4 AWG	#5 AWG 40-50 marin 91/24 133/0,0177 49/0,029	¼	1,28 (32,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	
54207UB	#2 AWG	#3 AWG 60 marin, #4 soudé 125/24	¼	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
54208UB	#1 AWG	#2 AWG, 75 marin 150/24 133/0,0223	¼	1,28 (32,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54209UB	1/0 AWG	1 AWG	¾	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54209UB0412	1/0 AWG	100 marin, #1 soudé 225/24 133/0,0254	¼	1,55 (39,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	
54261UB	2/0 AWG	1/0 AWG, 125 marin	¾	1,63 (41,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,34 (8,6)	0,88 (22,4)	45	Noir
54210UB	2/0 AWG	1/0 soudé	¾	1,93 (49,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54260UB	2/0 AWG	275/24 133/0,0282	½	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	45	

Schémas



* Sans trou de regard

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



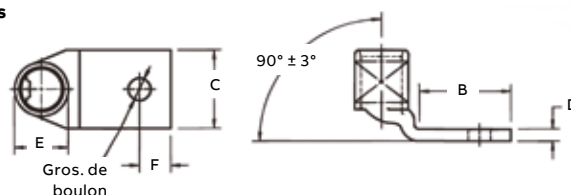
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G			
54266UB	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin 2/0 soudé	5/16	1,75 (44,5)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,34 (8,6)	1,00 (25,4)	50	Orange	
54211UB	3/0 AWG	325/24 133/0,0316	3/8	1,81 (46,0)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange	
54265UB	3/0 AWG	259/0,0227 427/0,0177	1/2	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	50	Orange	
54212UB	4/0 AWG	3/0 AWG, 200 marin 3/0 soudé, 450/24	3/8	1,93 (49,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Violet	
54270UB	4/0 AWG	703/0,0154	1/2	3,00 (76,2)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54	Violet	
54213UB	250 kcmil	4/0 AWG 250 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
54275UB	250 kcmil	550/24	1/2	2,81 (71,4)	1,13 (28,7)	0,18 (4,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune	
256-30595-399UB	-	4/0 AWG, 4/0 soudé 550/24, 133/0,0399	3/8	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
58265UB	-	259/0,0286 637/0,018	1/2	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune	
54214UB	300 kcmil	250 AWG 300 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
54280UB	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66	Blanc	
54215UB	350 kcmil	350 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	Rouge	
54282UB	350 kcmil	650/24 = 262 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71	Rouge	
54216UB	400 kcmil	300/313 kcmil 775/24	3/8	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,06 (26,9)	76	Bleu	
54283UB	400 kcmil		3/8	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	76	Bleu	
54277UB	-	400 soudé, 925/24 373 kcmil 259/0,0393 427/0,0306	1/2	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	80	-	
54218UB	500 kcmil	400 kcmil 500 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	87	Brun	
54286UB	500 kcmil	925/24 = 373 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87	Brun	
256-30695-1221B	500 kcmil		3/8		1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87	Brun	
54220UB	600 kcmil	1 100/24, 444 kcmil	3/8	1,93 (49,0)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	94	Vert	
54289UB	600 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94	Vert	
54291UB	700 kcmil	1 325/24, 535 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose	
54281UB	700 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose	
54223UB	750 kcmil	-	1/2	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106	Noir	
54224UB	800 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106	Noir	
54226UB	900 kcmil	1 925/24, 777 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
54228UB	1 000 kcmil	1 000 marin	1/2	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	125	-	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

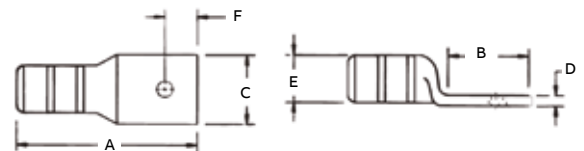
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F		
54901BE	#14-10 AWG	-	¼	1,23 (31,2)	0,56 (14,2)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	-
54929BE	#8 AWG	#8 AWG	#10	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54930BE	#8 AWG	37/24	¼	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54904BE	#6 AWG	#6 AWG	#10	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54905BE	#6 AWG	61/24	¼	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54908BE	#4 AWG	#5 AWG	#10	1,70 (43,2)	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54906BE	#4 AWG	91/24	¼	1,70 (43,2)	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54933BE	#2-3 AWG	#3 AWG	#10	1,88 (47,8)	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54942BE	#2-3 AWG	125/24	5/16	2,03 (51,6)	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	Brun
54945BE	#1 AWG	#2 AWG	#10	1,95 (49,5)	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54947BE	#1 AWG	150/24	5/16	2,18 (55,4)	0,88 (22,4)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	Vert
54946BE	1/0 AWG	#1 AWG	#10	1,95 (49,5)	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54949BE	1/0 AWG	225/24	5/16	2,18 (55,4)	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	Rose
54909BE	1/0 AWG		3/8	2,23 (56,6)	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	Rose
54950BE	1/0 AWG		½	2,55 (64,8)	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	Rose
54910BE	2/0 AWG	1/0 AWG	3/8	2,28 (57,9)	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	Noir
54951BE	2/0 AWG	275/24	½	2,60 (66,4)	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	Noir
54965BE	3/0 AWG	2/0 AWG, 325/24	½	2,70 (68,6)	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	Orange
256-30695-1252	4/0 AWG	3/0 AWG,	¼	2,35 (59,7)	0,65 (16,5)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,75 (19,1)	54	Violet
256-30695-1253	4/0 AWG	3/0 soudé	3/8	2,95 (74,9)	1,25 (31,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	Violet
54970BE	4/0 AWG	450/24	½	2,95 (74,9)	1,25 (31,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	54	Violet
54913BE	250 kcmil	4/0 AWG, 4/0 soudé	½	3,15 (80,1)	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune
		550/24									
54914BE	300 kcmil	250 kcmil	½	3,50 (88,9)	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
		650/24 = 262 kcmil									
54915BE	350 kcmil	-	½	3,68 (93,5)	1,58 (40,1)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	71	Rouge
54916BE	400 kcmil	775/24 =	½	3,75 (95,3)	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	Bleu
54917BE	400 kcmil	300/313 kcmil	5/8	4,03 (102,4)	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	76	Bleu
54918BE	500 kcmil	400 kcmil	½	4,25 (108,0)	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun
54919BE	500 kcmil	925/24 = 373 kcmil	5/8	4,57 (116,8)	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	87	Brun
54921BE	600 kcmil	1 100/24 = 444 kcmil	½	4,10 (104,1)	1,25 (31,8)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert
54920BE	600 kcmil		5/8	4,39 (111,6)	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	Vert
54979BE	-	1 325/24 = 535 kcmil	½	4,40 (111,8)	1,25 (31,8)	1,80 (45,7)	0,24 (6,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	99	Rose

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

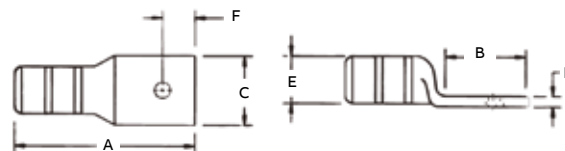
Fini – Électroétagage



Cosses à un trou douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de F matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E				
54922BE	750 kcmil	1 325/24 = 535 kcmil	½	4,40 (111,8)	1,25 (31,8)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	106	Noir	
54923BE	–	1 325/24 = 535 kcmil	⅝	4,72 (119,9)	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
58984BE	–	1 600/24 = 646 kcmil	⅝	4,73 (120,1)	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
58926BE	900 kcmil	1 925/24 = 777 kcmil	⅝	5,23 (132,8)	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune	
54928BE	1 000 kcmil	–	⅝	5,24 (134,0)	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	–	
256-30695-918	1 000 kcmil	–	⅞	5,42 (137,7)	1,82 (46,2)	2,38 (60,5)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,88 (22,4)	125	–	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

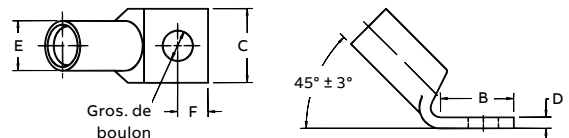
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille allongée 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils		Gros. de boulon	Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M		B	C	D	E	F		
54929BEUF	#8 AWG	37/24	#1/0	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54930BEUF	#8 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54904BEUF	#6 AWG	#6 AWG, 61/24	#1/0	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54905BEUF	#6 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54908BEUF	#4 AWG	#5 AWG, 91/24	#1/0	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54906BEUF	#4 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54933BEUF	#2-3 AWG	125/24	#1/0	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54942BEUF	#2-3 AWG		5/16	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,88 (22,4)	33	Brun
54945BEUF	#1 AWG	#2 AWG	#1/0	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54947BEUF	#1 AWG	150/24 – 175/24	5/16	0,88 (22,4)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	Vert
54946BEUF	1/0 AWG	#1 AWG	#1/0	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54949BEUF	1/0 AWG	225/24	5/16	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	Rose
54909BEUF	1/0 AWG		3/8	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	Rose
54950BEUF	1/0 AWG		½	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	Rose
54910BEUF	2/0 AWG	1/0 AWG, 275/24	3/8	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	Noir
54951BEUF	2/0 AWG		½	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	Noir
54965BEUF	3/0 AWG	2/0 AWG – 325/24	½	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	Orange
54970BEUF04	4/0 AWG	3/0 AWG, 450/24	¼	1,00 (25,4)	1,03 (26,1)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54970BEUF06	4/0 AWG	3/0 soudé	3/8	1,13 (23,6)	1,03 (26,1)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	Violet
54970BEUF	4/0 AWG		½	1,25 (31,8)	1,03 (26,1)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	Violet
54913BEUF	250 kcmil	550/24 – 4/0 AWG, 4/0 soudé	½	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune
54914BEUF	300 kcmil	250 kcmil, 650/24 = 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
54915BEUF	350 kcmil	650/24, 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,8)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge
54916BEUF	400 kcmil	775/24, 300/313 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	Bleu
54917BEUF	400 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	76	Bleu
54918BEUF	500 kcmil	925/24, 350/373 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun
54919BEUF	500 kcmil	400 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87	Brun
54921BEUF	600 kcmil	1 100/24, 444 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert
54920BEUF	600 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	Vert
54922BEUF	750 kcmil	1 325/24, 500/535 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	106	Noir
54923BEUF	750 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir
58984BEUF	–	1 600/24, 646 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir
58926BEUF	900 kcmil	1 925/24, 777 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune
54928BEUF	1 000 kcmil	–	5/8	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	–
54928BEUF12	1 000 kcmil		7/8	1,83 (46,5)	2,37 (60,2)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,88 (22,4)	125	–

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

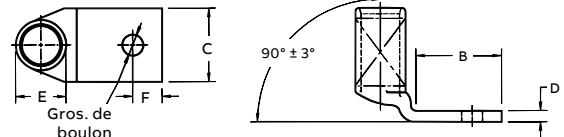
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille allongée 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils		Gros. de boulon	Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M		B	C	D	E	F		
54929BEUB	#8 AWG	37/24	#10	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54930BEUB	#8 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	
54904BEUB	#6 AWG	#6 AWG, 61/24	#10	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54905BEUB	#6 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	
54908BEUB	#4 AWG	#5 AWG, 91/24	#10	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54906BEUB	#4 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54933BEUB	#2-3 AWG	125/24	#10	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54942BEUB	#2-3 AWG		5/16	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54945BEUB	#1 AWG	#2 AWG	#10	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54947BEUB	#1 AWG	150/24 – 175/24	5/16	0,88 (22,4)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54946BEUB	1/0 AWG	#1 AWG	#10	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54949BEUB	1/0 AWG	225/24	5/16	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54909BEUB	1/0 AWG		¾	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54950BEUB	1/0 AWG		½	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	
54910BEUB	2/0 AWG	1/0 AWG, 275/24	¾	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	Noir
54951BEUB	2/0 AWG		½	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
54965BEUB	3/0 AWG	2/0 AWG – 325/24	½	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	Orange
54970BEUB04	4/0 AWG	3/0 AWG, 450/24	¼	1,00 (25,4)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54970BEUB06	4/0 AWG	3/0 soudé	¾	1,13 (28,7)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54970BEUB	4/0 AWG		½	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	
54913BEUB	250 kcmil	550/24 – 4/0 AWG, 4/0 soudé	½	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune
54914BEUB	300 kcmil	250 kcmil, 650/24 = 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
54915BEUB	350 kcmil	650/24, 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge
54916BEUB	400 kcmil	775/24, 300/313 kcmil	½	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	Bleu
54917BEUB	400 kcmil		5/8	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	76	
54918BEUB	500 kcmil	925/24, 350/373 kcmil	½	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun
54919BEUB	500 kcmil	400 kcmil	5/8	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87	
54921BEUB	600 kcmil	1 100/24, 444 kcmil	½	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert
54920BEUB	600 kcmil		5/8	1,25 (31,8)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	
54922BEUB	750 kcmil	1 325/24, 500/535 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	106	Noir
54923BEUB	750 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	
58984BEUB	–	1 600/24, 646 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	
58926BEUB	900 kcmil	1 925/24, 777 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune
54928BEUB	1 000 kcmil	–	5/8	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	–
54928BEUB12	1 000 kcmil		7/8	1,58 (46,5)	2,37 (60,2)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,88 (22,4)	125	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

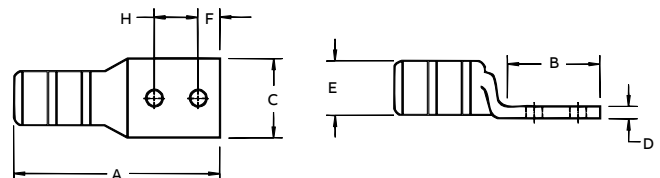
Fini – Électroétagage



Cosses à deux trous douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: G, H, I, K, M	Gros. matrice de classes de boulon	A	B	C	D	E	F	H		
54801BE	#14-10 AWG	-	¼	1,86 (47,2)	1,19 (30,2)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG4002	Jaune
256-31426-3	#14-10 AWG		#10	2,00 (50,8)	1,25 (31,2)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG4002	
256-31426-3SPH	#14-10 AWG		#10	2,00 (50,8)	1,25 (31,2)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	ERG4002	
256-30695-1298	#14-10 AWG		¼	1,89 (48,0)	1,22 (31,0)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG4002	
256-30695-1730	#14-10 AWG		¼	1,98 (50,3)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	ERG4002	
54850BE	#8 AWG	#8 AWG,	¼	2,19 (55,6)	1,89 (48,0)	0,42 (10,7)	0,07 (1,78)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge
54851BE	#8 AWG	#8 soudé 37/24	¼	2,31 (58,7)	1,29 (32,8)	0,47 (11,9)	0,06 (1,52)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	21	
256-30695-1157	#8 AWG		¾	3,00 (76,2)	2,10 (53,3)	0,56 (14,2)	0,06 (1,52)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	21	
54852BE	#6 AWG	#6 AWG,	¼	2,28 (57,9)	1,28 (32,5)	0,44 (11,1)	0,08 (2,03)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu
256-30695-1014	#6 AWG	61/24, #6 soudé	¼	2,63 (66,8)	1,63 (41,4)	0,43 (10,9)	0,08 (2,03)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	
256-30695-1225	#6 AWG		¼	2,43 (61,7)	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,08 (2,03)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	24	
256-30695-1158	#6 AWG		¾	2,93 (74,4)	1,93 (49,0)	0,59 (14,9)	0,06 (1,52)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	
256-30695-868	#6 AWG		½	4,18 (106,2)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,30 (7,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	24	
54854BE	#4 AWG	91/24,	¼	2,31 (58,7)	1,19 (30,2)	0,52 (13,1)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
256-30695-1246	#4 AWG	#5 AWG, #4 soudé	¼	2,31 (54,1)	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	29	
256-30695-1015	#4 AWG		¼	2,88 (73,2)	1,88 (47,8)	0,58 (14,7)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
256-30695-1337	#4 AWG		5/16	2,75 (69,9)	1,75 (44,5)	0,56 (14,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,34 (8,4)	1,00 (25,4)	29	
256-30695-1159	#4 AWG		¾	3,13 (79,5)	1,98 (50,3)	0,59 (14,9)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
256-30695-733	#4 AWG		½	4,18 (106,2)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	29	
256-30695-1016*	#2-3 AWG	#3 AWG, 125/24	¼	3,06 (77,7)	1,88 (47,8)	0,67 (17,0)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
54855BE	#2-3 AWG		¼	2,43 (61,7)	1,28 (32,5)	0,59 (14,9)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	0,63 (16,0)	33	Brun
256-30695-1300	#2-3 AWG		¼	2,63 (66,8)	1,35 (34,3)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	
54856BE	#2-3 AWG		5/16	2,78 (70,6)	1,63 (41,4)	0,59 (14,9)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	33	
54810BE	#2-3 AWG		¾	3,80 (96,5)	2,57 (65,3)	0,59 (14,9)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	33	
256-30695-1160	#2-3 AWG		¾	3,08 (78,2)	1,94 (49,3)	0,59 (14,9)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
256-30695-869	#2-3 AWG		½	4,02 (102,1)	2,88 (73,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,41 (10,4)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	33	
54811BE	#2-3 AWG		½	4,28 (108,7)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	33	
54809BE	#1 AWG	#2 AWG	¼	2,88 (73,2)	1,19 (30,2)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54812BE	#1 AWG	150/24	¼	2,75 (69,9)	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	
54858BE	#1 AWG	175/24	5/16	2,94 (75,4)	1,63 (41,4)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	37	
256-30695-1161	#1 AWG	#2 soudé	¾	3,30 (83,8)	1,98 (50,3)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	
54857BE	#1 AWG		½	4,43 (112,5)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	37	

Schémas



* CSA non applicable

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

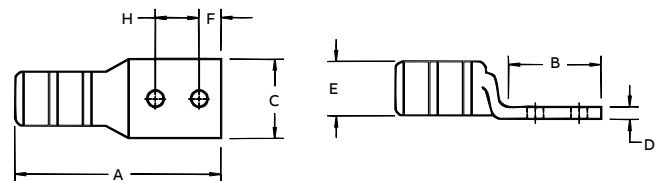
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur	
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	H			
256-30695-1018	1/0 AWG	#1 AWG,	¼	3,63 (92,2)	1,88 (47,8)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose	
256-30695-1018P	1/0 AWG	225/24	¼	3,63 (92,2)	1,88 (47,8)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
54859BE	1/0 AWG		¼	2,63 (66,8)	1,19 (30,2)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	42		
54813BE	1/0 AWG		¼	2,71 (68,8)	1,38 (35,1)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42		
54860BE	1/0 AWG		⅜	2,97 (75,4)	1,63 (41,4)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	0,88 (22,4)	42		
256-30695-1162P	1/0 AWG		⅜	3,25 (82,3)	1,98 (50,3)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
256-30695-1162	1/0 AWG		⅜	3,23 (82,0)	1,93 (49,0)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
256-30695-593	1/0 AWG		½	4,33 (110,0)	3,00 (76,2)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	42		
54814BE	2/0 AWG	1/0 AWG,	¼	2,62 (66,5)	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	45		Noir
256-30695-1299	2/0 AWG	1/0 soudé	¼	2,69 (68,3)	1,31 (33,3)	0,81 (20,6)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	45		
256-30695-1116	2/0 AWG	275/24	⅜	3,19 (81,0)	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45		
256-30695-1116P	2/0 AWG		⅜	3,19 (81,0)	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45		
54862BE	2/0 AWG		½	4,20 (106,7)	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	45		
54815BE	3/0 AWG	2/0 AWG,	¼	2,89 (73,4)	1,45 (36,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	50	Orange	
54816BE	3/0 AWG	2/0 soudé	⅜	3,25 (82,6)	1,63 (41,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50		
54864BE	3/0 AWG	325/24	½	4,48 (113,8)	3,00 (76,2)	0,94 (23,9)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50		
54817BE	4/0 AWG	3/0 AWG,	¼	3,15 (80,0)	1,38 (35,1)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	54	Violet	
54818BE	4/0 AWG	3/0 soudé	⅜	4,38 (111,3)	2,63 (66,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	54		
256-30695-1117	4/0 AWG	450/24	⅜	3,35 (85,1)	1,81 (46,0)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54		
256-30695-1117P	4/0 AWG		⅜	3,50 (88,9)	1,88 (47,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54		
54866BE	4/0 AWG		½	4,70 (119,4)	3,00 (76,2)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54		
256-30695-1245	250 kcmil	4/0 AWG,	⅜	3,83 (97,3)	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
256-30695-1245P	250 kcmil	4/0 soudé	⅜	3,83 (97,3)	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62		
54868BE	250 kcmil	550/24	½	4,92 (125,0)	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62		
54819BE	300 kcmil	250 kcmil	⅜	5,04 (137,2)	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
54870BE	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	½	5,23 (132,8)	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66		
54820BE	350 kcmil	–	¼	4,29 (109,0)	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	71	Rouge	
256-30695-1118	350 kcmil		⅜	4,33 (110,0)	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71		
256-30695-1118P	350 kcmil		⅜	4,33 (110,0)	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71		
54872BE	350 kcmil		½	5,40 (137,2)	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

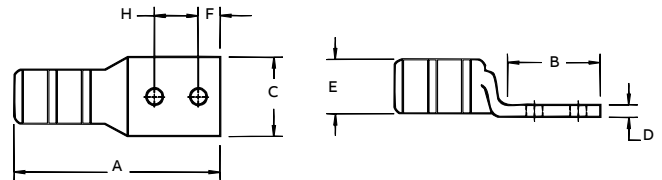
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)								Code de matrice	Code couleur
	Câble ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	H			
54822BE	400 kcmil	300 kcmil	¼	4,38 (111,3)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	76	Bleu	
54821BE	400 kcmil	775/24, 313 kcmil	⅜	4,43 (112,5)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76		
54874BE	400 kcmil		½	5,51 (140,0)	3,00 (76,2)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	76		
54823BE	500 kcmil	400 kcmil	¼	4,93 (125,2)	1,94 (49,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	87	Brun	
256-30695-1119	500 kcmil	925/24 350/373 kcmil	⅜	5,00 (127,0)	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
256-30695-1119P	500 kcmil		⅜	5,00 (127,0)	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
54876BE	500 kcmil		½	6,00 (152,4)	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87		
54824BE	600 kcmil	1 100/24, 444 kcmil	⅜	5,70 (144,8)	2,80 (71,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert	
54878BE	600 kcmil		½	5,83 (148,1)	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94		
54879BE	700 kcmil	1 325/24, 535 kcmil	½	5,83 (148,1)	3,00 (76,2)	1,80 (45,7)	0,24 (6,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose	
256-30695-1222	750 kcmil	1 325/24, 535 kcmil	⅜	5,25 (133,4)	2,06 (52,3)	1,94 (49,3)	0,27 (6,7)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	106	Noir	
256-30695-1222P	750 kcmil		⅜	5,25 (133,4)	2,06 (52,3)	1,94 (49,3)	0,27 (6,7)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	106		
54880BE	750 kcmil		½	6,20 (157,5)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
58884BE	–	1 600/24, 646 kcmil	½	6,16 (156,5)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
58826BE	900 kcmil	1 925/24, 777 kcmil	½	6,74 (171,2)	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
54826BE	1 000 kcmil	–	⅜	6,49 (164,8)	2,80 (71,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	125	–	
54882BE	1 000 kcmil		½	6,66 (169,2)	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	125		
54888BE	1 250 kcmil		½	7,88 (200,2)	3,00 (76,2)	2,42 (61,5)	0,35 (8,9)	1,67 (42,4)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	140		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et troussees d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

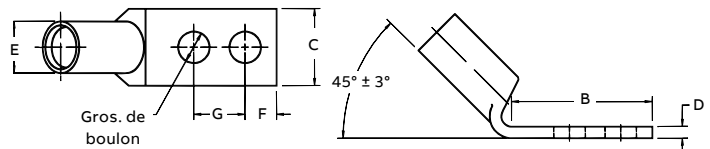
Fini – Électroétagage



Cosses à deux trous douille allongée 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G			
256-31426-3SPHUF	#14-10 AWG	-	#10	1,25 (31,75)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,50 - 0,63 (12,7 - 16,0)	ERG2002	Jaune	
256-30695-1298UF	#14-10 AWG		¼	1,22 (31,0)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG2002	Rouge	
54850BEUF	#8 AWG	#8 AWG	¼	1,89 (48,0)	0,42 (10,7)	0,07 (17,8)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge	
54851BEUF	#8 AWG	37/24	¼	1,29 (32,8)	0,47 (11,9)	0,06 (15,2)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	21	Rouge	
54851BEUF0612	#8 AWG	#8 soudé	¾	1,42 (36,1)	0,47 (11,9)	0,06 (15,2)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	21	Rouge	
54852BEUF	#6 AWG	#6 AWG	¼	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (20,3)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu	
54852BEUF0416	#6 AWG	61/24	¼	1,63 (41,4)	0,43 (10,9)	0,08 (20,3)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	Bleu	
54852BEUF0412	#6 AWG	#6 soudé	¼	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,08 (20,3)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	24	Bleu	
54852BEUF0616	#6 AWG		¾	1,93 (49,0)	0,59 (15,0)	0,06 (15,2)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	Bleu	
54852BEUF0828	#6 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,30 (7,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	24	Bleu	
54854BEUF	#4 AWG	#5 AWG	¼	1,19 (30,2)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris	
54854BEUF0412	#4 AWG	91/24	¼	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	29	Gris	
54854BEUF0416	#4 AWG	#4 soudé	¼	1,88 (47,8)	0,58 (14,7)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	Gris	
54854BEUF0516	#4 AWG		⅝	1,75 (44,5)	0,56 (14,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,63 (16,0)	1,00 (25,4)	29	Gris	
54854BEUF0616	#4 AWG		¾	1,98 (50,3)	0,59 (15,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	Gris	
54854BEUF0828	#4 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	29	Gris	
54855BEUF0416	#2-3 AWG	#3 AWG	¼	1,88 (47,8)	0,67 (17,0)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun	
54855BEUF	#2-3 AWG	125/24	¼	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun	
54855BEUF0412	#2-3 AWG		¼	1,35 (34,3)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	Brun	
54856BEUF	#2-3 AWG		⅝	1,63 (41,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	33	Brun	
54810BEUF	#2-3 AWG		¾	2,57 (65,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	33	Brun	
54810BEUF0616	#2-3 AWG		¾	1,94 (49,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun	
54811BEUF	#2-3 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	33	Brun	
54809BEUF	#1 AWG	#2 AWG	¼	1,19 (30,2)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert	
54812BEUF	#1 AWG	150/24	¼	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	Vert	
54858BEUF	#1 AWG	175/24	¼	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	Vert	
54858BEUF	#1 AWG	#2 soudé	⅝	1,63 (41,4)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,63 (16,0)	0,88 (22,4)	37	Vert	
54857BEUF0616	#1 AWG		¾	1,98 (50,3)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	Vert	
54857BEUF	#1 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	37	Vert	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

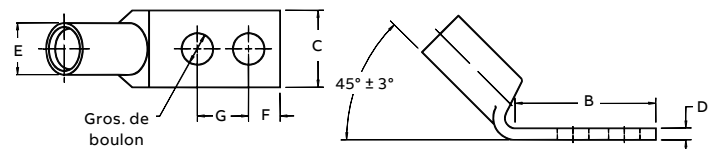
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille allongée 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G			
54859BEUF0416	1/0 AWG	1 AWG	¼	1,88 (47,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose	
54859BEUF0416PH	1/0 AWG	225/24	¼	1,88 (47,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
54859BEUF	1/0 AWG		¼	1,19 (30,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,38 (9,7)	42		
54813BEUF	1/0 AWG		¼	1,38 (35,1)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42		
54860BEUF	1/0 AWG		5/16	1,63 (41,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42		
54860BEUF0616	1/0 AWG		¾	1,98 (50,3)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
54860BEUF0616PH	1/0 AWG		¾	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
54860BEUF0828	1/0 AWG		½	3,00 (76,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	42		
54814BEUF	2/0 AWG	1/0 AWG	¼	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	45	Noir	
54814BEUF0412	2/0 AWG	275/24	¼	1,31 (33,3)	0,81 (20,6)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	45		
54862BEUF0616	2/0 AWG	1/0 soudé	¾	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45		
54862BEUF0616PH	2/0 AWG		¾	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45		
54862BEUF	2/0 AWG		½	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	45		
54815BEUF	3/0 AWG	2/0 AWG	¼	1,45 (36,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	50	Orange	
54816BEUF	3/0 AWG	325/24	¾	0,63 (41,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50		
54864BEUF	3/0 AWG	2/0 soudé	½	3,00 (76,2)	0,94 (23,9)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50		
54817BEUF	4/0 AWG	3/0 AWG	¼	1,38 (35,1)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	54	Violet	
54818BEUF	4/0 AWG	450/24	¾	2,63 (66,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	54		
54818BEUF0616	4/0 AWG	3/0 soudé	¾	1,81 (46,0)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54		
54818BEUF0616PH	4/0 AWG		¾	1,88 (47,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54		
54866BEUF	4/0 AWG		½	3,00 (76,2)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54		
54868BEUF0616	250 kcmil	4/0 AWG	¾	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
54868BEUF0616PH	250 kcmil	550/24	5/8	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62		
54868BEUF	250 kcmil	4/0 soudé	½	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62		
54819BEUF	300 kcmil	250 kcmil	¾	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
54870BEUF	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66		
54820BEUF	350 kcmil	650/24	¼	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	71	Rouge	
54872BEUF0616	350 kcmil	262 kcmil	¾	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71		
54872BEUF0616PH	350 kcmil		¾	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71		
54872BEUF	350 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

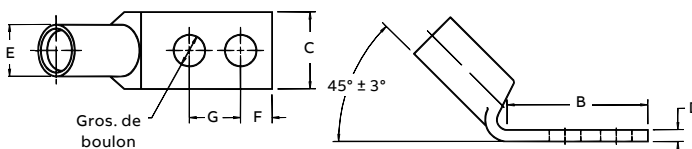
Fini – Électroétagage



Cosses à deux trous douille allongée 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G			
54822BEUF	400 kcmil	775/24	¼	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	76	Bleu	
54821BEUF	400 kcmil	313 kcmil	¾	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76		
54874BEUF	400 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	76		
54823BEUF	500 kcmil	400 kcmil	¼	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	87	Brun	
54876BEUF0616	500 kcmil	925/24	¾	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
54876BEUF0616PH	500 kcmil	350/373 kcmil	¾	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
54876BEUF	500 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87		
54824BEUF	600 kcmil	1 100/24	¾	2,80 (71,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert	
54878BEUF	600 kcmil	444 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94		
54880BEUF0616	750 kcmil	1 325/24	¾	2,06 (52,3)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	106	Noir	
54880BEUF0616PH	750 kcmil	535 kcmil	¾	2,06 (52,3)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	106		
54880BEUF	750 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
58884BEUF	–	1 600/24, 646 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
58826BEUF	900 kcmil	1 925/24 750/777 kcmil	½	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
54826BEUF	1 000 kcmil	–	¾	2,80 (71,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	125	–	
54882BEUF	1 000 kcmil		½	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	125		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

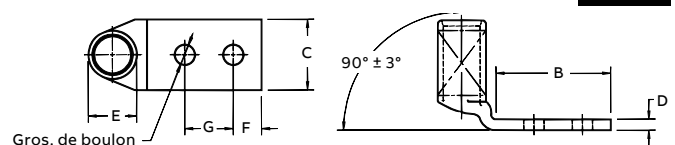
Fini – Électroétagage



Cosses à deux trous douille allongée 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils		Gros. de boulon	Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble flex.: Câble matrice classes Ordinaire	G, H, I, K, M		B	C	D	E	F	G		
54850BEUB	#8 AWG	#8 AWG 37/24	¼	1,89 (48,0)	0,42 (10,7)	0,07 (1,8)	0,26 (6,6)	0,21 (5,3)	0,63–0,75 (16,0–19,1)	21	Rouge
54851BEUB	#8 AWG	#8 soudé	¼	0,29 (32,8)	0,47 (11,9)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	21	
54851BEUB0616	#8 AWG		⅜	2,10 (53,3)	0,56 (14,2)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	21	
54852BEUB	#6 AWG	#6 AWG 61/24	¼	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu
54852BEUB0412	#6 AWG	#6 soudé	¼	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	24	
54852BEUB0616	#6 AWG		⅜	1,93 (49,0)	0,59 (15,0)	0,06 (1,5)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	
54852BEUB0828	#6 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,30 (7,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	24	
54854BEUB	#4 AWG	#5 AWG 91/24	¼	1,19 (30,2)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
54854BEUB0412	#4 AWG	#4 soudé	¼	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	29	
54854BEUB0416	#4 AWG		¼	1,88 (47,8)	0,58 (14,7)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54854BEUB0516	#4 AWG		⅝	1,75 (44,5)	0,56 (14,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54854BEUB0616	#4 AWG		⅜	1,98 (50,3)	0,59 (15,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54854BEUB0828	#4 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	29	
54858BEUB0416	#2–3AWG	#3 AWG 125/24	¼	1,88 (47,8)	0,67 (17,0)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun
54855BEUB	#2–3AWG		¼	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	
54855BEUB0412	#2–3AWG		¼	1,35 (34,3)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	
54856BEUB	#2–3AWG		⅝	1,63 (41,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	33	
54810BEUB	#2–3AWG		⅜	2,57 (65,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	33	
54810BEUB0616	#2–3AWG		⅜	1,94 (49,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
54811BEUB	#2–3AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	33	
54809BEUB	#1 AWG	#2 AWG 150/24	¼	1,19 (30,2)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54812BEUB	#1 AWG	175/24	¼	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	
54858BEUB	#1 AWG	#2 soudé	⅝	1,63 (41,4)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	37	
54857BEUB0616	#1 AWG		⅜	1,98 (50,3)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	
54857BEUB	#1 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	37	
54859BEUB0416	1/0 AWG	1 AWG 225/24	¼	1,88 (47,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54859BEUB0416PH	1/0 AWG		¼	1,88 (47,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
54859BEUB	1/0 AWG		¼	1,19 (30,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	42	
54813BEUB	1/0 AWG		¼	1,38 (35,1)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	
54860BEUB	1/0 AWG		⅝	1,63 (41,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	
54860BEUB0616	1/0 AWG		⅜	1,98 (50,3)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
54860BEUB0828	1/0 AWG		½	3,00 (76,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	42	
54814BEUB	2/0 AWG	1/0 AWG 275/24	¼	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	45	Noir
54814BEUB0412	2/0 AWG	1/0 soudé	¼	1,31 (33,3)	0,81 (20,6)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	45	
54862BEUB0616	2/0 AWG		⅜	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54862BEUB0616PH	2/0 AWG		⅜	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54862BEUB	2/0 AWG		½	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	45	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

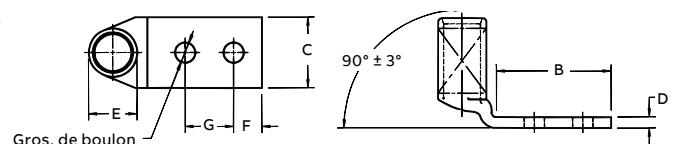
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille allongée 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G		
54815BEUB	3/0 AWG	2/0 AWG	¼	1,45 (36,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	50	Orange
54816BEUB	3/0 AWG	325/24	⅜	1,63 (41,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	
54864BEUB	3/0 AWG	2/0 soudé	½	3,00 (76,2)	0,94 (23,9)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50	
54817BEUB	4/0 AWG	3/0 AWG	¼	1,38 (35,1)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	54	Violet
54818BEUB	4/0 AWG	450/24	⅜	2,63 (66,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	54	
54818BEUB0616	4/0 AWG	3/0 soudé	⅜	1,81 (46,0)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	
54818BEUB0616PH	4/0 AWG		⅜	1,88 (47,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	
54866BEUB	4/0 AWG		½	3,00 (76,2)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54	
54868BEUB0616	250 kcmil	4/0 AWG	⅜	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune
54868BEUB0616PH	250 kcmil	550/24	⅜	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	
54868BEUB	250 kcmil	4/0 soudé	½	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	
54819BEUB	300 kcmil	250 kcmil	⅜	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc
54870BEUB	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	2	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	66	
54820BEUB	350 kcmil	650/24	¼	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	71	Rouge
54872BEUB0616	350 kcmil	262 kcmil	⅜	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	
54872BEUB0616PH	350 kcmil		⅜	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	
54872BEUB	350 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	71	
54822BEUB	400 kcmil	775/24	¼	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	76	Bleu
54821BEUB	400 kcmil	313 kcmil	⅜	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76	
54874BEUB	400 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	76	
54823BEUB	500 kcmil	400 kcmil	¼	1,94 (49,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	87	Brun
54823BEUB0616	500 kcmil	925/24	⅜	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87	
54876BEUB0616PH	500 kcmil	350/373 kcmil	⅜	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87	
54876BEUB	500 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	87	
54824BEUB	600 kcmil	1 110/24,	⅜	2,80 (71,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert
54878BEUB	600 kcmil	444 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	94	
54880BEUB0616	750 kcmil	1 325/24	⅜	2,06 (52,3)	1,94 (6,9)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (21,6)	1,00 (25,4)	106	Noir
54880BEUB0616PH	750 kcmil	535 kcmil	⅜	2,06 (52,3)	1,94 (6,9)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (21,6)	1,00 (25,4)	106	
54880BEUB	750 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,94 (6,9)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	106	
58884BEUB	–	1 600/24, 646 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,94 (6,9)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	106	
58826BEUB	900 kcmil	1 925/24	½	3,00 (76,2)	2,18 (7,9)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	115	Jaune
		750/777 kcmil									
54826BEUB	1 000 kcmil	–	⅜	2,80 (71,1)	2,27 (7,6)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	125	–
54882BEUB	1 000 kcmil		½	3,00 (76,2)	2,27 (7,6)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	125	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau de ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

Cosses à languette étroite – Idéales pour les raccords en espaces exigus !



Afin de satisfaire à la demande de composants plus petits pour usage dans les panneaux de distribution et les mécanismes de commutation modernes, ABB a ajouté à sa ligne de cosses Color-Keyed à languette étroite pour inclure des cosses à deux trous et des cosses coudées. Ces cosses améliorées sont fabriquées avec précision pour l'uniformité des largeurs sur la longueur entière du connecteur, de la douille à la languette, afin d'assurer un ajustement fiable en espaces exigus.

- Douille et languette étroites, conçues pour l'uniformité des dimensions sur la longueur entière de la cosse
- Connecteur tout indiqué pour utilisation en espaces restreints
- Fabrication de cuivre à conductivité élevée
- Fini électroétamé pour la résistance à la corrosion
- Système d'estampage ABB Color-Keyed pour faciliter l'exécution des connexions et la vérification une fois l'installation complétée
- Douille à double biseau pour faciliter l'insertion des fils

Spécifications

- Tension certifiée : 600 V
- Tension recommandée : Jusqu'à 35 kV^Y
- Matériau : Cuivre forgé à conductivité élevée, sans soudure, pur à 99 %
- Fini : Électroétamage
- Standards: Répertoire UL, certifiées CSA et conformes aux exigences RoHS



Applications types

- Panneaux de distribution
- Mécanismes de commutation
- Coupe-circuits en boîtiers moulés
- Démarreurs de moteurs
- Autres applications OEM en espaces restreints

Produits offerts:

- Un trou
- Deux trous
- Droites
- Coudées à 45°
- Coudées à 90°

^Y Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

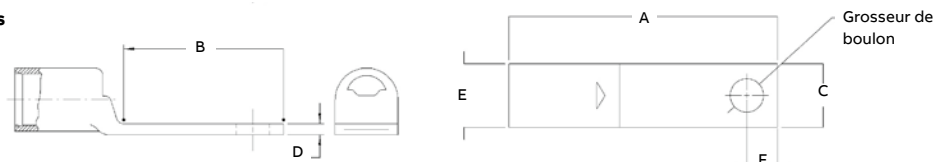
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses en cuivre à languette étroite à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

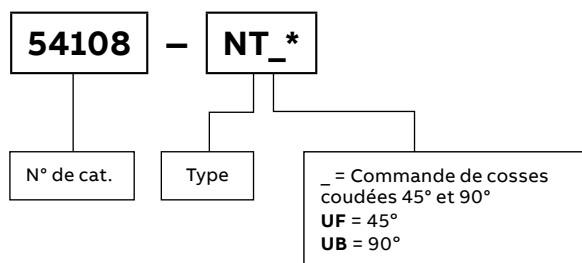
N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F		
54138NT	#4 AWG	#5 AWG – 91/24	#10	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,37 (9,4)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54107NT	#2–3 AWG	#3 AWG – 125/24	¼	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,41 (10,4)	0,07 (1,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54108NT	#1 AWG	#2 AWG, 150, 175/24	¼	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,47 (11,9)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54152NT	1/0 AWG	#1 AWG – 225/24	¼	1,60 (40,6)	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54157NT	2/0 AWG	1/0 AWG – 275/24	¼	1,60 (40,6)	0,65 (16,5)	0,57 (14,5)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	45	Noir
54162NT	3/0 AWG	2/0 AWG – 325/24	¼	1,68 (42,7)	0,65 (16,5)	0,63 (16,0)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	50	Orange
54167NT	4/0 AWG	3/0 AWG – 450/24	¼	1,90 (48,3)	0,65 (16,5)	0,70 (17,8)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54172NT	250 kcmil	4/0 AWG – 550/24	¼	2,00 (50,8)	0,65 (16,5)	0,77 (19,6)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	62	Jaune
54178NT04	300 kcmil	650/24	¼	2,33 (59,2)	0,88 (22,4)	0,85 (21,6)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,25 (6,4)	66	Blanc
54115NT	350 kcmil	650/24	½	2,75 (69,9)	1,25 (31,8)	0,93 (23,6)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71H	Rouge
54115NT06	350 kcmil	650/24	¾	2,50 (63,5)	1,00 (25,4)	0,93 (23,6)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (16,0)	71H	Rouge
54118NT	500 kcmil	925/24	½	3,25 (82,6)	1,25 (31,8)	1,10 (27,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun
54123NT08	750 kcmil	1 325/24	½	3,48 (88,4)	1,25 (31,8)	1,33 (33,8)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	106H	Noir
54123NT	750 kcmil	1 325/24	¾	3,80 (96,5)	1,58 (40,1)	1,33 (33,8)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106H	Noir

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Les cosses spéciales peuvent avoir des configurations de numéros de catalogue différentes. SVP contactez les services techniques.



Informations de commande

Autres options : placage à l'argent (ajoutez SP au numéro de catalogue), languette non trouée (ajoutez BE au numéro de catalogue) et trou de regard (ajoutez PH au numéro de catalogue).

Exemple: N° de cat.

54108NTUB indique une cosse à un trou, coudée à 90°, à languette étroite pour fil de calibre #1 AWG.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses en cuivre à languette étroite à deux trous douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F			
54206NT0310	#4 AWG	#5 AWG – 91/24	#10	1,88 (47,8)	1,13 (28,7)	0,37 (9,4)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
54207NT	#2-3 AWG	#3 AWG – 125/24	¼	2,04 (61,0)	1,19 (30,2)	0,41 (10,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
54207NT0412	#2-3 AWG		¼	2,16 (54,9)	1,31 (33,3)	0,41 (10,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	Brun
54207NT0416	#2-3 AWG		¼	2,41 (61,2)	1,56 (39,6)	0,41 (10,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	33	Brun
54208NT	#1 AWG	#2 AWG – 150, 175/24	¼	2,40 (61,0)	1,19 (30,2)	0,47 (11,9)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54208NT0516	#1 AWG		5/16	2,63 (66,8)	1,78 (45,2)	0,47 (11,9)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	Vert
54255NT	1/0 AWG	#1 AWG – 225/24	5/16	2,61 (66,3)	1,66 (42,2)	0,52 (13,2)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	Rose
54261NT	2/0 AWG	1/0 AWG – 275/24	3/8	2,66 (67,6)	1,66 (42,2)	0,57 (14,5)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	45	Noir
54210NT	2/0 AWG		3/8	2,82 (71,6)	1,82 (46,2)	0,57 (14,5)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	Noir
54266NT	3/0 AWG	2/0 AWG – 325/24	3/8	2,88 (73,2)	1,78 (45,2)	0,63 (16,0)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange
54211NT	3/0 AWG		3/8	2,92 (74,2)	1,82 (46,2)	0,63 (16,0)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange
54212NT	4/0 AWG	3/0 AWG – 450/24	3/8	3,07 (94,0)	1,82 (46,2)	0,70 (17,8)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Violet
54213NT	250 kcmil	4/0 AWG – 550/24	3/8	3,17 (80,5)	1,82 (46,2)	0,77 (19,6)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune
54275NT	250 kcmil		½	4,16 (105,7)	2,81 (71,4)	0,77 (19,6)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune
54282NT	350 kcmil	650/24	½	4,36 (110,7)	2,81 (71,4)	0,93 (23,6)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71H	Rouge
54218NT	500 kcmil	925/24	3/8	4,57 (116,1)	2,57 (65,3)	1,10 (27,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	87	Brun
54286NT	500 kcmil		½	4,81 (122,2)	2,81 (71,4)	1,10 (27,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87	Brun
54878BENTPH	600 kcmil	1 100/24	½	5,83 (148,1)	3,00 (76,2)	1,20 (30,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94	Vert
54223NT0628	750 kcmil	1 325/24	3/8	4,79 (121,7)	2,57 (65,3)	1,33 (33,8)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	106H	Noir
54223NT	750 kcmil		½	5,04 (137,2)	2,81 (71,4)	1,33 (33,8)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106H	Noir
58884BENTPH	-	1 600/24	½	6,16 (156,5)	3,00 (76,2)	1,33 (33,8)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106H	Noir

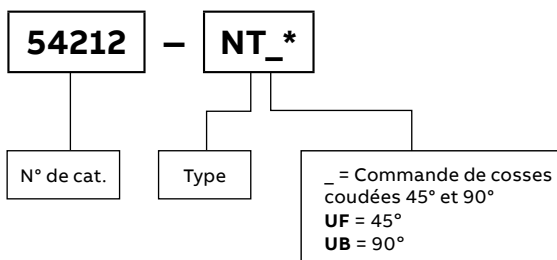
Schémas



Les cosses numéros 54878BENTPH et 58884BENTPH comprennent un trou de regard.

¥ Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Les cosses spéciales peuvent avoir des configurations de numéros de catalogue différentes. SVP contactez les services techniques.



Informations de commande

Autres options : placage à l'argent (ajoutez SP au numéro de catalogue), languette non trouée (ajoutez BE au numéro de catalogue) et trou de regard (ajoutez PH au numéro de catalogue).

Exemple: N° de cat.

54212NTUF indique une cosse à deux trous, coudée à 45°, à languette étroite et trou de regard pour fil de calibre 4/0 AWG.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

Ces connecteurs Color-Keyed sont recommandés pour les applications d'un maximum de 15 kV. Lorsqu'ils sont installés avec les presses hydrauliques ABB de 14 ou 15 tonnes munies de matrices à arrondir, la compression forme le connecteur et le conducteur en masse solide pour fournir un lien électrique optimal entre les deux.

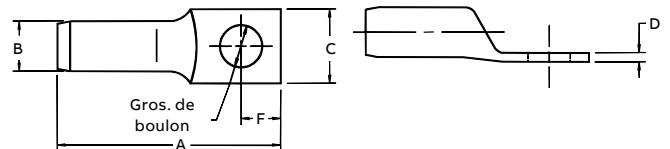
Les compressions chevauchantes de la matrice à arrondir fournissent une surface lisse bien ronde. Ce facteur, combiné aux extrémités coniques de la douille, adresse le problème de tensions électriques élevées possiblement dommageables.



Cosses en cuivre à un trou — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 15 kV

Calibre de câble**			Dimensions po (mm)						Outils d'installation 14 ou 15 tonnes*		
N° de cat.	Câble Ordinaire	Gros. du goujon (po)	A	B	C	D	E	F	N° de cat. Jeu de matrices	Long. de dénudage (po)	Code couleur
54440	#4 AWG	#4 AWG	2,08 (71,1)	0,81 (20,6)	0,58 (14,7)	0,08 (2,0)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	15CA29R	1 ⁷ / ₁₆	Gris
54443	#2 AWG	#2 AWG	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	0,66 (16,8)	0,09 (2,3)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	15CA33R	1 ⁷ / ₁₆	Brun
54448	#1 AWG	#1 AWG	2,36 (59,9)	0,81 (20,6)	0,69 (17,5)	0,10 (2,5)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	15CA37R	1 ⁸ / ₃₂	Vert
54409	1/0 AWG	1/0 AWG	2,38 (60,5)	0,81 (20,6)	0,75 (19,1)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	15CA42R	1 ⁵ / ₈	Rose
54460	2/0 AWG	2/0 AWG	2,73 (69,3)	1,06 (40,6)	0,83 (21,1)	0,12 (3,0)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	15CA45R	1 ⁵ / ₈	Noir
54465	3/0 AWG	3/0 AWG	2,81 (71,4)	1,06 (40,6)	0,94 (23,9)	0,12 (3,0)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	15CA49R	1 ³ / ₄	Orange
54470	4/0 AWG	4/0 AWG	2,78 (70,6)	1,06 (40,6)	1,00 (25,4)	0,13 (3,3)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	15CA54R	1 ³ / ₁₆	Violet
54413	250 kcmil	250 kcmil	3,19 (81,0)	1,06 (40,6)	1,07 (43,2)	0,14 (3,6)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	15CA60R	2 ¹ / ₂	Rubis

Schémas



** Calibres de câbles concentriques et compacts.

* L'adaptateur TB15500 doit toujours être utilisé avec l'outil TBM151.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

Ces connecteurs Color-Keyed sont recommandés pour les applications d'un maximum de 15 kV. Lorsqu'ils sont installés avec les presses hydrauliques ABB de 14 ou 15 tonnes munies de matrices à arrondir, la compression forme le connecteur et le conducteur en masse solide pour fournir un lien électrique optimal entre les deux.

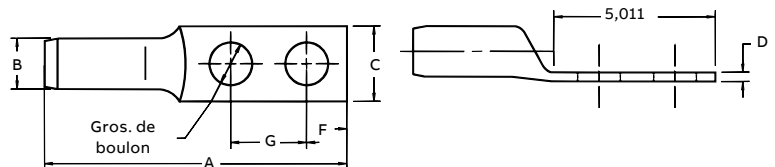
Les compressions chevauchantes de la matrice à arrondir fournissent une surface lisse bien ronde. Ce facteur, combiné aux extrémités coniques de la douille, adresse le problème de tensions électriques élevées possiblement dommageables.



Cosses en cuivre deux trous — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 15 kV

N° de cat.	Calibre de câble**		Dimensions po (mm)							Outils d'installation 14 ou 15 tonnes*		Code couleur
	Ordinaire	Gros. du câble goujon (po)	A	B	C	D	E	F	G	N° de cat. Jeude matrices	Long. de dénudage (po)	
54475	1/0 AWG	3/8	3,56 (90,4)	0,53 (13,5)	0,77 (19,6)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	15CA42R	1 5/8	Rose
54476	2/0 AWG	1/2	4,67 (118,6)	0,56 (14,2)	0,83 (21,1)	0,12 (3,0)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA45R	1 5/8	Noir
54478	3/0 AWG	1/2	4,75 (120,7)	0,63 (16,0)	0,94 (23,9)	0,12 (3,0)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA49R	1 3/4	Orange
54479	4/0 AWG	1/2	4,64 (117,9)	0,69 (17,3)	1,00 (25,4)	0,13 (3,3)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA54R	1 13/16	Violet
54480	250 kcmil	1/2	5,17 (131,3)	0,75 (19,1)	1,08 (45,7)	0,14 (3,6)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA60R	2 1/32	Rubis
54481	300 kcmil	1/2	5,16 (131,1)	0,81 (20,6)	1,19 (30,2)	0,16 (4,1)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA66R	2 3/32	Blanc
54482	350 kcmil	1/2	5,35 (135,9)	0,88 (22,1)	1,29 (32,8)	0,19 (4,8)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA71R	2 13/32	Rouge
54483	400 kcmil	1/2	5,35 (135,9)	0,92 (23,4)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA76R	2 13/32	Bleu
54484	500 kcmil	1/2	5,60 (142,2)	1,06 (40,6)	1,54 (39,1)	0,23 (5,8)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA87R	2 13/32	Brun
54485***	600 kcmil	1/2	5,83 (148,1)	1,17 (29,7)	1,70 (43,2)	0,24 (6,1)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA84R	2 9/16	Vert
54487***	750 kcmil	1/2	6,13 (155,7)	1,11 (27,9)	1,89 (48,0)	0,27 (6,9)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA106R	2 3/4	Noir
54490	1 000 kcmil	1/2	6,60 (167,6)	1,50 (38,1)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15C125R•	2 29/32	-

Schémas



* L'adaptateur TB15500 doit toujours être utilisé avec l'outil TBM151.

•• Les matrices 15CT25R s'utilisent sans adaptateur avec l'outil TBM151.

** Calibres de câbles concentriques et compacts.

Les outils de 14 tonnes sont répertoriés UL seulement pour les calibres de câbles de 1/0 AWG à 500 kcmil.

*** 15 tonnes seulement pour calibres de câbles de 500 kcmil et plus

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

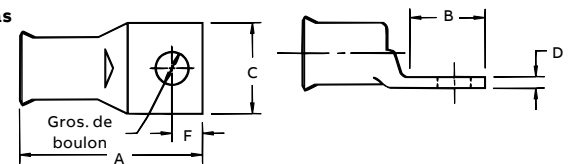
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses à douille évasée standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)*			Classes					Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)				Code de matrice F	Code couleur	
	Câble Ordinaire	Marin	Flex	G	H	I	K	M		A	B	C	D			
54104BS	8	23	37/24	8	8	-	8	8	#10	1,06 (40,6)	0,46 (11,7)	0,40 (10,2)	0,07 (1,8)	0,21 (5,3)	21	Rouge
54105BS	6	30	61/24	5	5	5	5	5	1/4	1,18 (30,0)	0,56 (14,2)	0,43 (10,9)	0,10 (2,5)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54106BS	4	40-50	91/24	5	5	5	5	5	1/4	1,28 (32,5)	0,56 (14,2)	0,56 (14,2)	0,10 (2,5)	0,25 (6,4)	29	Gris
54139BS	3-4	40-50	91/24	4	4	4	4	4	5/16	1,43 (36,3)	0,78 (19,8)	0,59 (19,8)	0,07 (1,8)	0,34 (8,6)	29	
54142BS	2	60	125/24	3	3	3	3	3	5/16	1,53 (38,9)	0,71 (18,0)	0,65 (16,5)	0,07 (1,8)	0,34 (8,6)	33	Brun
54147BS	1	75	150, 175/24	2	2	2	2	2	5/16	1,91 (48,5)	0,71 (18,0)	0,67 (17,0)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	37	Vert
54153BS	1/0	100	225/24	1	1	1	1	1	5/16	1,63 (41,4)	0,71 (18,0)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,38 (9,7)	42	Rose
54110BS	2/0	125	275/24	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	3/8	1,88 (47,8)	0,81 (20,6)	0,81 (20,6)	0,14 (3,6)	0,38 (9,7)	45	Noir
54165BS	3/0	150	325/24	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	1/2	2,21 (56,1)	1,06 (40,6)	0,93 (23,6)	0,14 (3,6)	0,50 (12,7)	50	Orange
54170BS	4/0	200	450/24	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	1/2	2,31 (58,7)	1,06 (40,6)	1,03 (33,0)	0,15 (3,8)	0,50 (12,7)	54	Violet
58165BS	250	-	550/24	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	1/2	2,46 (62,5)	1,12 (28,4)	1,25 (31,8)	0,18 (4,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune
54114BS	300	300	650/24	250	250	250	250	-	1/2	2,46 (62,5)	1,12 (28,4)	1,25 (31,8)	0,18 (4,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
5411440BS	300	300	650/24	250	250	250	250	-	1/2	2,38 (60,5)	1,12 (28,4)	1,25 (31,8)	0,18 (4,6)	0,50 (12,7)	66	
54115260BS	350	350	650/24	-	-	250	250	250	1/2	2,63 (66,8)	1,18 (30,0)	1,38 (35,1)	0,20 (5,1)	0,56 (14,2)	66	
54185BS	400	400	775/24	300	300	300	300	300	5/8	3,43 (87,1)	1,68 (42,7)	1,40 (35,6)	0,21 (5,3)	0,81 (20,6)	76	Bleu
58177BS	500	-	925/24	400	400	400	400	400	5/8	3,00 (76,2)	1,31 (33,3)	1,63 (41,4)	0,25 (6,4)	0,81 (20,6)	80	-
58180BS	600	-	1 100/24	-	-	450	450	450	5/8	3,63 (92,2)	1,68 (42,7)	1,78 (45,2)	0,26 (6,6)	0,81 (20,6)	94	Vert
54122BS	700	-	1 325/24	500	500	500	500	500	5/8	3,63 (92,2)	1,68 (42,7)	1,78 (45,2)	0,28 (7,1)	0,81 (20,6)	99	Rose
54123BS	750	-	-	600	-	-	-	550	5/8	3,63 (92,2)	1,68 (42,7)	1,93 (49,0)	0,31 (7,9)	0,81 (20,6)	106	Noir
54124BS	800	800	-	-	-	-	600	-	5/8	3,81 (96,8)	1,68 (42,7)	2,00 (50,8)	0,31 (7,9)	0,63 (16,0)	107	Orange
54126BS	900	-	1 925/24	-	-	750	-	-	5/8	4,12 (104,6)	1,81 (46,0)	2,18 (55,4)	0,37 (9,4)	0,88 (22,4)	115	Jaune

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Câblage peut différer par classe

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et troussees d'installation.

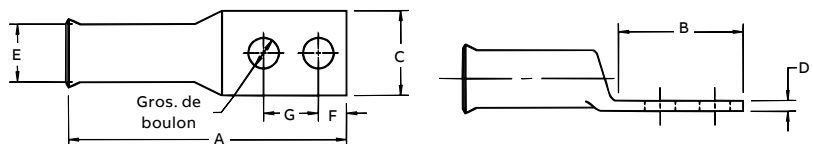
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses à douille évasée allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)*			Classes					Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Marin	Flex	G	H	I	K	M		A	B	C	D	E	F	G		
54850BEBS	8	23	8	8	8	-	8	-	¼	2,19 (55,6)	1,88 (47,8)	0,42 (10,7)	0,07 (1,8)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge
54851BEBS	8	23	8	8	8	-	8	-	¼	2,31 (58,7)	1,59 (32,8)	0,47 (11,9)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	21	Rouge
54851BE0616BS	8	23	8	8	8	-	8	-	⅜	3,00 (76,2)	2,10 (53,3)	0,56 (14,2)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	21	Rouge
54852BE0616BS	6	30	6	5	5	5	5	-	⅜	2,93 (74,4)	1,93 (49,0)	0,59 (15,0)	0,06 (1,5)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	Bleu
54852BEBS	6	30	6	5	5	5	5	-	¼	2,28 (57,9)	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu
54852BE0412BS	6	30	6	5	5	5	5	-	¼	2,43 (61,7)	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,07 (1,8)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	24	Bleu
54854BEBS	4-3	40-50	5	5	5	5	5	-	¼	2,31 (58,7)	1,19 (30,2)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
54854BE0412BS	4-3	40-50	5	5	5	5	5	-	¼	2,31 (58,7)	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	29	Gris
54854BE0616BS	4-3	40-50	5	5	5	5	5	-	⅜	3,13 (79,5)	1,98 (50,3)	0,59 (15,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	Gris
54855BE0412BS	2	60	3	3	3	3	3	3	¼	2,63 (66,8)	1,35 (34,3)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	Brun
54855BEBS	2	60	3	3	3	3	3	3	¼	2,43 (61,7)	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
54856BEBS	2	60	3	3	3	3	3	3	⅜	2,78 (70,6)	1,63 (41,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	33	Brun
54810BE0616BS	2	60	3	3	3	3	3	3	⅜	3,08 (96,5)	1,94 (49,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun
54811BEBS	2	60	3	3	3	3	3	3	½	4,28 (108,7)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	33	Brun
54809BEBS	1	75	2	2	2	2	2	2	¼	2,88 (73,2)	1,19 (30,2)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54812BEBS	1	75	2	2	2	2	2	2	¼	2,75 (69,9)	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	Vert
54858BEBS	1	75	2	2	2	2	2	2	⅜	2,97 (75,4)	1,63 (41,4)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	37	Vert
54857BEBS	1	75	2	2	2	2	2	2	½	4,43 (112,5)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,10 (2,5)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	37	Vert

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Câblage peut différer par classe.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

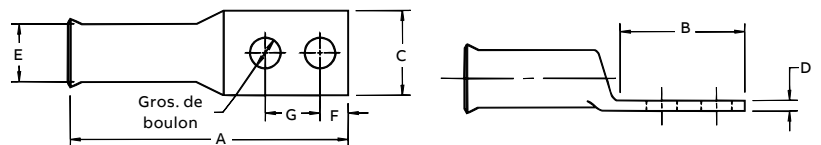
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses à douille évasée allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)*			Classes					Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur		
	Câble Ordinaire	Marin	Flex	G	H	I	K	M		A	B	C	D	E	F			G	
54859BEBS	1/0	100	1	1	1	1	1	1	1	¼	2,63 (66,8)	1,19 (30,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	42	Rose
54813BEBS	1/0	100	1	1	1	1	1	1	1	¼	2,71 (68,8)	1,38 (35,1)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	Rose
54860BEBS	1/0	100	1	1	1	1	1	1	1	5/16	2,97 (75,4)	1,63 (41,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	Rose
54860BE0616BS	1/0	100	1	1	1	1	1	1	1	¾	3,23 (82,0)	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54814BEBS	2/0	250	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	¼	2,62 (66,5)	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	45	Noir
54814BE0412BS	2/0	250	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	¼	2,69 (68,3)	1,31 (33,3)	0,81 (20,6)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	45	Noir
54862BE0616BS	2/0	250	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	¾	3,19 (81,0)	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	Noir
54862BEBS	2/0	250	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	½	2,20 (55,9)	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	45	Noir
54815BEBS	3/0	150	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	¼	2,89 (73,4)	1,45 (36,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	50	Orange
54816BEBS	3/0	150	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	¾	3,25 (82,6)	1,63 (41,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange
54864BEBS	3/0	150	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	½	4,45 (113,0)	3,00 (76,2)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50	Orange
54817BEBS	4/0	200	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	¼	3,15 (80,0)	1,38 (35,1)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	54	Violet
54818BE0616BS	4/0	200	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	¾	3,35 (85,1)	1,81 (46,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	54	Violet
54818BEBS	4/0	200	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	¾	4,38 (111,3)	2,63 (66,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	54	Violet
54866BEBS	4/0	200	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	½	4,70 (119,4)	3,00 (76,2)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54	Violet
54868BE0616BS	250	-	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	¾	3,83 (97,3)	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune
54868BEBS	250	-	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	½	4,92 (125,0)	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Câblage peut différer par classe.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

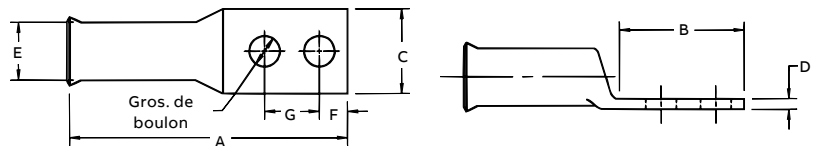
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses à douille évasée allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)*			Classes					Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Ordinaire	Marin	Flex	G	H	I	K	M		A	B	C	D	E	F	G		
54819BEBS	300	300	262	250	250	250	250	-	3/8	5,04 (137,2)	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc
54870BEBS	300	300	262	250	250	250	250	-	1/2	5,23 (132,8)	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66	
54822BEBS	400	400	313	300	300	300	300	-	1/4	4,38 (111,3)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	0,75 (19,1)	76	Bleu
54821BEBS	400	400	313	300	300	300	300	-	3/8	4,43 (112,5)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	1,00 (25,4)	76	
54874BEBS	400	400	313	300	300	300	300	-	1/2	5,51 (140,0)	3,00 (76,2)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	76	
54823BEBS	500	-	373	400	400	400	400	-	1/4	4,93 (125,2)	1,94 (49,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	87	Brun
54876BE0616BS	500	-	373	400	400	400	400	-	3/8	5,00 (127,0)	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	87	
54876BEBS	500	-	373	400	400	400	400	-	1/2	6,00 (152,4)	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87	
54824BEBS	-	-	444	-	-	450	450	-	3/8	5,70 (144,8)	2,80 (71,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	1,00 (25,4)	94	Vert
54878BEBS	-	-	444	-	-	450	450	-	1/2	5,83 (148,1)	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	94	
54879BEBS	700	-	535	-	-	-	-	-	1/2	6,00 (152,4)	3,00 (76,2)	2,81 (71,4)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose
54880BEBS	700	-	535	500	500	500	500	-	1/2	6,20 (157,5)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	106	Noir
58884BEBS	-	-	646	-	-	-	-	-	1/2	6,16 (156,4)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106	
58826BEBS	900	-	777	-	-	750	-	-	3/8	6,49 (164,8)	2,80 (71,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	1,00 (25,4)	115	Jaune

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Câblage peut différer par classe.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

Fini – Électroétagage



Cosses à deux douilles – Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)		Grosueur du trou (po)	Fig. n°.	Dimensions po (mm)			Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Flex			A	W	T		
256-30695-828	#6	61/24	¼	1	2,94 (74,7)	0,44 (11,2)	0,06 (1,5)	24	Bleu
256-30695-1227	#6	61/24	¼	2	3,38 (85,9)	0,44 (11,2)	0,06 (1,5)	24	Bleu

Schémas

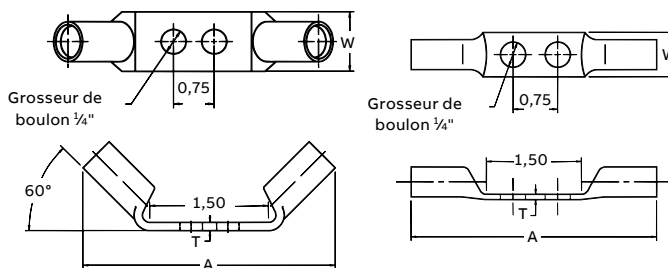


Figure 1

Figure 2

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

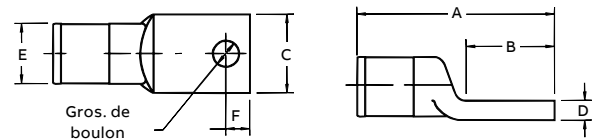
Fini – Électroétamage



Cosses ultra robustes à un trou fabriquées de cuivre moulé — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Code Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Dimensions po (mm)					Gros. de boulon (po)	Code de matrice
		A	B	C	D	F		
53104	8	1,43 (36,3)	0,75 (19,1)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,28 (7,1)	#10	29
53105	6	1,43 (36,3)	0,75 (19,1)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,28 (7,1)	¼	29
53106	4	1,43 (36,3)	0,75 (19,1)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,28 (7,1)	¼	29
53107	2	2,00 (50,8)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,43 (10,9)	¼	45
53108	1	2,00 (50,8)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,43 (10,9)	¼	45
53109	1/0	2,00 (50,8)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,43 (10,9)	⅜	45
53161*	325/24	2,18 (55,4)	0,75 (19,1)	0,81 (20,6)	0,21 (5,3)	0,43 (10,9)	⅜	54
53110	2/0	2,63 (66,8)	1,25 (31,8)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,53 (13,5)	⅜	66
53111	3/0	2,63 (66,8)	1,25 (31,8)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,53 (13,5)	⅜	66
53112	4/0	2,63 (66,8)	1,25 (31,8)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,53 (13,5)	⅜	66
53165*	650/24	3,06 (91,4)	1,38 (35,1)	1,18 (30,0)	0,31 (7,9)	0,75 (19,1)	½	76
53113	250	3,06 (91,4)	1,50 (38,1)	1,18 (30,0)	0,31 (7,9)	0,75 (19,1)	½	76
53114	300	3,06 (91,4)	1,50 (38,1)	1,18 (30,0)	0,31 (7,9)	0,75 (19,1)	½	76
53115	350	3,81 (96,8)	2,00 (50,8)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	0,81 (20,6)	½	99
53116	400	3,81 (96,8)	2,00 (50,8)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	0,81 (20,6)	½	99
53118	500	3,81 (96,8)	2,00 (50,8)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	0,81 (20,6)	½	99
53168*	1 100/24	3,81 (96,8)	1,63 (41,4)	1,63 (41,4)	0,40 (10,2)	0,88 (22,4)	½	107
53169*	1 325/24	3,81 (96,8)	1,63 (41,4)	1,63 (41,4)	0,40 (10,2)	0,88 (22,4)	½	107
53123	750	4,18 (106,2)	2,12 (53,8)	1,63 (41,4)	0,43 (10,9)	1,00 (25,4)	½	112
53173*	2 750/24	5,06 (142,2)	1,88 (47,8)	2,12 (53,8)	0,56 (14,2)	1,18 (30,0)	½	150

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Non répertoriées UL et CSA non applicable

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

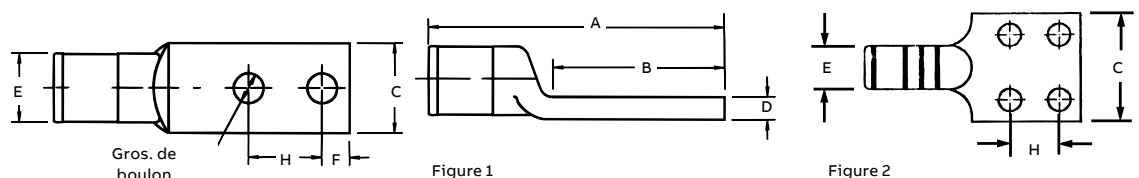
Fini – Electroétamage



Cosses ultra robuste à un trou fabriquées de cuivre moulé – Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kVv*

N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)							Code de H matrice	Nbre de compressions		
			A	B	C	D	E	F	12 tonnes		15 tonnes	40 tonnes	
256-30695-1055	#14-10	¼	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	0,63-0,75 (16,0-19,1)	29	1	1	1
53204	#8	¼	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,09 (2,3)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	1	1	1
53205	#8	¼	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	1	1	1
53206	#4	¼	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	1	1	1
53207	#2	¼	3,00 (76,2)	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)	0,12 (3,0)	0,59 (15,0)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	45	1	1	1
53208	#1	¼	3,00 (76,2)	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,59 (15,0)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	45	1	1	1
53209	1/0	¾	3,00 (76,2)	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,59 (15,0)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	45	1	1	1
53210	2/0	¾	4,31 (109,5)	3,00 (76,2)	0,75 (19,1)	0,18 (4,6)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	66	1	1	1
53211	3/0	½	4,31 (109,5)	3,00 (76,2)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	66	1	1	1
53212	4/0	½	4,31 (109,5)	3,00 (76,2)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	66	1	1	1
53213	250	½	4,56 (115,8)	3,00 (76,2)	1,18 (30,0)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	76	1	1	1
53214	300	½	4,56 (115,8)	3,00 (76,2)	1,18 (30,0)	0,31 (7,9)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	76	1	1	1
53215	350	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,38 (35,1)	0,25 (6,4)	1,21 (30,7)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	99	2	1	1
53216	400	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	1,21 (30,7)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	99	2	1	1
53218	500	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	1,21 (30,7)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	99	2	1	1
53220M	600	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,63 (41,4)	0,53 (13,5)	1,35 (34,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	112	2	1	1
53222M	700	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,63 (41,4)	0,03 (0,8) ±	1,35 (34,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	112	2	1	1
53223M	750	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,63 (41,4)	0,03 (0,8) ±	1,35 (34,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	112	2	1	1
53269*	1325/24	½	5,50 (139,7)	3,50 (88,9)	1,63 (41,4)	0,40 (10,2)	1,35 (34,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	107	2	1	1
53224	800	½	6,00 (152,4)	3,50 (88,9)	1,88 (47,8)	0,31 (7,9)	1,56 (39,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	130	-	1	1
53226	900	½	6,00 (152,4)	3,50 (88,9)	1,88 (47,8)	0,46 (11,7)	1,56 (39,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	130	-	1	1
53228	1 000	½	6,00 (152,4)	3,50 (88,9)	1,88 (47,8)	0,46 (11,7)	1,56 (39,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	130	-	1	1
53273*	1 100 2750/24	½	6,19 (157,2)	3,50 (88,9)	2,12 (53,8)	0,56 (14,2)	1,90 (28,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150 ou 150H	-	-	-
53233	1 500	½	6,25 (158,8)	3,50 (88,9)	2,25 (57,2)	0,50 (12,7)	1,90 (28,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150	-	1	1
53233L	1 500	½	7,31 (185,7)	3,12 (79,2)	2,00 (50,8)	0,50 (12,7)	1,88 (47,8)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150	-	1	-
53432L*	1 500	½	7,31 (185,7)	3,12 (79,2)	3,00 (76,2)	0,50 (12,7)	1,88 (47,8)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150	-	1	-
251-30485-1275	1 250	9/16	6,19 (157,2)	3,50 (88,9)	2,12 (53,8)	0,56 (14,2)	1,90 (48,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150	-	-	-
251-30485-1211	1 750	-	6,38 (162,1)	3,12 (79,2)	3,00 (76,2)	0,50 (12,7)	2,18 (55,4)	-	-	175	-	-	-2 (fig. 2)
251-30485-1212	1 750	-	6,38 (162,1)	3,12 (79,2)	2,25 (57,2)	0,50 (12,7)	2,18 (55,4)	-	-	175	-	-	-2 (fig. 1)
53239	2 000 169/110	½	6,19 (157,2)	3,50 (88,9)	2,75 (69,9)	0,50 (12,7)	2,18 (55,4)	0,63 (16,0)	0,63 (16,0)	175	-	-	-
53239L	178/0,104 2 000 169/0,110	½	7,31 (185,7)	3,12 (79,2)	2,25 (57,2)	0,50 (12,7)	2,46 (62,5)	0,63 (16,0)	0,63 (16,0)	175	-	-	-
53439L*	178/0,104 2 000	½	7,31 (185,7)	3,12 (79,2)	3,00 (76,2)	0,50 (12,7)	2,18 (55,4)	0,63 (16,0)	0,63 (16,0)	175	-	-	11421 matrice

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Cosses ultra-robustes en cuivre moulé pour câbles toronnés flexibles 600 V; ces cosses ne sont pas répertoriées UL ni CSA.

- CSA non applicable.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

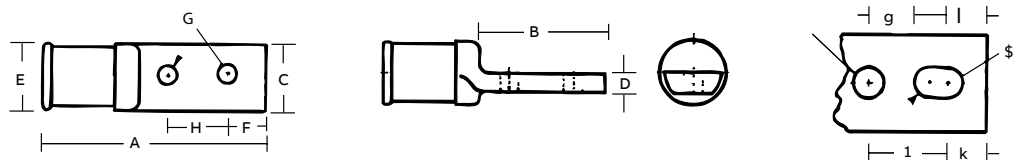
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

Matériau – Cuivre moulé

Méthode Color-Keyed – Cosses de débranchement pour moteurs à traction de locomotives diesel-électriques

N° de cat.	Calibre de câble	Dimensions po (mm)				Dim. E (approx.) po (mm)	Grosseur de boulon en po (mm)			Code de matrice
		A	B	C	D		F	G	H	
MD37	37/24	2,44 (62,0)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,16 (4,1)	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	26
MDD61	61/24	2,44 (62,0)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,16 (4,1)	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	26
MD 105	105/24	2,63 (66,8)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,16 (4,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	33
MD 105	91/24	2,63 (66,8)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,16 (4,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	33
MD 125	125/24	2,63 (66,8)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,20 (5,2)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	33
MD 150	150/24	2,06 (52,3)	1,88 (47,8)	0,59 (15,0)	0,20 (5,2)	0,63 (16,0)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	45
MD 175	175/24	2,06 (52,3)	1,88 (47,8)	0,59 (15,0)	0,20 (5,2)	0,63 (16,0)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	45
MD 225	225/24	3,00 (76,2)	1,88 (47,8)	0,69 (17,5)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 275	275/24	3,00 (76,2)	1,88 (47,8)	0,69 (17,5)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 325	325/24	3,00 (76,2)	1,88 (47,8)	0,69 (17,5)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 375	375/24	3,13 (79,5)	2,00 (50,8)	0,78 (19,8)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 450	450/24	3,13 (79,5)	2,00 (50,8)	0,78 (19,8)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 550	550/24	3,19 (81,0)	1,88 (47,8)	0,94 (23,9)	0,20 (5,2)	1,00 (25,4)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	76
MD 650	650/24	3,19 (81,0)	1,88 (47,8)	0,94 (23,9)	0,20 (5,2)	1,00 (25,4)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	76
MD 775	775/24	3,19 (81,0)	1,88 (47,8)	0,94 (23,9)	0,38 (9,5)	1,00 (25,4)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	76
MD 925	925/24	3,75 (95,3)	2,06 (52,3)	1,13 (28,7)	0,38 (9,5)	1,16 (29,5)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87
MD 1100	1 100/24	3,75 (95,3)	2,06 (52,3)	1,34 (34,0)	0,38 (9,5)	1,38 (35,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	107
MD 1325	1 325/24	3,78 (96,0)	2,09 (53,3)	1,16 (29,5)	0,38 (9,5)	1,75 (44,5)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	107
MD 1600	1 600/24	3,75 (95,3)	2,06 (52,3)	1,34 (34,0)	0,38 (9,5)	1,38 (35,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	107
MD 1925*	1 925/24	4,06 (103,1)	2,09 (53,3)	1,34 (34,0)	0,38 (9,5)	1,50 (38,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	115
MD 2300	2 300/24	4,38 (111,3)	2,13 (54,1)	1,59 (40,4)	0,38 (9,5)	1,66 (42,2)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	130

Schémas



Remarque : Il est possible que certains numéros de catalogue ne soient pas courants dans le système. Pour plus d'information, communiquez avec votre bureau régional des ventes.

Outils : Tous les outils hydrauliques de 12 tonnes et plus.

Pour l'utilisation mécaniquement épaissés des fils du moteur à traction. MES Flex (B) et DLU

* Fourni avec trou de boulon allongé.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses métriques à un trou

Les cosses métriques Color-Keyed sont fabriquées de tubes de cuivre électrolytique. Les dimensions des tubes sont conçues pour obtenir la conductivité électrique la plus efficace et la meilleure résistance mécanique possible pour résister aux vibrations et à l'arrachement. Ces cosses sont recuites pour en garantir la ductilité nécessaire aux connecteurs qui doivent subir une sévère déformation lors de la compression ou une courbure de la languette durant l'installation. Un connecteur doit donner un rendement convenable sous charge soumise à des vibrations et le recuit est nécessaire pour éviter la possibilité de défaillance du matériau entre la douille et la languette.

Le trou d'inspection dans la douille permet de vérifier si l'insertion du conducteur est correcte et la longueur de la douille est conçue pour permettre le positionnement facile et exact des matrices durant la compression.

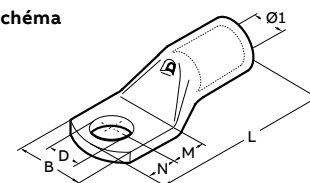
Ces cosses sont électroétamées pour éliminer l'oxydation du cuivre. Les cosses métriques Color-Keyed sont un ajout à notre ligne de connecteurs et satisfont un besoin grandissant de choix de connecteurs chez nos clients. Les représentants ABB sont toujours prêts à vous fournir les conseils techniques dont vous avez besoin. Veuillez communiquer avec eux si les grandeurs dont vous avez besoin ne figurent pas dans ce catalogue.



Cosses métriques à un trou

N° de cat.	Gros. de cond. en mm ²		Diam. de goujon (mm)	Dimensions (mm)							Emb. std	6-tonnes	14-tonnes	26-tonnes
	Peu de brins	Flexible		Ø1	B	M	N	L	D	TBM62PCR-LI (compressions)		TBM14CR-LI (compressions)	TBM26MCC (compressions)	
MCC6M4*	-	4 ÷ 6	4	3,6	8,0	5,0	4,0	21,5	4,3	100	MCD6-6 (1)	-	-	
MCC6M5*	-	4 ÷ 6	5	3,6	9,0	6,5	6,0	25,0	5,3	100	MCD6-6 (1)	-	-	
MCC6M6*	-	4 ÷ 6	6	3,6	11,0	7,0	6,0	25,5	6,4	100	MCD6-6 (1)	-	-	
MCC10M4	-	10	4	4,6	10,0	5,0	4,0	22,5	4,3	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC10M5	-	10	5	4,6	10,0	6,5	6,0	26,0	5,3	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC10M6	-	10	6	4,6	11,0	7,0	6,0	26,5	6,4	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC10M8	-	10	8	4,6	15,0	9,0	8,0	30,5	8,4	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC10M10	-	10	10	4,6	18,0	11,0	10,0	34,5	10,5	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC16M4	-	16	4	5,8	11,5	5,0	4,0	25,5	4,3	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC16M5	-	16	5	5,8	11,5	6,5	6,0	29,0	5,3	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC16M6	-	16	6	5,8	11,5	7,0	6,0	29,5	6,4	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC16M8	-	16	8	5,8	15,0	9,0	8,0	33,5	8,4	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC16M10	-	16	10	5,8	18,0	11,0	10,0	37,5	10,5	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC25M5	-	25	5	7,0	14,0	6,5	6,0	31,5	5,3	100	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)	-	
MCC25M6	-	25	6	7,0	14,0	7,0	6,0	32,0	6,4	100	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)	-	
MCC25M10	-	25	10	7,0	18,0	11,0	10,0	40,0	10,5	100	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)	-	
MCC35M5	35	25, 35	5	8,9	17,0	6,5	6,0	34,0	5,3	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC35M6	35	25, 35	6	8,9	17,0	7,0	6,0	34,5	6,4	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC35M8	35	25, 35	8	8,9	17,0	9,0	8,0	38,5	8,4	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC35M10	35	25, 35	10	8,9	19,0	11,0	10,0	42,5	10,5	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC35M12	35	25, 35	12	8,9	21,0	14,0	12,0	47,5	13,2	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC50M8	50	35, 50	8	10,0	19,0	19,0	8,0	42,5	8,4	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)	-	
MCC50M10	50	35, 50	10	10,0	20,0	11,0	10,0	46,5	10,5	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)	-	
MCC50M12	50	35, 50	12	10,0	21,0	14,0	12,0	51,5	13,2	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)	-	

Schéma



* UL non applicable

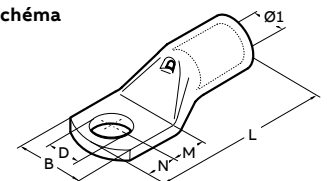
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses métriques à un trou (suite)

N° de cat.	Gros. de cond. en mm ²		Diam. de goujon (mm)	Dimensions (mm)							Emb. std	6-tonnes TBM62PCR-LI (compressions)	14-tonnes TBM14CR-LI (compressions)	26-tonnes TBM26MCC (compressions)
	Peu de brins	Flexible		Ø1	B	M	N	L	D					
MCC70M6	70	50, 70	6	11,3	21,0	8,0	7,0	44,0	6,4	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC70M8	70	50, 70	8	11,3	21,0	9,0	8,0	46,0	8,4	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC70M10	70	50, 70	10	11,3	21,0	11,0	10,0	50,0	10,5	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC70M12	70	50, 70	12	11,3	22,0	14,0	12,0	55,0	13,2	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC70M16	70	50, 70	16	11,3	26,0	18,0	16,0	63,0	17,0	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC95M8	95	70, 95	8	13,5	25,0	9,0	8,0	52,5	8,4	50	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)	-	
MCC95M10	95	70, 95	10	13,5	25,0	11,0	10,0	56,5	10,5	50	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)	-	
MCC95M12	95	70, 95	12	13,5	25,0	14,0	12,0	61,5	13,2	50	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)	-	
MCC120M6*	120	95, 120	8	-	-	-	-	-	6,4	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC120M8	120	95, 120	8	15,2	28,5	9,0	8,0	54,0	8,4	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC120M10	120	95, 120	10	15,2	28,5	11,0	10,0	58,0	10,5	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC120M12	120	95, 120	12	15,2	28,5	14,0	12,0	63,0	13,2	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC120M16	120	95, 120	16	15,2	28,5	18,0	16,0	71,0	17,0	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC150M10	150	120, 150	10	15,2	28,5	18,0	16,0	71,0	17,0	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)	-	
MCC150M12	150	120, 150	12	16,7	31,5	16,0	14,0	75,0	13,2	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)	-	
MCC150M16	150	120, 150	16	16,7	31,5	19,0	17,0	81,0	17,0	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)	-	
MCC185M10	185	150, 185	10	19,2	35,5	13,0	11,0	76,0	10,5	25	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)	-	
MCC185M12	185	150, 185	12	19,2	35,5	16,0	14,0	82,0	13,2	25	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)	-	
MCC185M16	185	150, 185	16	19,2	35,5	19,0	17,0	88,0	17,0	15	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)	-	
MCC240M10	240	185, 240	10	21,1	39,0	13,0	11,0	82,0	10,5	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (2)	-	
MCC240M12	240	185, 240	12	21,1	39,0	16,0	14,0	88,0	13,2	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (2)	-	
MCC240M16	240	185, 240	16	21,1	39,0	19,0	17,0	94,0	17,0	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (2)	-	
MCC300M10	300	240	10	23,7	44,0	13,0	11,0	96,0	10,5	10	-	MCD300-14 (3)	-	
MCC300M12	300	240	12	23,7	44,0	16,0	14,0	99,0	13,2	10	-	MCD300-14 (3)	-	
MCC300M16	300	240	16	23,7	44,0	19,0	19,0	10,0	17,0	10	-	MCD300-14 (3)	-	
MCC400M10*	400	300	10	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	13,2	5	-	MCD400-14 (3)	MCD400-26 (2)	
MCC400M12	400	300	12	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	13,2	5	-	MCD400-14 (3)	MCD400-26 (2)	
MCC400M16	400	300	16	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	17,0	5	-	MCD400-14 (3)	MCD400-26 (2)	
MCC500M10*	500	400	10	-	-	-	-	-	13,2	5	-	-	MCD500-26 (2)	
MCC500M12*	500	400	12	-	-	-	-	-	17,0	5	-	-	MCD500-26 (2)	
MCC500M16	500	400	16	30,3	56,5	22,0	19,0	117,0	17,0	5	-	-	MCD500-26 (2)	
MCC630M16	630	500	16	33,4	61,6	22,0	19,0	128,0	17,0	6	-	-	MCD630-26 (2)	
MCC630M20	630	500	20	33,4	61,6	24,0	23,0	134,0	21,0	6	-	-	MCD630-26 (2)	
MCC800M16	800	630	16	38,0	72,0	24,0	19,0	141,0	17,0	3	-	-	-	
MCC800M20	800	630	20	38,0	72,0	24,0	23,0	145,0	21,0	3	-	-	-	
MCC1000M16	1 000	800	16	44,0	80,0	24,0	19,0	158,0	17,0	2	-	-	-	
MCC1000M20	1 000	800	20	44,0	80,0	24,0	23,0	162,0	21,0	2	-	-	-	

Schéma



* UL non applicable

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses métriques à languette étroite

Sur les cosses métriques à languette étroite Color-Keyed, les languettes sont à largeur limitée. Ces cosses ont été spécifiquement développées pour les coupe-circuits basse tension où l'espace est très restreint. La largeur de la languette permet une installation plus rapide et plus facile. Ces cosses métriques Color-Keyed à languette étroite sont fabriquées de tubes en cuivre électrolytique. Elles sont spécialement conçues afin que la douille et les dimensions forment la meilleure combinaison possible de résistance mécanique et de conductivité électrique. Elles sont recuites pour garantir une ductilité optimale et électroétamées pour la résistance à l'oxydation.

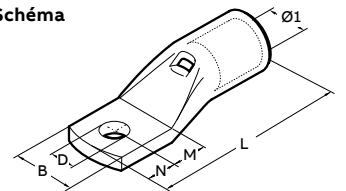
La douille est à biseau interne pour faciliter l'insertion du conducteur. La longueur permet le positionnement facile des matrices pour une compression appropriée.



Cosses métriques à languette étroite

N° de cat.	Gros. de cond. en (mm ²)	Dia. de goujon (mm)	Dimensions (mm)						Emb. std	6-tonnes TBM62PCR-LI (compressions)	14-tonnes TBM14CR-LI (compressions)
			Ø1	B	M	N	L	D			
MCCNT10M5	10	5	4,6	9,0	6,5	6,0	26,0	5,3	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)
MCCNT16M5	16	5	5,8	9,0	6,5	6,0	29,0	5,3	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)
MCCNT25M5	25	5	7,0	9,0	6,5	6,0	31,5	5,3	100	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)
MCCNT35M6	35	6	8,9	11,5	8,0	7,0	36,5	6,4	100	MCD35-6 (2)	MCD35-14 (1)
MCCNT50M6	50	6	10,0	11,5	8,0	7,0	40,5	6,4	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)
MCCNT70M6	70	6	11,3	11,5	8,0	7,0	44,0	6,4	50	MCD70-6 (2)	MCD70-14 (1)
MCCNT95M8	95	8	13,5	15,5	9,0	8,0	52,5	8,0	25	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)
MCCNT120M8	120	8	15,2	19,0	14,0	9,0	60,0	8,4	25	MCD120-6 (2)	MCD120-14 (1)
MCCNT120M10	120	10	15,2	19,0	14,0	9,0	60,0	10,5	25	MCD120-6 (2)	MCD120-14 (1)
MCCNT150M8	150	8	16,7	19,0	18,0	9,0	70,0	8,4	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)
MCCNT150M10	150	10	16,7	19,0	18,0	9,0	70,0	10,5	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)
MCCNT185M10	185	10	19,2	24,5	18,0	9,0	77,0	10,5	25	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)
MCCNT240M10	240	10	21,1	31,0	13,0	9,0	80,0	10,5	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (1)
MCCNT240M12	240	12	21,1	31,0	16,0	12,0	86,0	13,2	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (1)
MCCNT240M16	240	16	21,1	31,0	19,0	17,0	94,0	17,0	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (1)
MCCNT300M12	300	12	23,7	31,0	16,0	12,0	95,0	13,2	10	-	MCD300-14 (3)

Schéma



Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Connecteurs métriques bidirectionnels

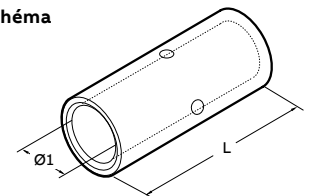
Conçus pour raccorder les conducteurs faible tension, les épissures métriques Color-Keyed sont fabriquées de tubes de cuivre électrolytique à dimensions semblables aux cosses métriques Color-Keyed. Elles sont recuites et électroétamées.

Les deux bouts sont à biseau interne pour faciliter l'insertion du conducteur et une butée centrale en assure le positionnement exact.

Connecteurs métriques bidirectionnels

N° de cat.	Grosueur de cond. en (mm ²)		Dimensions (mm)		Emb. Std.	6-tonnes TBM62PCR-LI (compressions)	14-tonnes TBM14CR-LI (compressions)	26-tonnes TBM26MCC (compressions)
	Peu de brins	Flexible	Ø1	L				
MCST1	0,25 ÷ 1,5	0,25 ÷ 1,5	1,8	15	100	-	-	-
MCST2	1,5 ÷ 2,5	1,5 ÷ 2,5	2,4	15	100	-	-	-
MCST6	4 ÷ 6	4 ÷ 6	3,6	22	100	MCD6-6 (1 +1)	-	-
MCST10	10	10	4,6	25	100	MCD10-6 (1 +1)	MCD10-14 (1 +1)	-
MCST16	16	16	5,8	27	100	MCD16-6 (1 +1)	MCD16-14 (1 +1)	-
MCST25	25	25	7,0	29	100	MCD25-6 (1 +1)	MCD25-14 (1 +1)	-
MCST35	35	25 ÷ 35	8,9	33,2	100	MCD35-6 (1 +1)	MCD35-14 (1 +1)	-
MCST50	50	35 ÷ 50	10,0	37	50	MCD50-6 (2 +2)	MCD50-14 (1 +1)	-
MCST70	70	50 ÷ 70	11,3	39	50	MCD70-6 (2 +2)	MCD70-14 (1 +1)	-
MCST95	95	70 ÷ 95	13,5	43	25	MCD95-6 (2 +2)	MCD95-14 (1 +1)	-
MCST120	120	95 ÷ 120	15,2	47	25	MCD120-6 (2 +2)	MCD120-14 (1 +1)	-
MCST150	150	120 ÷ 150	16,7	58	25	MCD150-6 (3 +3)	MCD150-14 (1 +1)	-
MCST185	185	150 ÷ 85	19,2	64	25	MCD185-6 (3 +3)	MCD185-14 (1 +1)	-
MCST240	240	185 ÷ 240	21,1	75	15	MCD240-6 (3 +3)	MCD240-14 (2 +2)	-
MCST300	300	240	23,7	90	10	-	MCD300-14 (3 +3)	-
MCST400	400	300	27,0	94	5	-	MCD400-14 (3 +3)	MCD400-26 (2 +2)
MCST500	500	400	30,3	98	6	-	-	MCD500-26 (2 +2)
MCST630	600 ÷ 630	500	33,4	105	6	-	-	MCD630-26 (2 +2)
MCST800	800	600	38,0	112	3	-	-	-
MCST1000	1 000	800	44,0	120	3	-	-	-

Schéma



Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

Fini – Electroétamage

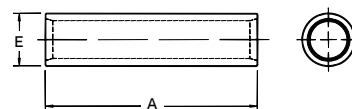
Les connecteurs bidirectionnels assurent une forte résistance à l'arrachement, sont faciles à isoler et fournissent une connexion de qualité supérieure à faible résistance électrique et à coût d'installation minimale.

Connecteurs bidirectionnels à douille standard — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*



N° de cat.	Câble Ordinaire (AWG ou kcmil)	Calibre de fils	Dimensions po (mm)		N° de cat. Jeu de matrices	Code couleur	
			Câble flex.: classes G, H, I, K, M*	A			E
54504	#8	#8 AWG, 37/24, #8 soudé	#8 AWG, 37/24, #8 soudé	1,00 (25,4)	0,27 (6,9)	21	Rouge
54505	#6	#6 AWG, 61/24, #6 soudé, 133/0,014	#6 AWG, 61/24, #6 soudé, 133/0,014	1,00 (25,4)	0,30 (7,6)	24	Bleu
54506	#4	#4 AWG, 91/24, 133/0,0177, 49/0,029	#4 AWG, 91/24, 133/0,0177, 49/0,029	1,00 (25,4)	0,37 (9,4)	29	Gris
54507	#2	125/24, #4 soudé	125/24, #4 soudé	1,25 (31,8)	0,41 (10,4)	33	Brun
54508	#1	#2 AWG, 150/24, 175/24, #2 soudé, 133/0,0223	#2 AWG, 150/24, 175/24, #2 soudé, 133/0,0223	1,50 (38,1)	0,47 (11,9)	37	Vert
54509	1/0	225/24, #1 soudé, 133/0,0254	225/24, #1 soudé, 133/0,0254	1,63 (41,4)	0,52 (13,2)	42	Rose
54510	2/0	1/0 AWG, 275/24, 1/0 soudé, 427/0,0155, 133/0,0282	1/0 AWG, 275/24, 1/0 soudé, 427/0,0155, 133/0,0282	1,75 (44,5)	0,57 (14,5)	45	Noir
54511	3/0	2/0 AWG, 325/24, 2/0 soudé, 133/0,0316, 259/0,0227, 427/0,0177	2/0 AWG, 325/24, 2/0 soudé, 133/0,0316, 259/0,0227, 427/0,0177	1,75 (44,5)	0,63 (16,0)	50	Orange
53962	-	375/24, 179 kcmil, 133/0,0355, 259/0,0255, 427/0,0199	375/24, 179 kcmil, 133/0,0355, 259/0,0255, 427/0,0199	1,81 (46,0)	0,70 (17,8)	50	Violet
54512	4/0	3/0 AWG, 450/24, 3/0 soudé, 703/0,0154	3/0 AWG, 450/24, 3/0 soudé, 703/0,0154	1,88 (47,8)	0,70 (17,8)	54	Jaune
54513	250	4/0 AWG, 550/24, 4/0 soudé, 133/0,0399, 259/0,0286, 637/0,0183	4/0 AWG, 550/24, 4/0 soudé, 133/0,0399, 259/0,0286, 637/0,0183	2,25 (57,2)	0,77 (19,6)	62	Blanc
53964	-	4/0 AWG, 550/24, 4/0 soudé, 133/0,0399, 259/0,0286, 637/0,0183	4/0 AWG, 550/24, 4/0 soudé, 133/0,0399, 259/0,0286, 637/0,0183	2,13 (54,1)	0,79 (20,1)	62	Rouge
54514	300	-	-	2,13 (54,1)	0,83 (21,1)	66	Bleu
54515	350	-	-	2,25 (57,2)	0,90 (22,9)	71	Brun
54516	400	-	-	2,75 (69,9)	0,93 (23,6)	76	Vert
53968	-	300 kcmil, 775/24 (313 kcmil)	300 kcmil, 775/24 (313 kcmil)	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	87	Rose
54518	500	-	-	2,75 (69,9)	1,11 (28,2)	87	Noir
54520	600	-	-	3,00 (76,2)	1,18 (30,0)	94	Jaune
54522-TB	700	-	-	3,25 (82,6)	1,23 (31,2)	99	Blanc
53969	-	1325/24 = 500/535 kcmil, 427/0,0342	1325/24 = 500/535 kcmil, 427/0,0342	3,00 (76,2)	1,24 (31,5)	99	Rouge
54523-TB	750	-	-	3,00 (76,2)	1,30 (33,0)	106	Noir
54528	1 000	-	-	3,63 (92,2)	1,50 (38,1)	125	-
54530	1 250	-	-	4,13 (104,9)	1,67 (42,4)	140	-

Schéma



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Pour la liste des calibres de classe M, communiquez avec votre bureau régional des ventes.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



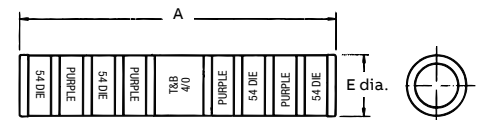
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Electroétamage



Connecteurs bidirectionnels à douille allongée — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Câble Ordinaire (AWG ou kcmil)	Calibre de fils Câble flex.: classes G, H, I, K, M	Dimensions po (mm)		Code de matrice	Code couleur
			A	E		
54804	#8	#8, 37/24 = 14,9 kcmil	1,75 (44,5)	0,27 (6,9)	21	Rouge
54805	#6	#6, 61/24 = 24,6 kcmil	1,75 (44,5)	0,31 (7,9)	24	Bleu
54806	#4	#4, 91/24 = 36,7 kcmil	1,75 (44,5)	0,39 (9,9)	29	Gris
54807	#2	125/24 = 50,4 kcmil	1,88 (47,8)	0,43 (11,0)	33	Brun
54808	#1	#2, 150/24 = 60,5 kcmil, 175/24 = 70,6 kcmil	2,00 (50,8)	0,49 (12,4)	37	Vert
54809	1/0	225/24 = 90,8 kcmil	2,00 (50,8)	0,54 (13,7)	42	Rose
54810	2/0	1/0, 275/24 = 111 kcmil	2,13 (54,1)	0,59 (15,0)	45	Noir
54811	3/0	2/0, 325/24 = 131 kcmil	2,25 (57,2)	0,65 (16,5)	50	Orange
54812	4/0	450/24 = 182 kcmil	2,75 (69,9)	0,72 (18,3)	54	Violet
54813	250	4/0, 550/24 = 222 kcmil	3,38 (85,9)	0,79 (20,1)	62	Jaune
54814	300	250, 650/24 = 262 kcmil	3,50 (88,9)	0,87 (22,1)	66	Blanc
54815	350	–	3,75 (95,3)	0,95 (24,1)	71	Rouge
54816	400	775/24 = 313 kcmil	3,75 (95,3)	0,98 (24,9)	76	Bleu
54818	500	350, 925/24 = 373 kcmil	4,75 (120,6)	1,11 (28,2)	87	Brun
54820	600	1100/24 = 444 kcmil	4,25 (108,0)	1,21 (30,7)	94	Vert
54823	750	500, 1325/24 = 535 kcmil	4,75 (120,6)	1,34 (34,0)	106	Noir
58524	750	1600/24 = 646 kcmil	5,00 (127,0)	1,39 (35,3)	106	
58526*	900	750, 1925/24 = 777 kcmil	5,50 (139,7)	1,51 (38,4)	115	Jaune
54828	1 000	–	5,63 (143,0)	1,56 (39,6)	125	–
54833	1 500	–	5,63 (143,0)	1,56 (39,6)	125	
54839	2 000	–	7,06 (179,3)	2,13 (54,1)	–	

Schéma



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

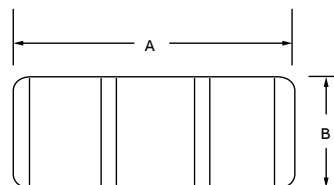


Épissures bout à bout en cuivre — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 15 kV

N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)**	Dimensions po (mm)		N° de cat. Jeu de matrices	Long. de dénudage (po)	Code couleur
		A	B			
54006-TB	#4	2,00 (50,8)	0,37 (9,4)	15CA29R	1½	Gris
54007-TB	#2	2,13 (54,1)	0,41 (10,4)	15CA33R	1⅝	Brun
54008-TB	#1	2,25 (57,2)	0,47 (11,9)	15CA37R	1⅝	Vert
54009-TB	1/0	2,38 (60,5)	0,52 (13,2)	15CA42R	1¾	Rose
54010	2/0	2,38 (60,5)	0,57 (14,5)	15CA45R	1¾	Noir
54011	3/0	2,63 (66,8)	0,63 (16,0)	15CA49R	1⅜ ₁₆	Orange
54012-TB	4/0	2,69 (68,3)	0,69 (17,5)	15CA54R	1⅜ ₁₆	Violet
54013	250	3,19 (81,0)	0,74 (18,8)	15CA60R	2⅛	Rubis
54015	350	4,13 (104,9)	0,89 (22,6)	15CA71R	2⅝	Rouge
54018	500	4,13 (104,9)	1,06 (40,6)	15CA87R	2⅝	Brun
54023	750	4,75 (120,7)	1,30 (33,0)	15CA106R	2⅞	Noir

Outils d'installation 14 et 15 tonnes*

Schéma



* Toujours utiliser l'adaptateur 15505-TB avec l'outil TBM151.

** Calibres pour câbles concentriques et compacts

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez le catalogue: Outils, matrices et trousse d'installation.



Matériau – Cuivre moulé

Fini – Electroétamage



Connecteurs bidirectionnels ultra-robustes en cuivre moulé – Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Code de matrice
53504	#8	29
53505	#6	29
53506	#4	29
53507	#2	45
53508	#1	45
53509	1/0	45
53510	2/0	66
53511	3/0	66
53512	4/0	66
53513	250	76
53515	350	99
53518	500	99
53523	750	112

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour comprimer, utilisez des outils hydrauliques avec matrices hexagonales 13642M/13900, 21940,

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

D.E. uniforme pour une installation plus facile et plus rapide que les connecteurs profilés



Épissures réductrices en cuivre moulé

Pour l'épissure de différents calibres de conducteurs, ABB porte l'économie et l'efficacité à un niveau supérieur avec ses épissures réductrices Color-Keyed. En plus d'un coût initial moindre, le principal avantage de ces épissures est leur diamètre extérieur uniforme. Contrairement aux épissures dont l'extérieur est usiné à la tour à décolleter, les épissures réductrices en cuivre moulé n'exigent aucun changement d'outil ou de matrice pour la compression des deux extrémités. Vous n'avez qu'à glisser chacun des fils dans la douille biseautée et à utiliser la même combinaison outil-matrices Color-Keyed pour comprimer les deux extrémités. Comme le diamètre extérieur de ces épissures est uniforme, il est plus facile et plus rapide de les isoler avec un tube thermo-rétractable transparent. Fabriquées de cuivre coulé en sable, ces épissures sont à conductivité élevée, ont une résistance élevée à la traction idéale pour les applications de service sévère et elles sont étamées pour une résistance supérieure à la corrosion.

- Idéales en installations de télécommunication (intérieures et extérieures), en installations commerciales et industrielles de réfection ainsi qu'autres applications certifiées 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV[†] qui nécessitent l'épissure de conducteurs de différents calibres
- Construction de cuivre coulé en sable et étamé pour une résistance supérieure à la traction, une conductivité élevée et une excellente résistance à la corrosion
- Plus faciles à installer et à isoler que les épissures profilées usinées à la tour à décolleter
Diamètre extérieur uniforme = économie de temps d'installation en éliminant le besoin de changement outil-matrices
- Facile et rapide à isoler avec du tube thermorétractable transparent ou de couleur
- Douille biseautée pour faciliter l'insertion des fils
- Compacts, à profil surbaissé, ces épissures occupent un minimum d'espace dans un chemin de câble ou un parcours de fils
- Simples à installer avec les outils à compression Color-Keyed de 12, 14 et 15 tonnes



Épissures réductrices en cuivre moulé

N° de cat.	Calibre Cond. 1	Calibre Cond. 2	Longueur po (mm)	Dia. po (mm)	Code de matrice	Code couleur
251-30485-19	4/0 tor.	2 tor.	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	Blanc
251-30485-91	500 kcmil tor.	300 kcmil tor.	3,31 (84,1)	0,81 (20,6)	99	Rose
251-30485-229	2/0 tor.	250 kcmil tor.	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	76	Bleu
251-30485-247	2 tor.	8 tor.	0,56 (14,2)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-294	4 tor.	2/0 tor.	2,25 (57,2)	0,84 (21,3)	66	Blanc
251-30485-295	4/0 tor.	4 tor.	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	
251-30485-331	4/0 tor.	350 tor.	3,31 (84,1)	0,53 (13,5)	99	Rose
251-30485-445	4/0 tor.	2/0 tor.	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	Blanc
251-30485-495	1/0 tor.	2 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-610	6 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-611	4 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-612	4 tor.	6 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-613	2 tor.	6 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-640	4/0 tor.	1/0 tor.	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	Blanc
251-30485-653	2 tor.	250 kcmil tor.	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	76	Bleu
251-30485-739	1/0 tor.	250 kcmil tor.	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	76	
251-30485-882	400 kcmil tor.	350 kcmil tor.	3,31 (84,1)	0,53 (13,5)	99	Rose
251-30485-950	1/0 tor.	6 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-951	6 tor.	2/0 tor.	2,25 (57,2)	0,84 (21,3)	66	Blanc
251-30485-1027	1/0 tor.	4 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1029	1/0 tor.	#12 tor.	1,56 (39,6)	0,57 (14,5)	45	
251-30485-1030	10 tor.	4 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-1031	12 tor.	4 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1032	#6 tor.	#10 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1033	12 tor.	6 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1034	14 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1035	1 tor.	1/0 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1044	10 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-1045	12 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1085	10 tor.	1/0 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1086	10 tor.	2/0 tor.	2,25 (57,2)	0,84 (21,3)	66	Blanc
251-30485-1087	4 tor.	250 kcmil tor.	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	76	Bleu
251-30485-1088	400 kcmil tor.	250 kcmil tor.	3,31 (84,1)	0,53 (13,5)	99	Rose
251-30485-1089	14 tor.	8 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-1090	12 tor.	8 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1091	10 tor.	8 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1092	12 tor.	6 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1093	8 tor.	6 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1094	4 tor.	6 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1095	2 tor.	6 mas.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1096	12 tor.	4 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-1097	10 tor.	4 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1098	8 tor.	4 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1099	6 tor.	4 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1100	1/0 tor.	4 mas.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1130	Cuivre moulé*	12-4 tor.	1,28 (32,5)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1245	1/0 Flex	#4 Flex	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	Blanc
251-30485-1246	#4 Flex	#8 Flex	1,56 (39,6)	0,57 (14,5)	45	Noir

[†] Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion

* Cuivre moulé. Cette épissure peut être modifiée en usine.