

Connecteurs pour conducteurs en cuivre

Cosses à deux trous en cuivre moulé pour câbles ordinaires en cuivre – Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

Matériau : Cuivre moulé
Fini : Electroétamage

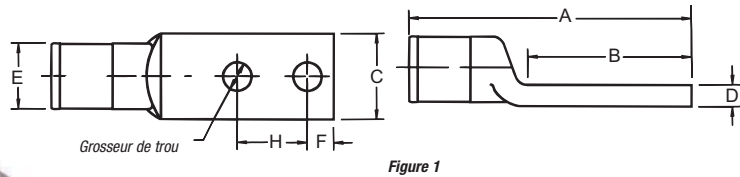


Figure 1

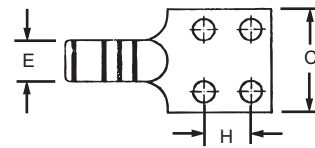


Figure 2



Compression

N° de cat.	Calibre de câble (code std)	Gros. de boulon G (po)	Dimensions en po (mm)							Code de matrice	Nbre de compressions		
			A	B	C	D	E	F	H		12 tonnes	15 tonnes	40 tonnes
256-30695-1055	#14-10	1/4	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	1/4	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	1/4	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	1/4	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	1/4	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	1/4	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	3/8	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	3/8	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	1/2	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	1/2	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 kcmil	1/2	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 kcmil	1/2	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 kcmil	1/2	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 kcmil	1/2	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 kcmil	1/2	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 kcmil	1/2	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 kcmil	1/2	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 kcmil	1/2	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	1/2	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 kcmil	1/2	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 kcmil	1/2	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	1000 kcmil	1/2	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*	1100 kcmil 2750/24	1/2	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 or 150H	-	-	-
53233	1500 kcmil	1/2	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	1500 kcmil	1/2	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**	1500 kcmil	1/2	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	1250 kcmil	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	1750 kcmil	-	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	1750 kcmil	-	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	2000 kcmil 169/110	1/2	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 2000 kcmil 169/0,110	1/2	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 2000 kcmil	1/2	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

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

** CSA non applicable.

Guide de sélection des matrices : pp. 146-153.

† 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.