

Connecteurs pour conducteurs en cuivre

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

Matériau : Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini : Electroétagage

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 minime.



Compression

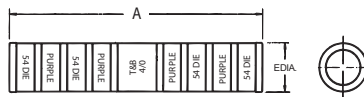
N° de cat.	Câble – Calibre de fil		Dimensions en po (mm)		N° de cat. Jeu de matrices	Couleur de matrice
	Ordinaire	Câble flexible : classes G, H, I, K, M*	A	B		
54504	#8 AWG	#8 AWG, 37/24, #8 Soudé	1,00 (25,4)	0,27 (6,9)	21	Rouge
54505	#6 AWG	#6 AWG, 61/24, #6 Soudé, 133/0,014	1,00 (25,4)	0,30 (7,6)	24	Bleu
54506	#4 AWG	#4 AWG, 91/24, 133/0,0177, 49/0,029	1,00 (25,4)	0,37 (9,4)	29	Gris
54507	#2 AWG	125/24, #4 Soudé	1,25 (31,8)	0,41 (10,4)	33	Brun
54508	#1 AWG	#2 AWG 150/24, 175/24, #2 Soudé, 133/0,0223	1,50 (38,1)	0,47 (11,9)	37	Vert
54509	1/0 AWG	225/24, #1 Soudé, 133/0,0254	1,63 (41,4)	0,52 (13,2)	42	Rose
54510	2/0 AWG	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 AWG	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, 133/0,0355, 259/0,0255, 427/0,0199	1,81 (46,0)	0,70 (17,8)	50	Orange
54512	4/0 AWG	3/0 AWG 450/24, 3/0 Soudé, 703/0,0154	1,88 (47,8)	0,70 (17,8)	54	Violet
54513	250 kcmil	4/0 AWG, 550/24 = 222 kcmil, 4/0 Soudé, 133/0,0399, 259/0,0286, 637/0,0183	2,25 (57,2)	0,77 (19,6)	62	Jaune
53964		4/0 AWG, 550/24 = 222 kcmil, 4/0 Soudé, 133/0,0399, 259/0,0286, 637/0,0183	2,13 (54,1)	0,79 (20,1)	62	Jaune
54514	300 kcmil	–	2,13 (54,1)	0,83 (21,1)	66	Blanc
54515	350 kcmil	–	2,25 (57,2)	0,90 (22,9)	71	Rouge
54516	400 kcmil	–	2,75 (69,9)	0,93 (23,6)	76	Bleu
53968		–	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	87	Brun
54518	500 kcmil	–	2,75 (69,9)	1,11 (28,2)	87	Brun
54520	600 kcmil	–	3,00 (76,2)	1,18 (30,0)	94	Vert
54522-TB	700 kcmil	–	3,25 (82,6)	1,23 (31,2)	99	Rose
53969		1325/24 = 500/535 kcmil, 427/0,0342	3,00 (76,2)	1,24 (31,5)	99	Rose
54523-TB	750 kcmil	–	3,00 (76,2)	1,30 (33,0)	106	Noir
54528	1000 kcmil	–	3,63 (92,2)	1,50 (38,1)	125	S/O
54530	1250 kcmil	–	4,13 (104,9)	1,67 (42,4)	140	S/O

* Pour la liste des calibres de classe M, communiquez avec le Service technique.
 Choix d'outils : pp. 116–145 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.

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

Matériau : Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini : Electroétagage



N° de cat.	Calibre de fils		Dimensions en po (mm)		Code de matrice	Couleur de matrice
	Ord.	Classes flexibles : G, H, I, K, M	A	E		
54804	#8 AWG	#8, 37/24 = 14,9 kcmil	1,75 (44,5)	0,27 (6,9)	21	Rouge
54805	#6 AWG	#6, 61/24 = 24,6 kcmil	1,75 (44,5)	0,31 (7,9)	24	Bleu
54806	#4 AWG	#4, 91/24 = 36,7 kcmil	1,75 (44,5)	0,39 (9,9)	29	Gris
54807	#2 AWG	125/24 = 50,4 kcmil	1,88 (47,8)	0,43 (11,0)	33	Brun
54808	#1 AWG	#2, 150/24 = 60,5 kcmil 175/24 = 70,6 kcmil	2,00 (50,8)	0,49 (12,4)	37	Vert
54809	1/0 AWG	225/24 = 90,8 kcmil	2,00 (50,8)	0,54 (13,7)	42	Rose
54810	2/0 AWG	1/0, 275/24 = 111 kcmil	2,13 (54,1)	0,59 (15,0)	45	Noir
54811	3/0 AWG	2/0, 325/24 = 131 kcmil	2,25 (57,2)	0,65 (16,5)	50	Orange
54812	4/0 AWG	450/24 = 182 kcmil	2,75 (69,9)	0,72 (18,3)	54	Violet
54813	250 kcmil	4/0, 550/24 = 222 kcmil	3,38 (85,9)	0,79 (20,1)	62	Jaune

N° de cat.	Calibre de fils		Dimensions en po (mm)		Code de matrice	Couleur de matrice
	Ord.	Flexible	A	E		
54814	300 kcmil	250, 650/24 = 262 kcmil	3,50 (88,9)	0,87 (22,1)	66	Blanc
54815	350 kcmil	–	3,75 (95,3)	0,95 (24,1)	71	Rouge
54816	400 kcmil	775/24 = 313 kcmil	3,75 (95,3)	0,98 (24,9)	76	Bleu
54818	500 kcmil	350, 925/24 = 373 kcmil	4,75 (120,6)	1,11 (28,2)	87	Brun
54820	600 kcmil	1100/24 = 444 kcmil	4,25 (108,0)	1,21 (30,7)	94	Vert
54823	750 kcmil	500, 1325/24 = 535 kcmil	4,75 (120,6)	1,34 (34,0)	106	Noir
58524		1600/24 = 646 kcmil	5,00 (127,0)	1,39 (35,3)	106	Noir
58526*	900 kcmil	750, 1925/24 = 777 kcmil	5,50 (139,7)	1,51 (38,4)	115	Jaune
54828	1000 kcmil	–	5,63 (143,0)	1,56 (39,6)	125	S/O
54833	1500 kcmil	–	5,63 (143,0)	1,56 (39,6)	125	S/O
54839	2000 kcmil	–	7,06 (179,3)	2,13 (54,1)	–	S/O

‡ 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.

* Câble ordinaire approuvé CSA seulement
 Choix d'outils : pp. 116–145

Guide de sélection des matrices : pp. 146–153