

Dérivations de type « C »



N° de cat.	Principal	Dérivation	Dimensions po (mm)		Matrice pour outils TBM14M, 13100A ou TBM15I*	Nbre de comp.
			H	L		
CTP22	#6 mas.-#2 tor.	#6 mas.-#2 tor.**	1,16 (29,5)	0,75 (19,1)	HBKC	1
CTP202	#1 tor.-2/0 tor.		1,41 (35,8)			
CTP2020	#1 tor.-2/0 tor.	1,54 (39,1)				
CTP25020	3/0 tor.-250 kcmil	#6 mas.-2/0 AWG**	1,97 (50,0)	0,88 (22,4)	15G86R	2
CTP250250		3/0 tor.-250 kcmil	2,06 (52,3)			
CTP50020	300-500 kcmil	#6 mas.-2/0 AWG**	2,42 (61,5)	1,10 (27,9)	15G121R	3
CTP500250		3/0 tor.-250 kcmil	2,67 (67,8)			
CTP500500†		300-500 kcmil	2,91 (73,9)			

* Toujours utiliser l'adaptateur 15500 avec l'outil TBM15I et les matrices des séries 155XX.

** Doublez les fils de dérivation de calibre #6 AWG.

† Doit utiliser l'outil TBM15I

Matériau : Cuivre à conductibilité élevée.

Dérivations de type « C » en cuivre**

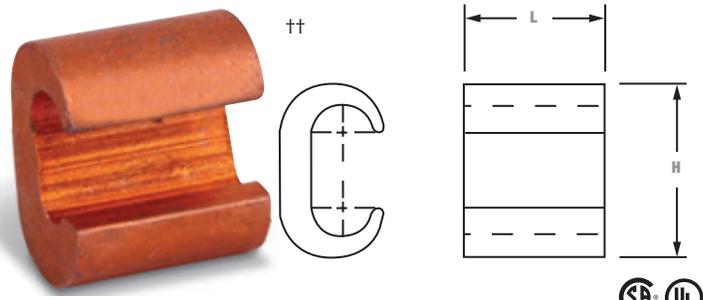
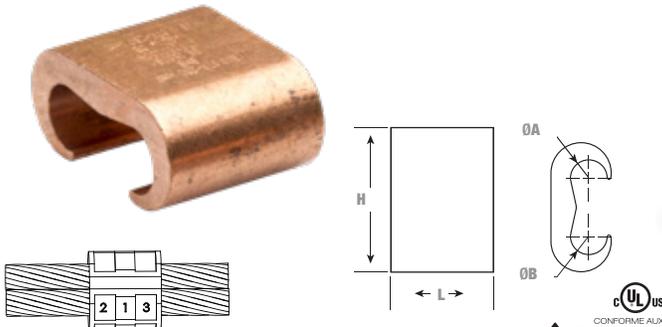


Figure 1 – Nécessite 3 compressions



N° de cat.	Ø A Câble	Ø B Câble	H (po)	L (po)	Comp.	Matrices pour outils T&B*
CTP22N	#6 mas.- #2 tor.	#6 mas.- #2 tor.	1-5/32	1-1/2	3	15534SS (Fig.1)
CTP202N	#1 tor.- 2/0 tor.	#6 mas.- #2 tor.	1-13/32	1-1/2	3	15517SS (Fig.1)
CTP2020N	#1 tor.- 2/0 tor.	#1 tor.- 2/0 tor.	1-9/16	1-1/2	3	15517SS (Fig.1)
CTP25020N	3/0 tor.- 250 kcmil	#1 tor.- 2/0 tor.	1-31/32	1-1/2	3	15506SS (Fig.1)
CTP250250N†	3/0 tor.- 250 kcmil	3/0 tor.- 250 kcmil	2-1/16	1-1/2	3	15506SS (Fig.1)
CTP500250N	300 - 500 kcmil	3/0 tor.- 250 kcmil	2.72	2.5	5	15603SS
CTP50020N	300 - 500 kcmil	#6 mas.- 2/0 tor.	2.42	2.5	5	15603SS
CTP500500N**	300 - 500 kcmil	300 - 500 kcmil	2.92	2.5	5	15G121N

* Ces matrices peuvent être utilisées avec les outils à compression TBM15CR-LI ou TBM15I. Veuillez noter que l'adaptateur de matrices 15500-TB est requis pour l'utilisation avec ces outils.

**Peut être utilisé avec une tige de mise à la terre à revêtement de cuivre de 3/4 po (17,3 mm). La tige de terre doit être pré-sertie avec la matrice 15526SS pour se conformer à la norme IEEE 837-2014.

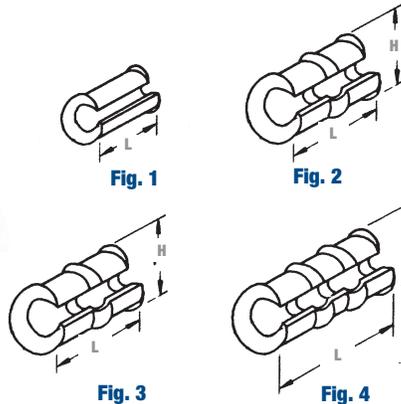
† Peut être utilisé avec une tige de mise à la terre à revêtement de cuivre de 5/8 po (15,8 mm). La tige de terre doit être pré-sertie avec la matrice 15526SS pour se conformer à la norme IEEE 837-2014.

N° de cat.	Parcours de câble	Dérivation	Indice de matrice	Outil manuel Série OD	Matrice pour outils 14 ou 15 tonnes	Dimensions po (mm)	
						L	H
BC48	6 mas.-4 tor.	8 mas.-8 tor.	BG ou 5/8	BY31	B58CS	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)
BC46-BB		6 mas.-6 tor.					0,75 (19,1)
BC44		4 mas.-4 tor.					0,80 (20,3)
BC24	2 mas.-2 tor.	8 mas.-4 tor.	C	BY33	HBKC	0,75 (19,1)	0,98 (24,9)
BC22		2 mas.-2 tor.					1,05 (26,7)
BC202	1/0 mas.-2/0 tor.	8 mas.-2 tor.	E ou O	-	HO	0,94 (23,9)	1,31 (33,3)
BC2020-BB		1/0 tor.-2/0 tor.					1,34 (34,0)
BC402	3/0 tor.-4/0 tor.	6 mas.-2 tor.	F ou D3	-	HD	1,06 (26,9)	1,63 (41,4)
BC4020		1/0 mas.-2/0 tor.					
BC4040		3/0 mas.-4/0 tor.					

** Non conformes à la norme IEEE 837.

Dérivations de type « C »

Petit format

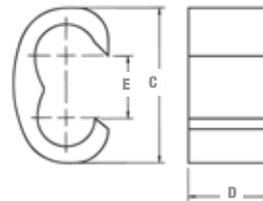


Dérivations grand format de type « C » — Certifiées 600 V

- Plus économiques que les autres dérivation et les boulons fendus en termes de coût d'achat et de mise en stock, ainsi que de temps d'installation, d'isolation et de maintenance.
- Codées couleur pour correspondre aux couleurs des matrices d'installation appropriées.
- Une fois installées, ces dérivation sont seulement un peu plus grosses que l'isolant du conducteur



Matériau: Cuivre forgé à conductivité élevée
Fin : Ordinaire



N° de cat.	Surface circulaire pour diverses combinaisons de câbles ordinaires		Matrices		Groupe 2	Groupe 3	Choix d'isolant		Dimensions po (mm)		Code Couleur								
	Prin.	Dériv.	Groupe 1	TMB62PCR-LI			Adhésif	Tube Thermo-rétractable	L	H									
54705	12	14	6TON21SS	TBM6221	↑ Accommodes this range	↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	HS12-6		0,31 (7,9)	0,31 (7,9)	Rouge								
	14	16	6TON24SS	TBM6224					0,56 (14,2)	0,44 (11,2)	Bleu								
54715	10	10	6TON29SS	TBM6229					TBM8-750C20	0,56 (14,2)	0,63 (16,0)	Gris							
	8	12								1,16 (29,5)	0,69 (17,5)	Brun							
54720	6	10, 12	6TON33SS	TBM6233					TBM8-750C2530	1,16 (29,5)	0,81 (20,6)	Vert							
	8	8, 10, 12								1,16 (29,5)	0,84 (21,3)	Rose							
54725	4 or 5	6, 8	6TON37SS	TBM6237					TBM8-750C3540	ACSX3	HS6-1	0,06 (1,5)	0,88 (22,4)	Noir					
	6	6, 8												4/0	4/0-#2	1,68 (42,7)	1,00 (25,4)	0,64 (16,3)	Rose
	3	6, 8, 10, 12***																	250 kcmil
54730	2	6, 8, 10, 12	6TON42SS	TBM6242					TBM8-750C4550	HS4-30	1,69 (42,9)	0,97 (24,6)	1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	Orange				
	3	5													1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	1,69 (42,9)	1,19 (30,2)	Violet
	4	3																	Jaune
54735	1	4, 5, 6, 8, 10, 12	6TON45SS	TBM6245	TBM8-750C4550	HS4-30	1,69 (42,9)	0,97 (24,6)	1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	Orange								
	2	4, 5									1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	1,69 (42,9)	1,19 (30,2)	Violet				
	3	3, 4													Jaune				
54740	1/0	4, 5, 6, 8, 10, 12	6TON50SS	TBM6250	TBM8-750C4550	HS4-30	1,69 (42,9)	0,97 (24,6)	1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	Orange								
	1	3, 4									1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	1,69 (42,9)	1,19 (30,2)	Violet				
	2	2, 3													Jaune				
54745	2/0	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	6TON54SS	TBM6254	TBM8-750C4550	HS4-30	1,69 (42,9)	0,97 (24,6)	1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	Orange								
	1/0	2, 3									1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	1,69 (42,9)	1,19 (30,2)	Violet				
	1	1, 3													Jaune				
54750	3/0	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	6TON62SS	TBM6262	TBM8-750C4550	HS4-30	1,69 (42,9)	0,97 (24,6)	1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	Orange								
	2/0	1, 2									1,69 (42,9)	1,06 (26,9)	1,69 (42,9)	1,19 (30,2)	Violet				
	1/0	1/0, 1													Jaune				

*** Lorsque le câble principal est de calibre 3 AWG, que le fil de dérivation est de calibre 12 AWG et que les outils et matrices à mémoire « Smart^{MD} » servent à les sertir, il est nécessaire de doubler le fil 12 AWG (en épingle à cheveux) avant de le placer pour le sertissage. Groupe 1 = TBM6H, TBM62PCR-LI, TBM62CR-LI, TBM6UNICR-LI, Groupe 2 = TBM45S, TBM41E (faire deux compressions sur chacune des surfaces à comprimer), Groupe 3 = TBM4/4S, TBM5S, TBM6S, TBM8/8S, TBM6H (faire une seule compression sur chacune des surfaces à comprimer)

N° de cat.	Calibre de fil		Dimensions po (mm)			Outil d'installation		Code de matrice	Nbre de comp.	Code Couleur
	Prin.	Dériv.	C	D	E	Outil	N° de cat.			
54755	#1	#1	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,53 (13,5)	TBM14M	15512SS	76	1	Bleu
	1/0	1/0-#2								
	2/0	2/0-#3								
	3/0	1/0-#6								
	4/0	#1-#8								
54760	2/0	2/0-#1	1,43 (36,3)	0,75 (19,1)	0,59 (15,0)	TBM14M	15506SS	87H	2	Brun
	3/0	3/0-#3								
	4/0	4/0-#4								
	250 kcmil	#1-#8								
	300 kcmil									
54765	2/0	2/0-#1	1,68 (42,7)	1,00 (25,4)	0,64 (16,3)	TBM14M	15505SS	99H	2	Rose
	3/0	3/0-#2								
	4/0	4/0-#4								
	250 kcmil	3/0-#6								
	300 kcmil	2/0-#8								
54770	250 kcmil	4/0-2/0	1,68 (42,7)	1,00 (25,4)	0,68 (17,3)	TBM14M	15515SS	106H	2	Noir
	300 kcmil	250-#1								
	350 kcmil	4/0-#4								
		3/0-#6								
54775**	250 kcmil	250 kcmil	1,88 (47,8)	1,25 (31,8)	0,81 (20,6)	TBM14M	15504SS	115H	2	Jaune
	300 kcmil	300-3/0								
	350 kcmil	350-1/0								
	400 kcmil	300-#2								
	500 kcmil	250-#4								
54780	350 kcmil	350-4/0	2,18 (55,4)	1,25 (31,8)	0,82 (20,08)	TBM15I	15603	125H	2	N/A
	400 kcmil	400-2/0								
	450 kcmil	450-#1								
	500 kcmil	500-#2								
54785	750 kcmil	4/0-#6	2,12 (53,8)	2,00 (50,8)	1,00 (25,4)	TBM15I	15603	125H	3	N/A
54790	750 kcmil	750-4/0	2,68 (68,1)	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	TBM15I	15603	125H	3	N/A

- Approuvées UL pour la pose en pleine terre.
- Pour les boîtiers, voir Section B.
- Ces dérivation peuvent être livrés étamées. Ajoutez le suffixe « TP » au numéro de catalogue désiré (ex. : 54725TP).
- * Toujours utiliser l'adaptateur 15500TB avec la presse hydraulique TBM15I et les matrices de la série 155XX.
- ** Toujours doubler le fil pour les dérivation #6 AWG.
- Choix d'outils et Guide de sélection des matrices à la Section E.