

Connecteurs à compression codés couleurs

Type C – Boîtiers pour connecteurs à compression



- Boîtiers articulés en polyéthylène
- Faciles et rapides à installer et moins coûteux que le rubanage
- Blocage positif par emboîtement
- Trous de drainage pour prévenir l'accumulation d'humidité corrosive
- Stable à l'exposition aux rayons ultraviolets

Type C – Boîtiers pour connecteurs à compression

N° de cat.		Capacité*	Dimensions (po)		
			Hauteur	Longueur	Largeur
C2BB	Toutes les dérivations de 5/8 po de diamètre extérieur, de 2 po de longueur ou moins		1,10	4,00	1,05
C5C	Toutes les dérivations à matrice « O », 1 3/4 po de longueur ou moins		1,60	3,75	1,25
C7C	Toutes les dérivations à matrice « D », 2 1/2 po de longueur ou moins		1,80	5,00	1,45
C9	Toutes les dérivations à matrices « N » et « D » jusqu'à 2 po de longueur		2,75	4,25	2,00
C9L	Toutes les dérivations à matrices « N » et « D » jusqu'à 5 po de longueur		2,75	7,25	2,00

* Avant compression.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type CTL – Cosses en cuivre à un trou, douille standard



Cosses en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion
- Douille biseautée pour faciliter l'installation
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties

- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations

Cosses à douille standard

- Les cosses à douille standard servent aux applications de service usuel
- Idéales pour les espaces restreints

Type CTL – Cosses en cuivre à un trou, douille standard

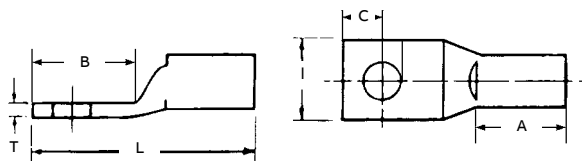


N° de cat.	Calibres de conducteurs (Cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Code couleur
A	B	C	L	W	T				
CTL8-10	8 Tor.	10	13/32	1/2	7/32	1 5/32	3/8	1/16	Rouge
CTL8-14	8 Tor.	1/4	13/32	19/32	1/4	1 3/16	7/16	1/16	
CTL8-516	8 Tor.	5/16	13/32	5/8	9/32	1 5/16	9/16	1/16	
CTL6-10	6 Tor.	10	7/16	17/32	7/32	1 7/32	7/16	1/16	Bleu
CTL6-14	6 Tor.	1/4	7/16	17/32	7/32	1 7/32	7/16	1/16	
CTL6-516	6 Tor.	5/16	7/16	21/32	9/32	1 13/32	19/32	1/16	
CTL6-38	6 Tor.	3/8	7/16	21/32	9/32	1 13/32	19/32	1/16	
CTL4-10	4 Tor.	10	1/2	19/32	1/4	1 3/8	17/32	3/32	Gris
CTL4-14	4 Tor.	1/4	1/2	19/32	1/4	1 3/8	17/32	3/32	
CTL4-516	4 Tor.	5/16	1/2	21/32	5/16	1 13/32	19/32	1/16	
CTL4-38	4 Tor.	3/8	1/2	21/32	5/16	1 13/32	19/32	1/16	
CTL2-14	2 + 3 Tor.	1/4	19/32	21/32	1/4	1 1/2	9/16	3/32	Brun
CTL2-516	2 + 3 Tor.	5/16	19/32	7/8	3/8	1 23/32	9/16	3/32	
CTL2-38	2 + 3 Tor.	3/8	19/32	29/32	3/8	1 3/4	9/16	3/32	
CTL2-12	2 + 3 Tor.	1/2	19/32	1 1/16	1/2	1 29/32	3/4	1/16	
CTL114	1 Tor.	1/4	19/32	21/32	1/4	1 1/2	21/32	3/32	Vert
CTL1516	1 Tor.	5/16	19/32	7/8	3/8	1 23/32	21/32	3/32	
CTL138	1 Tor.	3/8	19/32	29/32	3/32	1 3/4	21/32	3/32	
CTL112	1 Tor.	1/2	19/32	1 1/4	1/2	2 3/32	3/4	3/32	
CTL10-516	1/0 Tor.	5/16	11/16	7/8	3/8	1 13/16	3/4	1/8	Rose
CTL10-38	1/0 Tor.	3/8	11/16	29/32	3/8	1 7/8	3/4	1/8	
CTL10-12	1/0 Tor.	1/2	11/16	1 1/4	1/2	2 3/16	3/4	1/8	
CTL20-38	2/0 Tor.	3/8	13/16	29/32	3/8	2 1/32	13/16	1/8	Noir
CTL20-12	2/0 Tor.	1/2	13/16	1 1/4	1/2	2 11/32	13/16	1/8	
CTL30-38	3/0 Tor.	3/8	13/16	29/32	3/8	2 1/32	29/32	1/8	Orange
CTL30-12	3/0 Tor.	1/2	13/16	1 1/4	1/2	2 11/32	29/32	1/8	



N° de cat.	Calibres de conducteurs (Cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Code couleur
A	B	C	L	I	T				
CTL40-38	4/0 Tor. ou 3/0 soudé	3/8	15/16	29/32	3/8	2 5/32	1 3/32	1/8	Violet
CTL40-12	4/0 Tor. ou 3/0 soudé	1/2	15/16	1 1/4	1/2	2 1/2	1 1/32	1/8	
CTL250-12	250 kcmil ou 4/0 soudé	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	2 19/32	1 1/8	1/8	Jaune
CTL300-12	300 kcmil	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	2 25/32	1 3/16	5/32	Blanc
CTL350-12	350 kcmil	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	2 25/32	1 11/32	5/32	Rouge
CTL400-12	400 kcmil	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	3 3/16	1 13/32	5/32	Bleu
CTL400-58	400 kcmil	5/8	1 1/32	1 1/16	5/8	3 1/2	1 13/32	5/32	
CTL500-12	500 kcmil	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	3 1/4	1 19/32	7/32	Brun
CTL500-58	500 kcmil	5/8	1 1/32	1 1/16	5/8	3 9/16	1 19/32	7/32	
CTL600-58	600 kcmil	5/8	1 1/16	1 1/16	5/8	3 23/32	1 3/4	7/32	Vert
CTL750-58	750 kcmil	5/8	1 1/2	1 1/16	5/8	3 25/32	1 29/32	1/4	Noir
CTL1000-58	1 000 kcmil	5/8	1 3/4	1 1/16	5/8	4 1/32	2 1/4	9/32	—

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type CTL – Cosses en cuivre à deux trous, douille standard



Cosses en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion
- Douille biseautée pour faciliter l'installation
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les

techniques appropriées d'isolation soient respectées

- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations

Cosses à douille standard

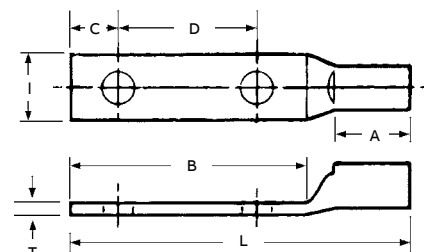
- Les cosses à douille standard servent aux applications de service usuel
- Idéales pour les espaces restreints

Type CTL – Cosses en cuivre à deux trous, douille standard



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)							Code couleur
			A	B	C	D	L	I	T	
CTL6-214	6 Tor.	1/4	1/2	1 1/4	1/4	5/8	1 31/32	13/32	1/16	Bleu
CTL4-214	4 Tor.	1/4	1/2	1 1/4	1/4	5/8	2 1/32	1/2	3/32	Gris
CTL2-2516	2 + 3 Tor.	5/16	19/32	1 5/8	3/8	3/4	2 15/32	9/16	3/32	Brun
CTL1-2516	1 Tor.	5/16	19/32	1 3/4	3/8	7/8	2 19/32	21/32	3/32	Vert
CTL10-2516	1/0 Tor.	5/16	11/16	1 3/4	3/8	7/8	2 11/16	3/4	1/8	Rose
CTL202	2/0 Tor.	1/2	13/16	2 13/16	1/2	1 3/4	3 13/16	13/16	1/8	Noir
CTL302	3/0 Tor.	1/2	25/32	2 13/16	1/2	1 3/4	3 15/16	15/16	1/8	Orange
CTL402	4/0 Tor.	1/2	15/16	3	1/2	1 3/4	4 1/4	1 3/32	1/8	Violet
CTL2502	250 kcmil	1/2	1 1/32	3	1/2	1 3/4	4 11/32	1 1/8	5/32	Jaune
CTL3002	300 kcmil	1/2	1 1/32	3	1/2	1 3/4	4 17/32	1 3/16	5/32	Blanc
CTL3502	350 kcmil	1/2	1 1/32	3	1/2	1 3/4	4 17/32	1 11/32	5/32	Rouge
CTL4002	400 kcmil	1/2	1 11/32	3	1/2	1 3/4	4 15/16	1 13/32	5/32	Bleu
CTL5002	500 kcmil	1/2	1 3/8	3	1/2	1 3/4	5	1 17/32	7/32	Brun
CTL6002-38	600 kcmil	3/8	1 17/32	1 29/32	3/8	1 3/4	5 1/8	1 23/32	7/32	Vert
CTL6002-12	600 kcmil	1/2	1 17/32	3	1/2	1 3/4	5 1/8	1 23/32	7/32	Vert
CTL7502	750 kcmil	1/2	1 1/2	3	1/2	1 3/4	5 7/32	1 29/32	1/4	Noir
CTL10002	1 000 kcmil	1/2	1 3/4	3	1/2	1 3/4	5 7/16	2 1/4	9/32	–

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et troussees d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type CTL – Cosses en cuivre à un trou, douille allongée



Cosses en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion
- Douille biseautée pour faciliter l'installation
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées

- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA
- Conformées à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations

Cosses à douille allongée

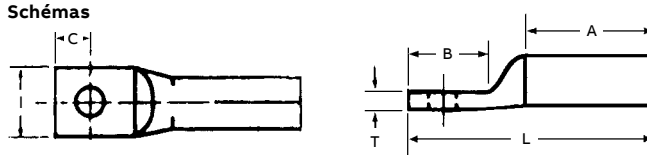
- Idéales pour les applications industrielles, les tours de forage, les mines, la soudure et la mise en borne de lignes de transport électrique
- Comme ces cosses sont de conception robuste, elle peuvent être comprimées deux fois pour ajouter à la résistance mécanique

Type CTL – Cosses en cuivre à un trou, douille allongée



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. des conducteurs flexibles	Conducteurs toronnés	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Code couleur
					A	B	C	L	I	T	
CTL8L-14	8 Tor.	1/4	37/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1-5/8	13/32	1/16	Rouge
CTL6L-14	6 Tor.	1/4	61/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1-5/8	13/32	1/16	Bleu
CTL4L-14	4 Tor.	5/16	91/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1 11/16	1/2	3/32	Gris
CTL2L-516	2 + 3 Tor.	5/16	125/24	5/16	7/8	7/8	3/8	2 1/32	9/16	3/32	Brun
CTL1L-516	1 Tor.	5/16	150/24	5/16	1 3/32	7/8	3/8	2 5/32	21/32	3/32	Vert
CTL10L-516	1/0 Tor.	1/2	225/24	5/16	1 3/32	7/8	3/8	2 7/32	3/4	1/8	Rose
CTL20L-38	2/0 Tor.	1/2	275/24	3/8	1 3/32	29/32	3/8	2 1/4	13/16	1/8	Noir
CTL30L-12	3/0 Tor.	1/2	325/24	1/2	1 1/8	1 1/4	1/2	2 11/16	29/32	1/8	Orange
CTL40L-12	4/0 Tor.	1/2	–	1/2	1 3/8	1 1/4	1/2	2 15/16	1 1/32	1/8	Violet
CTL250L-12	250 kcmil	1/2	450/24	1/2	1 19/32	1 1/4	1/2	3 1/8	1 1/8	1/8	Jaune
CTL300L-12	300 kcmil	1/2	550/24	1/2	1 25/32	1 1/4	1/2	3 17/32	1 3/16	1/8	Blanc
CTL350L-12	350 kcmil	1/2	650/24	1/2	1 27/32	1 1/4	5/8	3 19/32	1 11/32	5/32	Rouge
CTL400L-58	400 kcmil	5/8	775/24	5/8	1 27/32	1 9/16	5/8	4 1/32	1 13/32	5/32	Bleu
CTL500L-58	500 kcmil	5/8	925/24	5/8	2 11/32	1 9/16	5/8	4 1/2	1 19/32	3/16	Brun
CTL600L-58	600 kcmil	5/8	1 100/24	5/8	2 1/8	1 9/16	5/8	4 5/16	1 23/32	7/32	Vert
CTL750L-58	750 kcmil	5/8	1 325/24	5/8	2 3/8	1 9/16	5/8	4 21/32	1 29/32	1/4	Noir
CTL1000L-58	1 000 kcmil	5/8	1 600/24 1 925/24	5/8	2 7/8	1 9/16	5/8	5 5/32	2 1/4	9/32	–

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type LCN – Cosses en cuivre à deux trous, douille allongée



Cosses en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion
- Douille biseautée pour faciliter l'installation
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées

- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations

Cosses à douille allongée

- Idéales pour les applications industrielles, les tours de forage, les mines, la soudure et la mise en borne de lignes de transport électrique
- Comme ces cosses sont de conception robuste, elle peuvent être comprimées deux fois pour ajouter à la résistance mécanique

Type LCN – Cosses en cuivre à deux trous, douille allongée



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. des conducteurs flexibles	Conducteurs toronnés	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)							Code couleur
					A	B	C	D	L	I	T	
LCN8-14	8 Tor.	8	37/24	1/4	25/32	1 3/16	1/4	5/8	2 1/8	15/32	1/16	Rouge
LCN6-14	6 Tor.	6	61/24	1/4	25/32	1 1/4	1/4	5/8	1 1/4	13/32	1/16	Bleu
LCN6-12	6 Tor.	6	61/24	1/2	25/32	3	1/2	1 3/4	4 5/32	7/8	3/32	Bleu
LCN4-14	4 Tor.	5	91/24	1/4	25/32	1 3/16	1/4	5/8	2 3/16	17/32	3/16	Gris
LCN4-12	4 Tor.	5	91/24	1/2	25/32	3	1/2	1 3/4	4 5/32	7/8	3/32	Gris
LCN2-516	2 + 3 Tor.	3	125/24	5/16	7/8	1 5/8	3/8	3/4	2 15/16	9/16	3/32	Brun
LCN2-12	2 Tor.	3	125/24	1/2	7/8	3	1/2	1 3/4	4 1/4	7/8	3/32	Brun
LCN1-516	1 Tor.	2	150/24	5/16	1 1/32	1 5/8	3/8	7/8	2 31/32	21/32	3/32	Vert
LCN1-12	1 Tor.	2	150/24	1/2	1 1/32	3	1/2	1 3/4	4 13/32	7/8	3/32	Vert
LCN10	1/0 Tor.	1	225/24	1/2	1 1/32	3	1/2	1 3/4	3 31/32	3/4	1/8	Rose
LCN20	2/0 Tor.	1/0	275/24	1/2	1 5/16	3	1/2	1 3/4	4 3/16	13/16	1/8	Noir
LCN30	3/0 Tor.	2/0	325/24	1/2	1 1/8	2 15/16	1/2	1 3/4	4 7/16	15/16	1/8	Orange
LCN40	4/0 Tor.	–	–	1/2	1 3/8	3	1/2	1 3/4	4 11/16	1 1/32	1/8	Violet
LCN250	250 kcmil	3/0	450/24	1/2	1 19/32	3	1/2	1 3/4	4 29/32	1 1/16	1/8	Jaune
LCN300	300 kcmil	4/0	550/24	1/2	1 25/32	3	1/2	1 3/4	5 5/32	1 3/16	1/8	Blanc
LCN350	350 kcmil	263	650/24	1/2	1 27/32	3	1/2	1 3/4	5 11/32	1 11/32	5/32	Rouge
LCN400	400 kcmil	313	775/24	1/2	1 27/32	3	1/2	1 3/4	5 7/16	1 13/32	5/32	Bleu
LCN500	500 kcmil	373	925/24	1/2	2 11/32	3	1/2	1 3/4	5 15/16	1 19/32	3/16	Brun
LCN600	600 kcmil	444	1 100/24	1/2	2 1/8	3	1/2	1 3/4	5 3/4	1 23/32	7/32	Vert
LCN75	750 kcmil	535	1 325/24	1/2	2 3/8	3	1/2	1 3/4	6 3/32	1 29/32	1/4	Noir
LCN99	1 000 kcmil	646 777	1 600/24 1 925/24	1/2	2 7/8	3	1/2	1 3/4	6 19/32	2-1/4	9/32	–

Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type CSP – Épissures en cuivre, douille standard



Épissures en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion
- Douille biseautée pour faciliter l'installation
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les

techniques appropriées d'isolation soient respectées

- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations

Épissures à douille standard

- Les épissures à douille standard servent aux applications de service usuel
- Idéales pour les espaces restreints

Type CSP – Épissures en cuivre, douille standard



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Longueur L (po)	Code couleur
CSP8	8 Tor.	1	Rouge
CSP6	6 Tor.	1	Bleu
CSP4	4 Tor.	1	Gris
CSP2	2 + 3 Tor.	1¼	Brun
CSP1	1 Tor.	1½	Vert
CSP10	1/0 Tor.	1⅝	Rose
CSP20	2/0 Tor.	1¾	Noir
CSP30	3/0 Tor.	1¾	Orange
CSP40	4/0 Tor.	1⅞	Violet
CSP250	250 kcmil	2¼	Jaune
CSP300	300 kcmil	1⅞	Blanc
CSP350	350 kcmil	2¼	Rouge
CSP400	400 kcmil	2¾	Bleu
CSP500	500 kcmil	2¾	Brun
CSP600	600 kcmil	3	Vert
CSP750	750 kcmil	3	Noir
CSP1000	1 000 kcmil	3⅞	–

Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type CU – Épaisures en cuivre, douille allongée



Épaisures en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion
- Douille biseautée pour faciliter l'installation
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées

- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB* ou Anderson tel que précisé par la CSA
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations

Épaisures à douille allongée

- Idéales pour les applications industrielles, les tours de forage, les mines, la soudure et la mise en borne de lignes de transport électrique
- Comme ces épissures sont de conception robuste, elle peuvent être comprimées deux fois pour ajouter à la résistance mécanique

Type CU – Épaisures en cuivre, douille allongée



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Conducteurs flexibles		Gros. de goujon (po)	Longueur L (po)	Code couleur
		CMA	Toronnés			
CU8	8 Tor.	8	37/24	1/4	1 3/4	Rouge
CU6	6 Tor.	6	61/24	1/4	1 3/4	Bleu
CU4	4 Tor.	5	91/24	1/4	1 3/4	Gris
CU2	2 + 3 Tor.	3	125/24	5/16	1 7/8	Brun
CU1	1 Tor.	2	150/24	5/16	2	Vert
CU10	1/0 Tor.	1	225/24	5/16	2	Rose
CU20	2/0 Tor.	1/2	275/24	3/8	2 1/8	Noir
CU30	3/0 Tor.	2/0	325/24	1/2	2 1/4	Orange
CU40	4/0 Tor.	–	–	1/2	2 3/4	Violet
CU250	250 kcmil	3/0	450/24	1/2	3 3/8	Jaune
CU300	300 kcmil	4/0	550/24	1/2	3 1/2	Blanc
CU350	350 kcmil	263	650/24	1/2	3 3/4	Rouge
CU400	400 kcmil	313	775/24	5/8	3 3/4	Bleu
CU500	500 kcmil	373	925/24	5/8	4 3/4	Brun
CU600	600 kcmil	444	1 100/24	5/8	4 1/4	Vert
CU750	750 kcmil	535	1 325/24	5/8	4 3/4	Noir
CU1000	1 000 kcmil	646 777	1 600/24 1 925/24	5/8	5 5/8	–

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type ATL – Cosses un trou en aluminium



Cosses en aluminium (à comprimer)

- Conçues spécialement pour usage avec des conducteurs en aluminium (concentriques, comprimés ou compacts)
- Également entérinées pour usage avec des conducteurs en cuivre
- Fabriquées de tubes en aluminium sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour la résistance à la corrosion
- Douilles biseautées pour faciliter l'installation

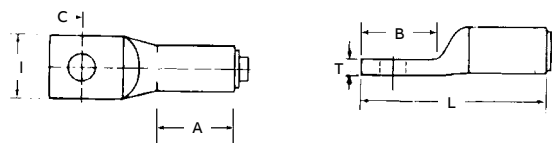
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Remplies en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation



Type ATL – Cosses un trou en aluminium

N° de cat.	Calibres de conducteurs		Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Code couleur
	(Al)	(Cu)		A	B	C	L	I	T	
ATL8-10	8 Tor.	6 AWG	10	1/2	19/32	7/32	1 9/32	13/32	3/32	Bleu
ATL8-14	8 Tor.	6 AWG	1/4	1/2	11/16	11/32	1 3/8	7/16	3/32	Bleu
ATL6-10	6 Tor.	4 AWG	10	25/32	9/16	7/32	1 1/2	15/32	1/8	Gris
ATL6-14	6 Tor.	4 AWG	1/4	25/32	23/32	15/32	1 21/32	15/32	1/8	Gris
ATL6-38	6 Tor.	4 AWG	3/8	27/32	29/32	7/16	1 27/32	5/8	3/32	Gris
ATL4-14	4 Tor.	1 AWG	1/4	27/32	13/16	11/32	1 29/32	5/8	3/16	Vert
ATL4-516	4 Tor.	1 AWG	5/16	27/32	1	7/16	2 1/16	5/8	3/16	Vert
ATL4-38	4 Tor.	1 AWG	3/8	27/32	29/32	7/16	2	5/8	3/16	Vert
ATL2-14	2 + 3 Tor.	1/0 AWG	1/4	27/32	25/32	11/32	1 15/16	23/32	3/16	Rose
ATL2-516	2 + 3 Tor.	1/0 AWG	5/16	27/32	7/8	7/16	2 11/32	3/4	3/16	Rose
ATL2-38	2 + 3 Tor.	1/0 AWG	3/8	27/32	29/32	7/16	2 1/16	23/32	3/16	Rose
ATL1-516	1 Tor.	–	5/16	27/32	7/8	7/16	2 1/32	23/32	3/16	Or
ATL1-38	1 Tor.	–	3/8	27/32	29/32	7/16	2 3/8	3/4	3/16	Or
ATL10-516	1/0 Tor.	–	5/16	1 5/32	1	7/16	2 17/32	7/8	3/16	Tan
ATL10-38	1/0 Tor.	–	3/8	1 5/32	1 1/16	7/16	2 19/32	7/8	3/16	Tan
ATL10-12	1/0 Tor.	–	1/2	1 5/32	1 3/8	11/16	2 15/16	15/16	3/16	Tan
ATL20-38	2/0 Tor.	–	3/8	1 3/16	1	7/16	2 5/8	31/32	7/32	Olive
ATL20-12	2/0 Tor.	–	1/2	1 3/16	1 3/8	11/16	3	1 1/32	7/32	Olive
ATL30-38	3/0 Tor.	–	3/8	1 11/32	1 1/16	7/16	2 13/16	1 1/16	7/32	Rubis
ATL30-12	3/0 Tor.	–	1/2	1 11/32	1 3/8	11/16	3 1/8	1 1/16	7/32	Rubis
ATL40-38	4/0 Tor.	300 kcmil	3/8	1 7/8	1 3/32	3/8	3 3/4	1 3/16	1/4	Blanc
ATL40-12	4/0 Tor.	300 kcmil	1/2	1 7/8	1 1/4	1/2	3 7/8	1 3/16	1/4	Blanc
ATL250-12	250 kcmil	350 kcmil	1/2	2 1/32	1 1/4	1/2	4 1/32	1 9/32	1/4	Rouge
ATL300-38	300 kcmil	400 kcmil	3/8	2	1 5/16	3/8	4 3/16	1 3/8	9/32	Bleu
ATL300-12	300 kcmil	400 kcmil	1/2	2	1 5/16	1/2	4 3/16	1 3/8	9/32	Bleu
ATL350-12	350 kcmil	500 kcmil	1/2	2 11/16	1 5/16	1/2	4 7/8	1 1/2	5/16	Brun
ATL400-58	400 kcmil	600 kcmil	5/8	2 11/16	1 1/4	1/2	4 15/16	1 5/8	3/8	Vert
ATL500-12	500 kcmil	700 kcmil	1/2	2 11/16	1 1/4	1/2	4 15/16	1 25/32	3/8	Rose
ATL500-58	500 kcmil	700 kcmil	5/8	2 11/16	2	3/4	5 11/16	1 25/32	3/8	Rose
ATL600-12	–	600 kcmil	1/2	2 11/16	2	3/4	5 13/16	1 29/32	11/32	Noir
ATL750-12	750 kcmil	900 kcmil	1/2	2 7/8	1 1/4	1/2	5 1/4	2 1/8	3/8	–
ATL750-58	750 kcmil	900 kcmil	5/8	2 7/8	2	3/4	6 1/32	2 1/8	3/8	–

Schémas



Connecteurs à compression codés couleurs

Type ATL – Cosses deux trous en aluminium



Cosses en aluminium (à comprimer)

- Conçues spécialement pour usage avec des conducteurs en aluminium (concentriques, comprimés ou compacts)
- Également entérinées pour usage avec des conducteurs en cuivre
- Fabriquées de tubes en aluminium sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour la résistance à la corrosion
- Douilles biseautées pour faciliter l'installation
- Peuvent servir aux applications de tension

moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées

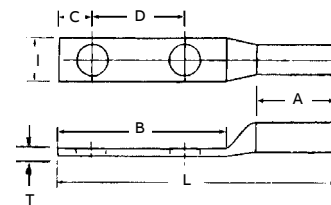
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Remplies en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA

Type ATL – Cosses deux trous en aluminium



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)							Code couleur
	(Al)	(Cu)		A	B	C	D	L	I	T	
ATL102-38	1/0 Tor.	–	3/8	1 5/32	2 1/16	3/8	1	3 19/32	7/8	3/16	Tan
ATL102	1/0 Tor.	–	1/2	1 3/16	3	1/2	1 3/4	4 9/16	1 5/16	3/16	
ATL202	2/0 Tor.	–	1/2	1 3/16	3 3/8	3/4	1 3/4	5	3 1/32	7/32	Olive
ATL302	3/0 Tor.	–	1/2	1 11/32	3 3/8	3/4	1 3/4	5 5/32	1 1/16	7/32	Rubis
ATL402	4/0 Tor.	300 kcmil	1/2	1 7/8	3	1/2	1 3/4	5 5/8	1 3/16	1/4	Blanc
ATL2502	250 kcmil	350 kcmil	1/2	2 1/32	3	1/2	1 3/4	5 25/32	1 9/32	1/4	Rouge
ATL3002	300 kcmil	400 kcmil	1/2	2	3	1/2	1 3/4	5 7/8	1 3/8	9/32	Bleu
ATL3502	350 kcmil	500 kcmil	1/2	2 11/16	3	1/2	1 3/4	6 9/16	1 1/2	5/16	Brun
ATL4002	400 kcmil	600 kcmil	1/2	2 11/16	3	1/2	1 3/4	6 11/16	1 5/8	3/8	Vert
ATL5002	500 kcmil	700 kcmil	1/2	2 11/16	3	1/2	1 3/4	6 11/16	1 25/32	3/8	Rose
ATL6002	–	600 kcmil	1/2	2 11/16	3	1/2	1 3/4	6 13/16	1 29/32	11/32	Noir
ATL7502	750 kcmil	900 kcmil	1/2	2 7/8	3	1/2	1 3/4	7-1/8	2 1/8	3/8	–

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir le catalogue Color-Keyed, outils, matrices et trousse d'installation Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB Installation Products, Ltd. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type ASP – Épissures en aluminium



Épissures en aluminium (à comprimer)

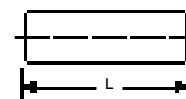
- Conçues spécialement pour usage avec des conducteurs en aluminium (concentriques, comprimés ou compacts)
- Également entérinées pour usage avec des conducteurs en cuivre.
- Fabriquées de tubes en aluminium sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour la résistance à la corrosion
- Douilles biseautées pour faciliter l'installation
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Remplies en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation
- Certifiées CSA et répertoriées UL lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA

Type ASP – Épissures en aluminium



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Longueur L (po)	Code couleur
	(Al)	(Cu)		
ASP8	8 Tor.	6 AWG	1¼	Bleu
ASP6	6 Tor.	4 AWG	1⅝	Gris
ASP4	4 Tor.	1 AWG	1⅞	Vert
ASP2	2 + 3 Tor.	1/0 AWG	1⅞	Rose
ASP1	1 Tor.	–	2⅞	Or
ASP10	1/0 Tor.	–	2⅞	Tan
ASP20	2/0 Tor.	–	2½	Olive
ASP30	3/0 Tor.	–	2⅞	Rubis
ASP40	4/0 Tor.	300 kcmil	3¾	Blanc
ASP250	250 kcmil	350 kcmil	4	Rouge
ASP300	300 kcmil	400 kcmil	4	Bleu
ASP350	350 kcmil	500 kcmil	3⅞	Brun
ASP400	400 kcmil	600 kcmil	4⅞	Vert
ASP500	500 kcmil	700 kcmil	5	Rose
ASP600	–	600 kcmil	5⅞	Noir
ASP750	750 kcmil	900 kcmil	5⅞	
ASP1000	1 000 kcmil	–	6	

Schéma



Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir le catalogue Color-Keyed, outils, matrices et troussees d'installation Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB Installation Products, Ltd.
Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type PA – Adaptateurs de connecteurs à broches



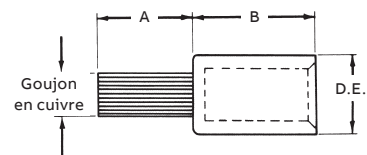
- Connecteurs pour conducteurs en aluminium seulement; la queue de cochon peut être insérée dans un connecteur en aluminium ou en cuivre
- Enveloppe isolante incluse
- Entérinés pour usage à températures de 90 °C selon la norme UL
- Queue de cochon en fils de cuivre toronnés étamés
- Douille en aluminium remplie en usine d'un inhibiteur d'oxydation et scellée

Type PA – Adaptateurs de connecteurs à broches



N° de cat.	Calibres de conducteurs (aluminium)	Gros. du goujon en cuivre	Dimensions (po)			Code couleur	N° de matrice
			A	B	D.E.		
PA06	6 Tor.	8	$\frac{7}{8}$	$1\frac{11}{32}$	0,640	Orange	50
PA04	4 Tor.	6	$\frac{7}{8}$	$1\frac{11}{32}$	0,640		50
PA02	2 Tor.	4	$\frac{7}{8}$	$1\frac{11}{32}$	0,640		50
PA01	1 Tor.	3	1	$1\frac{11}{32}$	0,640		50
PA11	1/0 Tor.	2	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{19}{32}$	0,906	Rouge	76
PA21	2/0 Tor.	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{19}{32}$	0,906		76
PA31	3/0 Tor.	1/0	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{7}{8}$	0,906		76
PA41	4/0 Tor.	2/0	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{7}{8}$	0,906		76
PA25	250 kcmil	3/0	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{16}$	1,155	Brun	87H
PA30	300 kcmil	4/0	$1\frac{5}{8}$	$2\frac{1}{16}$	1,155		87H
PA35	350 kcmil	4/0	$1\frac{5}{8}$	$2\frac{1}{16}$	1,155		87H
PA40	400 kcmil	250 kcmil	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{32}$	1,375	Noir	106H
PA50-BB	500 kcmil	350 kcmil	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{32}$	1,375		106H
PA60	600 kcmil	350 kcmil	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{4}$	1,500	Jaune	115H
PA75BB	750 kcmil	500 kcmil	2	$2\frac{3}{4}$	1,500		115H

Schéma



Répertoriées UL
CSA non applicable.

Matrices ABB									
Calibres de fils en aluminium	Code de matrice	UT3	UT5	TBM5	TBM6	TBM8	13642 12-tonnes	TBM15 UT15	21920 20-tonnes
#6 – #1	50	5/8	TU	Orange	–	–	–	15529	–
1/0 – 4/0	76 ou 76H	–	TX	–	13472 Rouge 13476 Rouge	13467	11744	15512	11170
250 kcmil – 350 kcmil	87H	–	TH	–	–	13468	11746	15506	11176
400 kcmil – 500 kcmil	106H	–	–	–	–	–	11749	15515	11140
600 kcmil – 750 kcmil	115H	–	–	–	–	–	11753	15504	11157

Connecteurs à compression codés couleurs

Type OAPA – connecteurs à broche décentrée et

Type APA – connecteurs à broche centrée



Conception optimale pour une terminaison fiable des conducteurs en aluminium ou en cuivre

- Transition facile entre les gros câbles en aluminium et les bornes mécaniques
- Installation simplifiée dans les espaces de travail restreints
- Des broches moletées offrent une solide surface de contact pour permettre une connexion à faible résistance
- Fabriquée à partir d'un alliage d'aluminium à conductivité élevée
- Étamée pour éliminer la possibilité de corrosion galvanique

- Remplie en usine d'un inhibiteur d'oxydation pour assurer une terminaison étanche à l'air
- Munie d'un manchon isolant afin d'éliminer l'utilisation de ruban

Matériau: Alliage d'aluminium à conductivité élevée

Placage: Électro-étamée

Manchon isolant: Caoutchouc EPDM sauf pour APA-1000 et OAPA-1000 dont le manchon est en PVC

Type OAPA – connecteurs à broche décentrée et Type APA – connecteurs à broche centrée



N° de cat. Connecteurs à broche centrée	N° de cat. Connecteurs à broche décentrée	Calibre de fil	A Longueur totale (po)	B Long. de la broche (po)	C Dia. de la broche (po)	D Dia. de la douille (po)	E Long. du manchon (po)	F Dia. du manchon (po)	Code matrice/ couleur
APA-6	–	#6 AWG	1,85	0,68	0,24	0,60	3,06	0,81	50/Tan
APA-4	–	#4 AWG	1,85	0,68	0,24	0,60	3,06	0,81	
APA-2	–	#2 AWG	1,85	0,68	0,24	0,60	3,06	0,81	
APA-1	–	#1 AWG	2,01	0,84	0,26	0,60	3,06	0,81	
APA-1/0	–	1/0 AWG	2,21	0,84	0,29	0,85	3,22	1,08	66/Blanc
APA-2/0	OAPA-2/0	2/0 AWG	2,21	0,84	0,33	0,85	3,22	1,08	
APA-3/0	OAPA-3/0	3/0 AWG	2,59	1,22	0,37	0,85	3,22	1,08	
APA-4/0	OAPA-4/0	4/0 AWG	2,59	1,22	0,42	0,85	3,22	1,08	
APA-250	OAPA-250	250 kcmil	2,63	1,22	0,47	1,10	3,50	1,30	87/Brun
APA-300	OAPA-300	300 kcmil	2,75	1,34	0,53	1,10	3,50	1,30	
APA-350	OAPA-350	350 kcmil	2,75	1,34	0,57	1,10	3,50	1,30	
APA-400	OAPA-400	400 kcmil	3,63	1,60	0,68	1,32	3,75	1,47	99/Rose
APA-500	OAPA-500	500 kcmil	3,63	1,60	0,68	1,32	3,75	1,47	
APA-600	OAPA-600	600 kcmil	3,67	1,64	0,73	1,46	4,06	1,72	115/Jaune
APA-750	OAPA-750	750 kcmil	3,79	1,76	0,81	1,46	4,06	1,72	
APA-1000	OAPA-1000	1 000 kcmil	4,03	2,00	0,90	1,70	3,33	2,04	140/–

Schémas

