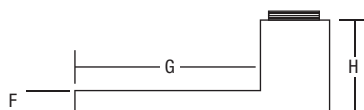
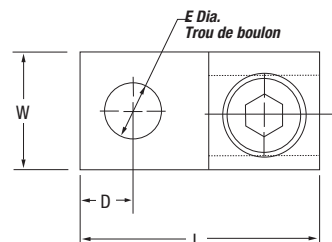


Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ADR-ALCÜL^{mc} — Cosses à un trou, un conducteur

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL, AL9CU, entérinées jusqu'à 600 V.
- Corps tout aluminium.
- Vis à tête fendue sur cosses d'un calibre maximal de 2/0 tor., vis à tête creuse 5/16 sur cosses de 250 à 350 kcmil, vis hexagonale 3/8 po à tête creuse sur cosses de 500 kcmil et plus.



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)						
	max.	min.	L	W	H	D	E	F	G
<i>Vis à tête fendue</i>									
ADR6	6 tor.	14 AWG	1-3/64	1/2	31/64	15/64	1/4	5/64	43/64
ADR2	2 tor.	14 AWG	1-5/32	1/2	9/16	19/64	1/4	7/64	11/16
ADR11	1/0 tor.	14 AWG	1-15/32	5/8	25/32	7/16	1/4	3/16	27/32
ADR21	2/0 tor.	14 AWG	1-15/32	5/8	25/32	7/16	1/4	3/16	27/32
<i>Vis à tête creuse</i>									
ADR25	250 kcmil	6 tor.	2	1	1-1/8	15/32	5/16	1/4	1
ADR30	300 kcmil	6 tor.	2	1	1-1/8	15/32	5/16	1/4	1
ADR35	350 kcmil	6 tor.	2-1/4	1-1/8	1-1/4	1/2	3/8	1/4	1-1/8
ADR50	500 kcmil	4 tor.	2-13/16	1-1/2	1-9/16	3/4	3/8	5/16	1-19/32
ADR60	600 kcmil	2 tor.	3-3/16	1-1/2	1-9/16	13/16	3/8	7/16	1-13/16
ADR6004*	600 kcmil (2) 250 kcmil	4 tor. (2) 1/0 tor.	2-13/16	1-3/8	1-13/16	5/8	3/8	5/16	1-1/2
ADR80	800 kcmil	300 kcmil	3-3/8	1-3/4	1-15/16	7/8	5/8	1/2	1-3/4
ADR99	1000 kcmil	500 kcmil	3-3/8	1-3/4	1-15/16	7/8	5/8	1/2	1-3/4

* CSA et UL non applicable.

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ADR-ALCÜL^{mc} — Cosses à deux trous, un conducteur*

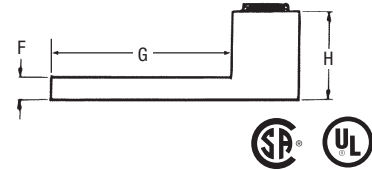
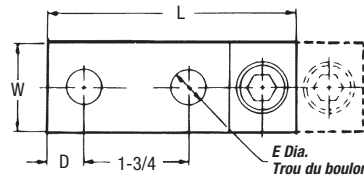
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



Fig. 1



Fig. 2

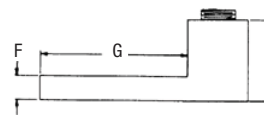
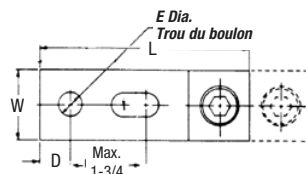
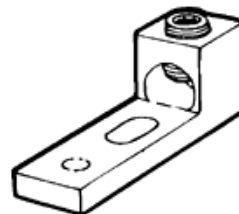


N° de cat.	Figure	Calibres de conducteurs (Al ou Cu)		Dimensions (po)							
		max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	
ADR35-12D	1	350 kcmil	6 tor.	4-1/4	1-1/4	1-3/8	5/8	1/2	5/16	3	
ADR60-12D	2	600 kcmil	2 tor.	5-5/16	1-1/2	1-1/2	5/8	1/2	3/8	3-1/16	
ADR80-12D	2	800 kcmil	300 kcmil	6-3/16	1-3/4	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	
ADR99-12D	2	1,000 kcmil	350 kcmil	6-3/16	1-3/4	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	

* Trous à entraxe de 1-3/4 po, espacement NEMA.
Les cosses pour les conducteurs de 600 kcmil et plus ont une double rangée de vis de blocage (suffixe D).

Type ADR-ALCÜL^{mc} — Cosses à un conducteur, montage sur appareillage de commande*

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



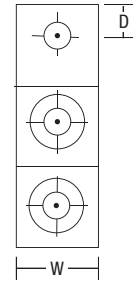
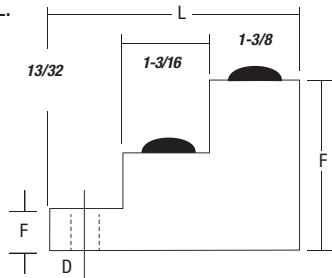
N° de cat.	Calibres de conducteurs (Al ou Cu)		Dimensions (po)							
	max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	
ADR25-12S	250 kcmil	3/0 tor.	3	1	13-16	1/2	3/8	1/4	2	
ADR35-12S	350 kcmil	4 tor.	4-11/16	1-1/4	1-9/16	23/32	1/2	7/16	3-5/16	
ADR50-12S	500 kcmil	400 kcmil	4-11/16	1-1/4	1-9/16	23/32	1/2	7/16	3-5/16	
ADR80-12DS	800 kcmil	300 kcmil	6-3/16	1-5/8	1-7/8	23/32	1/2	9/16	3-7/16	
ADR99-12DS	1000 kcmil	350 kcmil	6-3/16	1-5/8	1-7/8	23/32	1/2	9/16	3-7/16	

* Trous à espacement NEMA, entraxe de 1-3/4 sauf pour le modèle ADR25-12S dont l'entraxe est de 1 po.
Les cosses pour les conducteurs de 600 kcmil et plus ont une double rangée de vis de blocage (suffixe D).

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ASL-ALCÜL^{mc} — Cosses à un trou, deux conducteurs

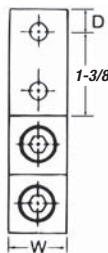
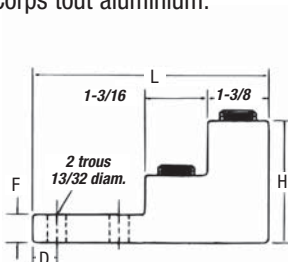
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)					Diamètre du trou (po)
	max.	min.	L	W	H	D	F	
ASL30-21	300 kcmil	6 tor.	3	1-1/8	2	15/32	1/2	5/16

Type ASL-ALCÜL^{mc} — Cosses à deux trous, deux conducteurs

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.

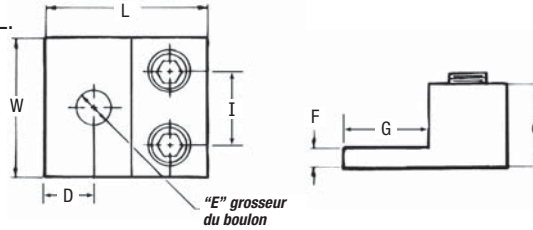


N° de cat.	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)				
	max.	min.	L	W	H	D	F
ASL60-22	600 kcmil	2 tor.	4-29/32	1-1/2	3	3/4	3/8
ASL75-22	750 kcmil	3/0 tor.	4-49/32	1-1/2	3	3/4	3/8

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ADR-ALCÛL^{mc} — Cosses à un trou, deux conducteurs

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



Mécaniques et accessoires

N° de cat.	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)								
	max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	I	
ADR11-21	1/0 tor.	14 AWG	1-15/32	1-7/32	25/32	7/16	1/4	3/16	27/32	35/64	
ADR21-21*	2/0 tor.	14 AWG	1-15/32	1-1/4	25/32	27/64	1/4	3/16	27/32	21/32	
ADR25-21	250 kcmil	6 tor.	2-9/16	1-41/64	1-3/16	7/8	3/8	1/4	1-9/16	13/16	
ADR35-21	350 kcmil	6 tor.	2-7/8	1-59/64	1-1/4	7/8	1/2	1/4	1-3/4	61/64	
ADR60-21	600 kcmil	2 tor.	3-3/16	2-13/32	1-9/16	5/8	1/2	7/16	1-13/16	1-7/32	
ADR80-21	800 kcmil	300 kcmil	3-3/8	3-3/16	1-15/16	7/8	5/8	1/2	1-3/4	1-5/8	
ADR99-21	1000 kcmil	500 kcmil	3-3/8	3-3/16	1-15/16	7/8	5/8	1/2	1-3/4	1-5/8	

* CSA non applicable.

Type ADR-ALCÛL^{mc} — Cosses à deux trous, deux conducteurs

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.

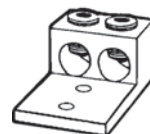
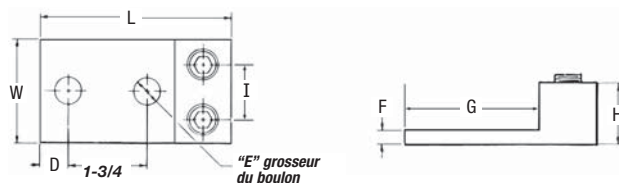


Fig. 1

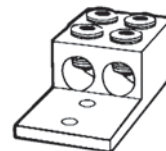


Fig. 2



N° de cat.	Figure	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)								
		max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	I	
ADR35-22**	1	350 kcmil	6 tor.	4-1/4	2-19/64	1-3/8	5/8	1/2	5/16	3	1-7/32	
ADR60-22D	2	600 kcmil	2 tor.	5-5/16	2-3/4	1-1/2	5/8	1/2	3/8	3-1/16	1-7/16	
ADR80-22D	2	800 kcmil	300 kcmil	6-3/16	3-1/2	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	1-13/16	
ADR99-22D	2	1000 kcmil	350 kcmil	6-3/16	3-1/2	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	1-13/16	

* Trous à espacement NEMA, entraxes de 1-3/4 po.

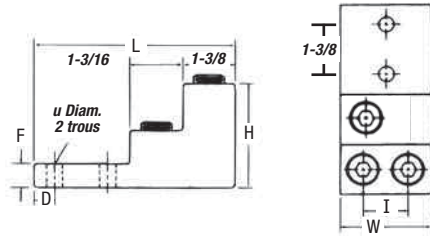
** Non certifiée CSA.

Les cosses pour les conducteurs de 600 kcmil et plus ont une double rangée de vis de blocage (suffixe D).

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ASL-ALCÜL^{mc} — Cosses à deux trous, trois conducteurs

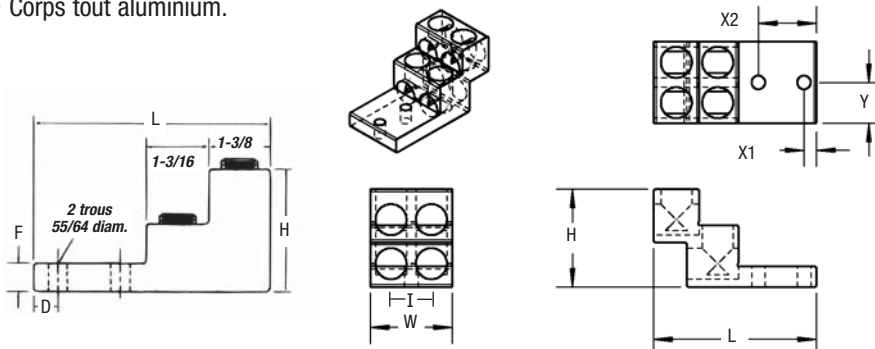
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)								
	max.	min.	L	W	H	F	D	I	X2	X1	Y
ASL60-32	600 kcmil	2 tor.	4-29/32	2-1/2	3	3/4	3/8	1-7/32	1,75	0,375	1,234

Type ASL-ALCÜL^{mc} — Cosses à deux trous, quatre conducteurs

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)								
	max.	min.	L	W	H	F	D	I	X2	X1	Y
ASL60-42	600 kcmil	2 tor.	4-29/32	2-1/2	3	3/4	3/8	1-7/32	1,75	0,375	1,234
ASL75-42	750 kcmil	3/0 tor.	4-49/32	2-27/21	3	3/4	3/8	1-5/16	1,75	0,375	1,31

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ADR-ALCÜL^{mc} — Cosses à deux trous, trois conducteurs**

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.

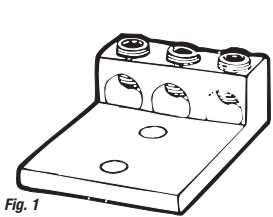


Fig. 1

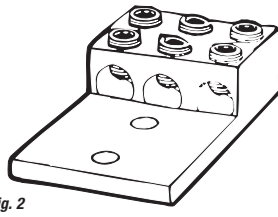
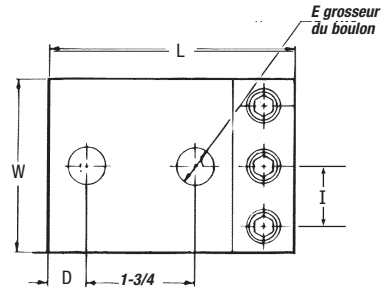
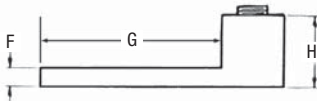


Fig. 2



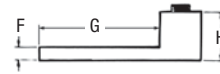
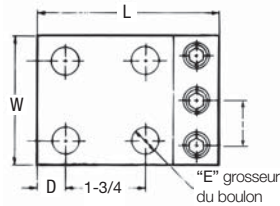
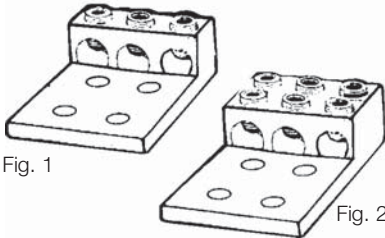
N° de cat.	Figure n°	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)							
		max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	I
ADR02-32	1	2 tor.	14 AWG	2-3/16	1-5/8	5/8	11/32	5/16	3/16	1-11/16	9/16
ADR11-32	1	1/0 tor.	14 AWG	2-29/32	2	7/8	11/32	3/8	1/4	2-5/32	45/64
ADR31-32	1	3/0 tor.	6 tor.	4	2-13/16	1-3/16	5/8	1/2	5/16	3	31/32
ADR25-32*	1	250 kcmil	6 tor.	4-3/16	2-13/16	1-1/4	5/8	1/2	1/4	3-1/16	31/32
ADR35-32*	1	350 kcmil	6 tor.	4-3/16	3-3/16	1-1/4	5/8	1/2	1/4	3-1/16	1-1/32
ADR50-32*	1	500 kcmil	4 tor.	4-11/16	3-3/4	1-9/16	5/8	1/2	7/16	3-5/16	1-1/4
ADR60-32D	2	600 kcmil	2 tor.	5-5/16	4-3/16	1-1/2	5/8	1/2	3/8	3-1/6	1-7/16
ADR80-32*	2	800 kcmil	300 kcmil	6-3/16	4-1/2	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	1-9/16
ADR99-32*	2	1000 kcmil	500 kcmil	6-3/16	4-3/4	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	1-41/64

** Espacement NEMA : entraxes de 1-3/4 po sauf pour les modèles ADR02-32 dont l'entraxe est de 7/8 po et ADR11-32 dont l'entraxe est de 1 po. Les cosses pour les conducteurs de 600 kcmil et plus ont une double rangée de vis de blocage (suffixe D).

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ADR-ALCÜL^{mc} — Cosses à quatre trous, trois conducteurs**

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



N° de cat.	Figure n°	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)							
		max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	I
ADR02-34	1	2 tor.	14 AWG	2-3/16	1-5/8	5/8	11/32	5/16	3/16	1-11/16	9/16
ADR11-34	1	1/0 tor.	14 AWG	2-29/32	2	7/8	11/32	3/8	1/4	2-5/32	45/64
ADR31-34	1	3/0 tor.	6 tor.	4	2-13/16	1-3/16	5/8	1/2	5/16	3	31/32
ADR25-34*	1	250 kcmil	6 tor.	4-3/16	2-13/16	1-1/4	5/8	1/2	1/4	3-1/16	31/32
ADR35-34*	1	350 kcmil	6 tor.	4-3/16	3-3/16	1-1/4	5/8	1/2	1/4	3-1/16	1-1/32
ADR50-34*	1	500 kcmil	4 tor.	4-11/16	3-3/4	1-9/16	5/8	1/2	7/16	3-5/16	1-1/4
ADR60-34D	2	600 kcmil	2 tor.	5-5/16	4-3/16	1-1/2	5/8	1/2	3/8	3-1/16	1-7/16
ADR80-34*	2	800 kcmil	300 kcmil	6-3/16	4-1/2	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	1-9/16
ADR99-34*	2	1000 kcmil	500 kcmil	6-3/16	4-3/4	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	1-41/64

** Espacement NEMA : entraxes de 1-3/4 po sauf pour les modèles ADR02-34 dont l'entraxe est de 7/8 po et ADR11-34 dont l'entraxe est de 1 po. Les cosses pour les conducteurs de 600 kcmil et plus ont une double rangée de vis de blocage (suffixe D).

Type ADR-ALCÜL^{mc} — Cosses à quatre trous, quatre conducteurs*

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



N° de cat.	Figure n°	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)							
		max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	I
ADR25-44	1	250 kcmil	6 tor.	4	4-1/16	1-3/16	5/8	1/2	5/16	3	1-3/64
ADR35-44	1	350 kcmil	6 tor.	4-1/4	4-23/32	1-3/8	5/8	1/2	5/16	3	1-7/32
ADR60-44D	2	600 kcmil	2 tor.	5-5/16	5-5/8	1-1/2	5/8	1/2	3/8	3-1/16	1-7/16
ADR80-44D	2	800 kcmil	350 kcmil	6-3/16	7-1/8	1-7/8	5/8	1/2	9/16	3-7/16	1-13/16

* Espacement NEMA : entraxes de 1-3/4. Les cosses pour les conducteurs de 600 kcmil et plus ont une double rangée de vis de blocage (suffixe D).

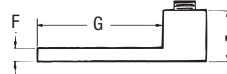
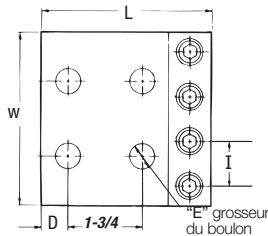


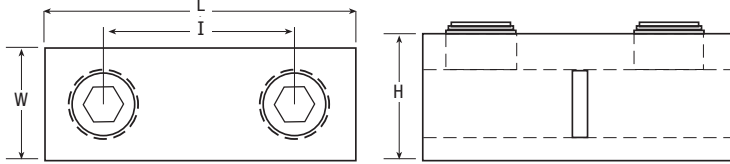
Fig. 2



Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ASR-ALCÜL^{mc} — Épaisseurs réductrices avec butoir massif pour conducteurs

- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



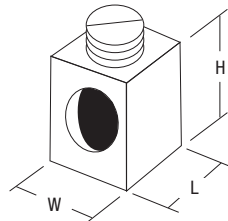
N° de cat.	Calibres de conducteurs (Al ou Cu)		Dimensions (po)			
	max.	min.	L	W	H	I
ASR0214*	2 tor.	14 AWG	1-1/4	33/64	39/64	21/32
ASR1114*	1/0 tor.	14 AWG	1-1/2	39/64	23/32	51/64
ASR2506	250 kcmil	6 tor.	2-1/8	55/64	31/32	1-7/64
ASR3506	350 kcmil	6 tor.	2-3/8	1-1/32	1-1/8	1-1/4
ASR7525**	750 kcmil	250 kcmil	6-1/4	1-5/8	1-3/4	1-5/8

* Vis à tête fendue.

** Deux vis de blocage par bout. CSA non applicable.

Type BX-ALCÜL^{mc} — Connecteurs rectangulaires

- Composants reconnus conformes selon la norme UL 486B — température nominale de 90 °C.
- Moyeu antirotation.
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamés pour une faible résistance de contact.
- Certifiés CSA et répertoriés UL.
- Corps tout aluminium.



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Type et grosseur de moyeu	Trou fileté de moyeu	Dimensions (po)		
	max.	min.			L	W	H
BX0214	2	14 Cu 12 Al	0,229 po carré	10-32	15/32	15/32	9/16
BX1114	1/0	14 Cu 12 Al	0,229 po carré	10-32	5/8	17/32	39/64

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Couple de serrage pour connecteurs en aluminium à vis à tête creuse pour conducteurs en aluminium et en cuivre

Calibre AWG ou grosueur en mils circulaires	Couple de serrage (po-lb)		Calibre AWG ou grosueur en mils circulaires	Couple de serrage (po-lb)	
	Tournevis	Clé anglaise		Tournevis	Clé anglaise
12	20	75	4/0	–	200
10	20	75	250	–	250
8	20	75	350	–	250
6	35	100	500	–	300
4	35	100	600	–	300
2	50	125	700	–	300
1	50	125	750	–	300
1/0	50	150	800	–	300
2/0	50	150	1000	–	400
3/0	–	200	–	–	400