

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ADR-ALCÜL<sup>MC</sup> – Cosses à un trou, un conducteur



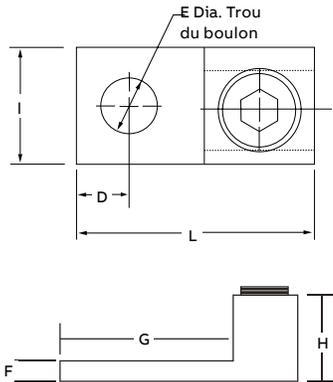
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Certifiées CSA et répertoriées UL, AL9CU, entérinées jusqu'à 600 V
- Corps tout aluminium
- Vis à tête fendue sur cosses d'un calibre maximal de 2/0 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 (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)						
	Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G
<b>Vis à tête fendue</b>									
ADR6	6 tor.	14 AWG	1 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1/2	3 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	1/4	5 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>
ADR2	2 tor.	14 AWG	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1/2	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	1/4	7 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
ADR11	1/0 tor.	14 AWG	1 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5/8	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>
ADR21	2/0 tor.	14 AWG	1 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5/8	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>
<b>Vis à tête creuse</b>									
ADR25	250	6 tor.	2	1	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	1
ADR30	300	6 tor.	2	1	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	1
ADR35	350	6 tor.	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1/2	3/8	1/4	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
ADR50	500	4 tor.	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3/4	3/8	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>
ADR60	600	2 tor.	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3/8	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
ADR6004*	600 (2) 250	4 tor. (2) 1/0 tor.	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5/8	3/8	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
ADR80	800	300	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7/8	5/8	1/2	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
ADR99	1 000	500	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7/8	5/8	1/2	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

\* CSA et UL non applicable.

### Schémas



## Type ADR-ALCÜL – Connecteur antirotation



- Une nervure de fond unique qui empêche les connecteurs de tourner
- Aucune raison d'appliquer un couple excessif et aucun danger que les connecteurs se desserrent
- Assure une connexion bien solide, sans mouvement, ce qui empêche l'usure du conducteur par pincement



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Grosseur trou (po)	Figure
	Max.	Min.		
ADR21-AR	2/0	14	1/4	1
ADR30-AR	300	6	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1
ADR35-AR	350	6	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1
ADR60-AR	600	2	1/2	1
ADR35-21-AR	350	6	3/8	2
ADR60-21-AR	600	2	1/2	2

### Schémas

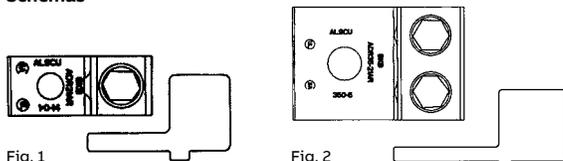


Fig. 1

Fig. 2

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ADR-ALCÜL – Cosses à deux trous, un conducteur\*



Fig. 1

Fig. 2

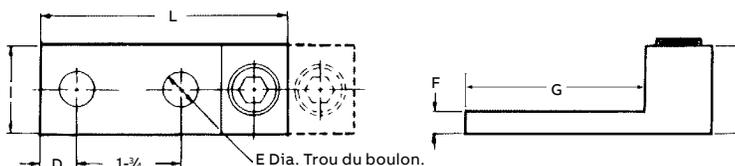
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



Calibres de conducteurs (Al ou Cu)  
(AWG ou kcmil)

N° de cat.	Figure	Calibres de conducteurs (Al ou Cu) (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)						
		Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G
ADR35-12	1	350	6 tor.	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$	3
ADR60-12D	2	600	2 tor.	5 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	3 $\frac{1}{16}$
ADR80-12D	2	800	300	6 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	3 $\frac{1}{16}$
ADR99-12D	2	1 000	350	6 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	3 $\frac{1}{16}$

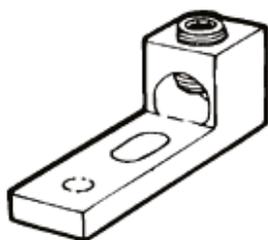
Schémas



\* Trous à entraxe de 1 $\frac{3}{4}$  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 – Cosses à un conducteur, montage sur appareillage de commande\*



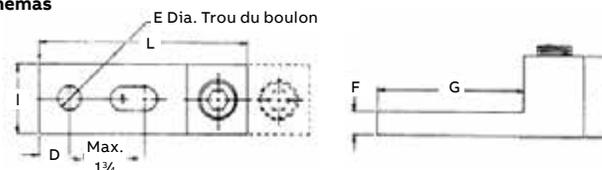
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



Calibres de conducteurs (Al ou Cu)  
(AWG ou kcmil)

N° de cat.	Calibres de conducteurs (Al ou Cu) (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)						
	Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G
ADR35-12S	350	4 tor.	4 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{16}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{16}$	3 $\frac{3}{16}$
ADR80-12DS	800	300	6 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	3 $\frac{1}{16}$

Schémas



\* Trous à espacement NEMA, entraxe de 1 $\frac{3}{4}$  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 – Cosses à un trou, deux conducteurs

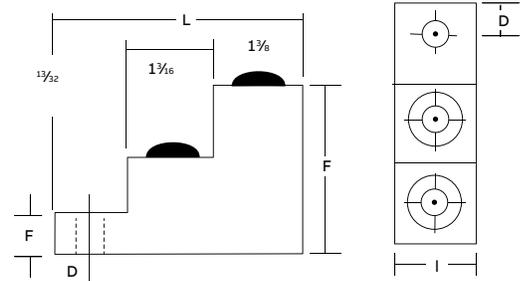


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)						Dia. du trou (po)
	Max.	Min.	L	I	H	D	F		
ASL30-21	300	6 tor.	3	1 $\frac{1}{8}$	2	1 $\frac{1}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$	

Schémas



Type ASL-ALCÜL – Cosses à deux trous, deux conducteurs

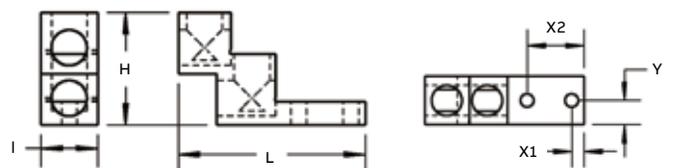


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)					
	Max.	Min.	L	I	H	X1	X2	Y1
ASL60-22	600	2 tor.	4,91	1,50	2,96	0,375	1,75	0,75
ASL75-22	750	3/0 tor.	4,91	1,69	2,96	0,375	1,75	0,84

Schémas



## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

### Type ADR-ALCÜL – 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
- Corps tout aluminium



Schémas	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)							
		Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G	I
	ADR11-21	1/0 tor.	14	1 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	7/ <sub>16</sub>	1/4	3/ <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>
	ADR21-21	2/0 tor.	14	1 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	1 1/4	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	1/4	3/ <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
	ADR25-21	250	6 tor.	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>4</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7/8	3/8	1/4	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
	ADR35-21	350	6 tor.	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	1 1/4	7/8	1/2	1/4	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>
	ADR60-21	600	2 tor.	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5/8	1/2	7/ <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>
	ADR80-21	800	300	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7/8	5/8	1/2	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
	ADR99-21	1 000	500	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7/8	5/8	1/2	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>

### Type ADR-ALCÜL – 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
- Corps tout aluminium



N° de cat.	Figure	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)							
		Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G	A
ADR35-22	1	350	6 tor.	4 1/4	2 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5/8	1/2	5/ <sub>16</sub>	3	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>
ADR60-22D	2	600	2 tor.	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 3/4	1 1/2	5/8	1/2	3/8	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>
ADR80-22D	2	800	300	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 1/2	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5/8	1/2	9/ <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
ADR99-22D	2	1 000	350	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 1/2	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5/8	1/2	9/ <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>

Schémas

\* Trous à espacement NEMA, entraxes de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 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 – Cosses à deux trous, trois conducteurs

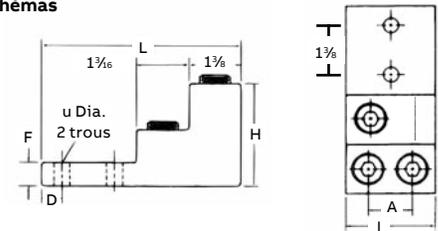


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)						Dimensions (po)				
	Max.	Min.	L	I	H	F	D	A	X2	X1	Y
ASL60-32	600	2 tor.	4 <sup>29/32</sup>	2½	3	¾	⅝	1⅞	1,75	0,375	1,234

Schémas



Type ASL-ALCÜL – Cosses à deux trous, quatre conducteurs

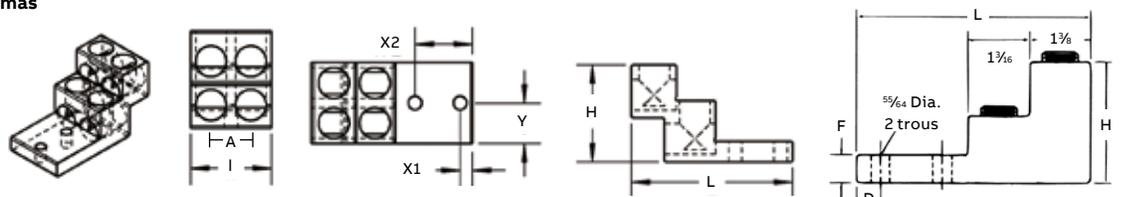


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)						Dimensions (po)				
	Max.	Min.	L	I	H	F	D	A	X2	X1	Y
ASL60-42	600	2 tor.	4 <sup>29/32</sup>	2½	3	¾	⅝	1⅞	1,75	0,375	1,234
ASL75-42	750	3/0 tor.	4 <sup>29/32</sup>	2 <sup>31/60</sup>	3	¾	⅝	1⅞	1,75	0,375	1,31

Schémas



## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

Type ADR-ALCÜL – 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.	Figure	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)								
		Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G	A	
ADR02-32	1	2 tor.	14	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	
ADR11-32	1	1/0 tor.	14	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	
ADR31-32	1	3/0 tor.	6 tor.	4	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	
ADR25-32	1	250	6 tor.	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	
ADR35-32	1	350	6 tor.	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	
ADR50-32	1	500	4 tor.	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
ADR60-32D	2	600	2 tor.	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	
ADR80-32	2	800	300	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	
ADR99-32	2	1 000	500	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>41</sup> / <sub>64</sub>	

### Schémas

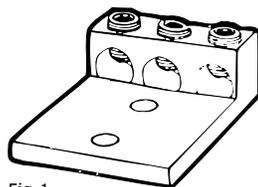


Fig. 1

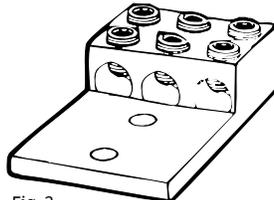
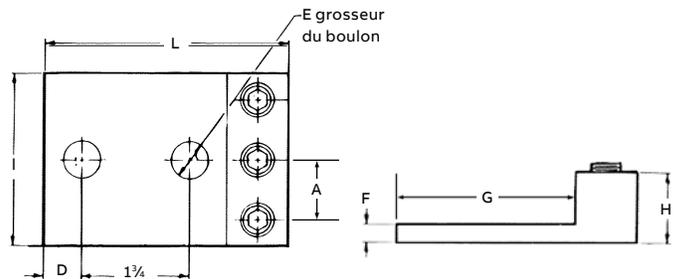


Fig. 2



\* Espacement NEMA : entraxes de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> po sauf pour les modèles ADR02-32 dont l'entraxe est de 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub> 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 – 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
- Corps tout aluminium



N° de cat.	Figure	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)						Dimensions (po)				
		Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G	A	
ADR02-34	1	2 tor.	14	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	
ADR11-34	1	1/0 tor.	14	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2	7 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	
ADR31-34	1	3/0 tor.	6 tor.	4	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	
ADR25-34*	1	250	6 tor.	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	
ADR35-34*	1	350	6 tor.	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>4</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	
ADR50-34*	1	500	4 tor.	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
ADR60-34D	2	600	2 tor.	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	
ADR80-34*	2	800	300	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	
ADR99-34*	2	1000	500	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>4</sup> / <sub>64</sub>	

### Schémas

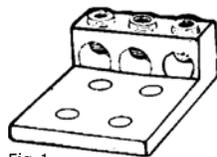


Fig. 1

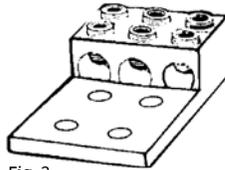
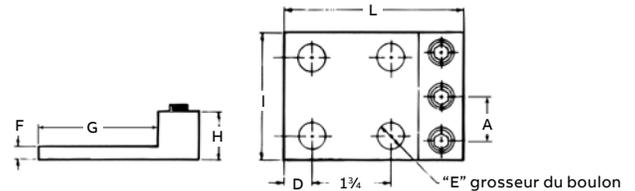


Fig. 2



\* Répertoriées UL.

\*\* Espacement NEMA : entraxes de 1<sup>4</sup>/<sub>4</sub> po sauf pour les modèles ADR02-34 dont l'entraxe est de 7<sup>8</sup>/<sub>8</sub> 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 – Cosses à quatre trous, quatre conducteurs\*



Fig. 1



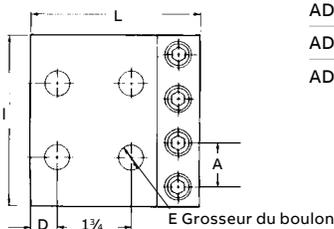
Fig. 2

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



N° de cat.	Figure	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)						Dimensions (po)				
		Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G	A	
ADR25-44	1	250	6 tor.	4	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	
ADR35-44	1	350	6 tor.	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	
ADR60-44D	2	600	2 tor.	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	
ADR80-44D	2	800	350	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	

### Schémas



\* Espacement NEMA : entraxes de 1<sup>4</sup>/<sub>4</sub> 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 ASR-ALCÜL – Épaisseurs réductrices avec butoir massif pour conducteurs

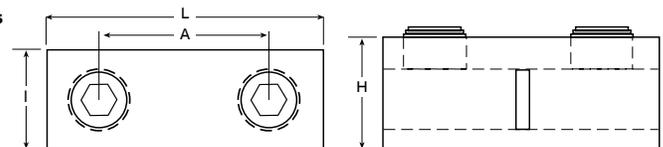


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)			
	Max.	Min.	L	I	H	A
ASR0214*	2 tor.	14	1¼	39/64	39/64	21/32
ASR1114*	1/0 tor.	14	1½	39/64	23/32	51/64
ASR2506	250	6 tor.	2½	55/64	31/32	17/64
ASR3506	350	6 tor.	2¾	1½/32	1½	1¼
ASR7525**	750	250	6¼	1½	1¾	1½

Schémas



\* Vis à tête fendue.

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

## Type BX-ALCÜL – Connecteurs rectangulaires



- Composants reconnus conformes selon la norme standard UL – température nominale de 90 °C
- Moyeu antirotation
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



Schéma	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Type et grosseur de moyeu	Trou fileté de moyeu	Dimensions (po)		
		Max.	Min.			L	I	H
	BX0214	2	14 Cu 12 Al	Carré 0,229 po <sup>2</sup>	10-32	15/32	15/32	9/16
	BX1114	1/0	14 Cu 12 Al	Carré 0,229 po <sup>2</sup>	10-32	¾	17/32	39/64

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

Couple de serrage (po-lb)											
AWG ou kcmil	Tournevis	Clé anglaise	AWG ou kcmil	Tournevis	Clé anglaise	AWG ou kcmil	Tournevis	Clé anglaise	AWG ou kcmil	Tournevis	Clé anglaise
12	20	75	4/0	-	200	2	50	125	700	-	300
10	20	75	250	-	200	1	50	125	750	-	300
8	20	75	350	-	200	1/0	50	150	800	-	300
6	35	100	500	-	300	2/0	50	150	1 000	-	400
4	35	100	600	-	300	3/0	-	200	-	-	400