

Connecteurs AMT



Isolation noire N° de cat.	Calibres de fils (AWG)	Longueur	Largeur	Hauteur	Largeur du boulon
Blocs de câbles — Configuration à deux sens — 350 kcmil—#10 AWG toronné					
AMTD35062	350—#10 tor.	2,22	3,00	2,50	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD35063	350—#10 tor.	3,24	3,00	2,50	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD35064	350—#10 tor.	4,26	3,00	2,50	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD35065	350—#10 tor.	5,28	3,00	2,50	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD35066	350—#10 tor.	6,30	3,00	2,50	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD35067	350—#10 tor.	7,31	3,00	2,50	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD35068	350—#10 tor.	8,34	3,00	2,50	Vis $\frac{3}{8}$
Blocs de câbles — Configuration à deux sens — 500 kcmil—#4 AWG toronné					
AMTD50042	500—#4 tor.	2,71	3,00	2,75	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD50043	500—#4 tor.	3,99	3,00	2,75	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD50044	500—#4 tor.	5,26	3,00	2,75	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD50045	500—#4 tor.	6,53	3,00	2,75	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD50046	500—#4 tor.	7,81	3,00	2,75	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD50047	500—#4 tor.	9,08	3,00	2,75	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD50048	500—#4 tor.	10,35	3,00	2,75	Vis $\frac{3}{8}$
Blocs de câbles — Configuration à deux sens — 750—250 kcmil					
AMTD7502502	750—250	3,00	3,13	2,38	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD7502503	750—250	4,40	3,13	2,38	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD7502504	750—250	5,81	3,13	2,38	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD7502505	750—250	7,21	3,13	2,38	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD7502506	750—250	8,62	3,13	2,38	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD7502507	750—250	10,03	3,13	2,38	Vis $\frac{3}{8}$
AMTD7502508	750—250	11,44	3,13	2,38	Vis $\frac{3}{8}$

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 $\frac{5}{16}$ po sur cosses de 250 à 350 kcmil, vis hexagonale $\frac{3}{8}$ 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
Schémas										
		Vis à tête fendue								
	ADR6	6 tor.	14 AWG	1 $\frac{1}{64}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{15}{64}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{64}$	$\frac{49}{64}$
	ADR2	2 tor.	14 AWG	1 $\frac{5}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{19}{64}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{64}$	$\frac{11}{16}$
	ADR11	1/0 tor.	14 AWG	1 $\frac{15}{32}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{27}{32}$
	ADR21	2/0 tor.	14 AWG	1 $\frac{15}{32}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{27}{32}$
		Vis à tête creuse								
	ADR25	250	6 tor.	2	1	1 $\frac{1}{8}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{4}$	1
	ADR30	300	6 tor.	2	1	1 $\frac{1}{8}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{4}$	1
	ADR35	350	6 tor.	2 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{8}$
	ADR50	500	4 tor.	2 $\frac{13}{16}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{16}$	1 $\frac{19}{32}$
	ADR60	600	2 tor.	3 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{16}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	1 $\frac{13}{16}$
	ADR6004*	600	4 tor. (2) 250	2 $\frac{13}{16}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{13}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{16}$	1 $\frac{1}{2}$
	ADR80	800	300	3 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{15}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$
	ADR99	1 000	500	3 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{15}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$

* CSA et UL non applicable.

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.		
Schémas					
	ADR21-AR	2/0	14	$\frac{1}{4}$	1
	ADR30-AR	300	6	$\frac{7}{16}$	1
	ADR35-AR	350	6	$\frac{5}{16}$	1
	ADR60-AR	600	2	$\frac{1}{2}$	1
	ADR35-21-AR	350	6	$\frac{3}{8}$	2
	ADR60-21-AR	600	2	$\frac{1}{2}$	2

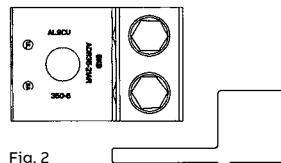
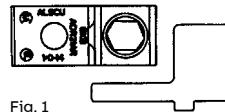


Fig. 1

Fig. 2

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

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

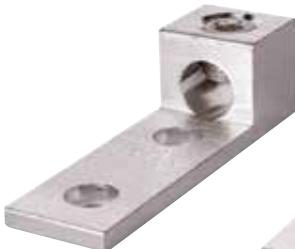


Fig. 1



Fig. 2

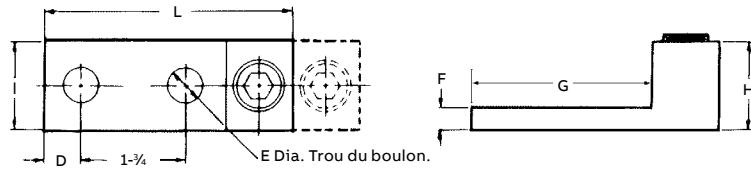
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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

N° de cat.	Figure	Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G
ADR35-12	1	350	6 tor.	4 1/4	1 1/4	1 3/8	5/8	1/2	5/16	3
ADR60-12D	2	600	2 tor.	5 5/16	1 1/2	1 1/2	5/8	1/2	3/8	3 5/16
ADR80-12D	2	800	300	6 3/16	1 3/4	1 7/8	5/8	1/2	9/16	3 7/16
ADR99-12D	2	1 000	350	6 3/16	1 3/4	1 7/8	5/8	1/2	9/16	3 7/16

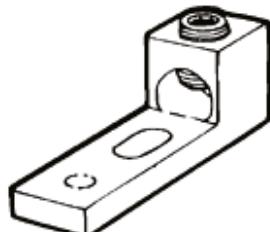
Schémas



* 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 – Cosses à un conducteur, montage sur appareillage de commande*



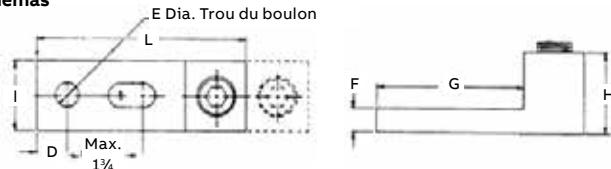
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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

N° de cat.	Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G
ADR35-12S	350	4 tor.	4 1/16	1 1/4	1 1/16	2 3/32	1/2	7/16	3 5/16
ADR80-12DS	800	300	6 3/16	1 1/8	1 7/8	2 3/32	1/2	9/16	3 7/16

Schémas



* 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).