

Connecteurs AMT



Isolation noire N° de cat.	Calibres de fils (AWG)	Longueur	Dimensions (po)		
			Largeur	Hauteur	Grosseur 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 ¾
AMTD35063	350–#10 tor.	3,24	3,00	2,50	Vis ¾
AMTD35064	350–#10 tor.	4,26	3,00	2,50	Vis ¾
AMTD35065	350–#10 tor.	5,28	3,00	2,50	Vis ¾
AMTD35066	350–#10 tor.	6,30	3,00	2,50	Vis ¾
AMTD35067	350–#10 tor.	7,31	3,00	2,50	Vis ¾
AMTD35068	350–#10 tor.	8,34	3,00	2,50	Vis ¾
Blocs de câbles — Configuration à deux sens — 500 kcmil–#4 AWG toronné					
AMTD50042	500–#4 tor.	2,71	3,00	2,75	Vis ¾
AMTD50043	500–#4 tor.	3,99	3,00	2,75	Vis ¾
AMTD50044	500–#4 tor.	5,26	3,00	2,75	Vis ¾
AMTD50045	500–#4 tor.	6,53	3,00	2,75	Vis ¾
AMTD50046	500–#4 tor.	7,81	3,00	2,75	Vis ¾
AMTD50047	500–#4 tor.	9,08	3,00	2,75	Vis ¾
AMTD50048	500–#4 tor.	10,35	3,00	2,75	Vis ¾
Blocs de câbles — Configuration à deux sens — 750–250 kcmil					
AMTD7502502	750–250	3,00	3,13	2,38	Vis ¾
AMTD7502503	750–250	4,40	3,13	2,38	Vis ¾
AMTD7502504	750–250	5,81	3,13	2,38	Vis ¾
AMTD7502505	750–250	7,21	3,13	2,38	Vis ¾
AMTD7502506	750–250	8,62	3,13	2,38	Vis ¾
AMTD7502507	750–250	10,03	3,13	2,38	Vis ¾
AMTD7502508	750–250	11,44	3,13	2,38	Vis ¾

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

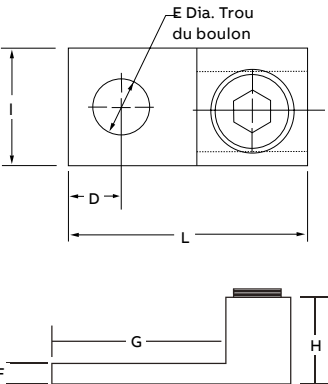
Type ADR-ALCÜL^{MC} – Cosses à un trou, un conducteur



- 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



	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)						
	N° de cat.	Max.	Min.	L	I	H	D	E	F	G
Schémas 	Vis à tête fendue									
	ADR6	6 tor.	14 AWG	1 ³ / ₆₄	½	31 ¹ / ₆₄	15 ¹ / ₆₄	¼	5 ¹ / ₆₄	43 ¹ / ₆₄
	ADR2	2 tor.	14 AWG	1 ⁵ / ₃₂	½	9 ¹ / ₁₆	19 ¹ / ₆₄	¼	7 ¹ / ₆₄	11 ¹ / ₁₆
	ADR11	1/0 tor.	14 AWG	1 ¹⁵ / ₃₂	5 ¹ / ₈	25 ¹ / ₃₂	7 ¹ / ₁₆	¼	3 ¹ / ₁₆	27 ¹ / ₃₂
	ADR21	2/0 tor.	14 AWG	1 ¹⁵ / ₃₂	5 ¹ / ₈	25 ¹ / ₃₂	7 ¹ / ₁₆	¼	3 ¹ / ₁₆	27 ¹ / ₃₂
	Vis à tête creuse									
	ADR25	250	6 tor.	2	1	1 ¹ / ₈	15 ¹ / ₃₂	5 ¹ / ₁₆	¼	1
	ADR30	300	6 tor.	2	1	1 ¹ / ₈	15 ¹ / ₃₂	5 ¹ / ₁₆	¼	1
	ADR35	350	6 tor.	2¼	1 ¹ / ₈	1¼	½	3 ¹ / ₈	¼	1 ¹ / ₈
	ADR50	500	4 tor.	2 ¹³ / ₁₆	1½	1 ⁹ / ₁₆	¾	3 ¹ / ₈	5 ¹ / ₁₆	1 ¹⁹ / ₃₂
ADR60	600	2 tor.	3 ³ / ₁₆	1½	1 ⁹ / ₁₆	13 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₈	7 ¹ / ₁₆	1 ¹³ / ₁₆	
ADR6004*	600 (2) 250	4 tor. (2) 1/0 tor.	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₈	1 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈	3 ¹ / ₈	5 ¹ / ₁₆	1½	
	ADR80	800	300	3 ³ / ₈	1¾	1 ¹⁵ / ₁₆	7 ¹ / ₈	5 ¹ / ₈	½	1¾
	ADR99	1 000	500	3 ³ / ₈	1¾	1 ¹⁵ / ₁₆	7 ¹ / ₈	5 ¹ / ₈	½	1¾

* 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.		
ADR21-AR	2/0	14	1/4	1
ADR30-AR	300	6	7/16	1
ADR35-AR	350	6	5/16	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

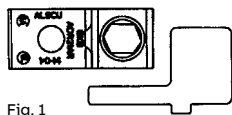


Fig. 1

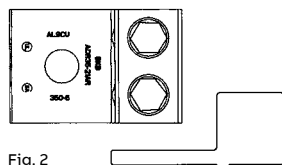


Fig. 2

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

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



Fig. 1

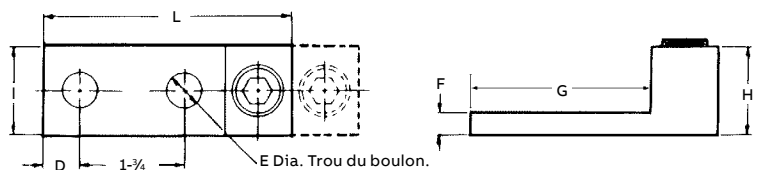
Fig. 2

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



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 $\frac{5}{16}$	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 $\frac{1}{16}$

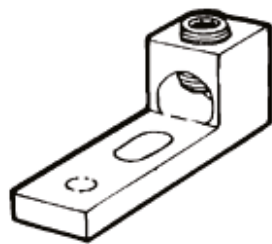
Schémas



* 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*

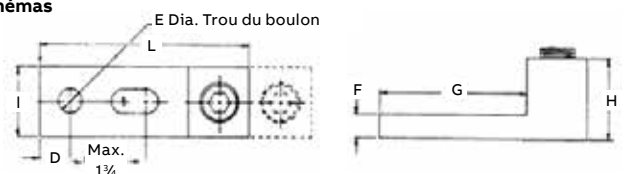


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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 $\frac{1}{8}$	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 $\frac{3}{4}$ po 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).