
Table des matières

Section A

Connecteurs à boulon fendu	A4
Connecteurs à gorges parallèles	A7
Connecteurs pour conducteurs isolés	A10
Connecteurs à deux boulons, avec et sans cale d'espacement	A11
Connecteurs AMT	A13
Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu	A16
Connecteurs mécaniques en cuivre	A24
Nécessaires d'épissure à enfouissement direct	A28
Tableaux de référence concurrentielle	A29

Connecteurs à boulon fendu

Type H – Connecteurs ultra robustes à boulon fendu



Pour connexions cuivre à cuivre

- Boulon et écrou fabriqués d'un alliage ultra robuste de bronze anticorrosion
- Barre de pression en cuivre sur connecteurs jusqu'à 40H; en alliage de cuivre pour les calibres 350 kcmil et plus
- Boulon et écrou de forme hexagonale jusqu'à 350 kcmil
- Certifiés CSA, répertoriés UL

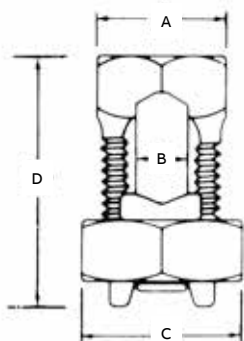


N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)			
	Fil principal et dérivation de même calibre	Dérivation min. et un fil principal max.	A	B	C	D
9H	10 tor.–12 mas.	14 mas.	3/8	0,146	1/2	25/32
8H	8 tor.–10 mas.	14 mas.	3/8	0,146	1/2	25/32
8H3*	8 tor.–12 mas.	16 tor.	3/8	0,146	1/2	29/32
6H	6 mas.–8 mas.	14 mas.	19/32	0,170	21/32	31/32
6H3*	6 mas.–10 mas.	16 tor.	19/32	0,170	21/32	1 1/8
4H	4 mas.–8 mas.	14 mas.	17/32	0,235	23/32	1 1/16
4H3*	4 mas.–8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1 9/32
3H	3 mas.–8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1 1/16
3H3*	4 tor.–8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1 9/32
2H	2 mas.–6 mas.	14 mas.	19/32	0,271	25/32	1 1/4
2H3*	2 mas.–6 mas.	14 mas.	19/32	0,271	25/32	1 15/32
1H	2 tor.–6 mas.	14 mas.	11/16	0,330	7/8	1 11/32
1H3**	2 tor.–6 mas.	14 mas.	11/16	0,330	7/8	1 5/8
10H	1/0 tor.–4 mas.	14 mas.	3/4	0,385	15/16	1 19/32
20H	2/0 tor.–2 mas.	14 mas.	7/8	0,443	1 1/16	1 13/16
30H	4/0 tor.–2 mas.	6 mas.	1	0,580	1 9/16	2 5/32
40H	250–1 tor.	8 mas.	1	0,580	1 9/16	2 5/32
350M	350–250	1/0 tor.	1 9/16	0,717	1 21/32	2 11/16
500M	500–400	2/0 tor.	1 1/2	0,842	1 7/8	3 3/32
750M	750–600	4/0 tor.	1 15/16	1,029	2 1/4	3 21/32
1000M	1 000–800	4/0 tor.	2 1/4	1,185	2 17/32	4 1/32

* Convient à trois conducteurs de calibre maximal.

** Convient à trois conducteurs toronnés de calibre #2 AWG.

Seules les configurations de conducteurs massifs et toronnés de calibre #8 AWG ou moins et celles de conducteurs toronnés de calibre #6 AWG ou plus sont reconnues UL.



Connecteurs à boulon fendu

Type HPS – Connecteurs étamés à boulon fendu avec cale d'espacement



Pour conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR

- La plupart des connecteurs sont certifiés CSA et répertoriés UL exclusivement pour les conducteurs en cuivre
- Boulon et barre de pression fabriqués d'un alliage de cuivre et complètement étamés`

- Cale profilée fabriquée de cuivre électrolytique étamé jusqu'au calibre 4/0; d'un alliage de bronze étamé pour les câbles de 350 kcmil et plus
- Pour usage avec les conducteurs en aluminium, il est recommandé d'utiliser l'inhibiteur d'oxydation Contax de Blackburn



Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)

N° de cat.	Fil prin. et dériv. de même calibre		Dériv. min. et un fil prin. max.	Dimensions (po)			
	ACSR	Cuivre ou aluminium		A	B	C	D
Schéma							
9HPS	–	10 tor.–12 mas.	12 mas.	3/8	0,146	1/2	29/32
8HPS	–	8 tor.–12 mas.	12 mas.	3/8	0,146	1/2	29/32
6HPS	8	6 tor.–12 mas.	12 mas.	15/32	0,170	21/32	1 1/8
4HPS	6–8	4 mas.–12 mas.	12 mas.	17/32	0,235	23/32	1 9/32
2HPS	4–8	2 mas.–8 mas.	8 mas.	19/32	0,274	25/32	1 15/32
1HPS	2–8	1 tor.–8 mas.	8 mas.	11/16	0,330	7/8	1 5/8
10HPS	1–6	1/0 tor.–6 mas.	6 mas.	3/4	0,385	15/16	1 13/16
20HPS	1/0–6	2/0 tor.–6 mas.	6 mas.	7/8	0,443	1 1/16	2 1/16
40HPS	4/0–4	4/0 tor.–4 mas.	4 mas.	1	0,580	1 5/16	2 15/32
350HPS	266,8–1/0	350–1/0 tor.	2 mas.	1 5/16	0,717	1 23/32	2 11/16
500HPS*	397,5–1/0	500–1/0 tor.	1/0 tor.	1 1/2	0,842	1 7/8	3 3/32
750HPS*	666,6–4/0	750–4/0 tor.	2/0 tor.	1 15/16	1,029	2 1/4	3 21/32
1000HPS*	900–477	1 000–500	4/0 tor.	2 1/4	1,185	2 27/32	4 1/32

* CSA non applicable.

Type HPW – Connecteurs étamés à boulon fendu avec cale d'espacement et rondelle



Pour combinaisons de conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR

- La plupart des connecteurs sont certifiés CSA et répertoriés UL exclusivement pour les conducteurs en cuivre
- Boulon et barre de pression fabriqués d'un alliage robuste de cuivre étamé; cale d'espacement
- et rondelle fabriquées de cuivre électrolytique étamé jusqu'au calibre 4/0; d'un alliage de bronze étamé pour les calibres 350 kcmil et plus
- Cale profilée et rondelle à évasement pour

- répartir la pression sur une plus grande surface du conducteur
- Cale surdimensionnée et profilée pour assurer une bonne séparation entre les conducteurs en cuivre et en aluminium
- Pour usage sur des conducteurs en aluminium, il est recommandé d'utiliser l'inhibiteur d'oxydation Contax de Blackburn



Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)

N° de cat.	Fil prin. et dériv. de même calibre		Dériv. min. et un fil prin. max.	Dimensions (po)			
	ACSR	Cuivre ou aluminium		A	B	C	D
Schéma							
6HPW	8	6 mas.–12 mas.	12 mas.	15/32	0,170	21/32	1 1/8
4HPW	6–8	4 mas.–12 mas.	12 mas.	17/32	0,235	23/32	1 9/32
2HPW	4–8	2 mas.–8 mas.	8 mas.	19/32	0,271	25/32	1 15/32
1HPW	2–8	1 tor.–8 mas.	8 mas.	11/16	0,330	7/8	1 5/8
10HPW	1–6	1/0 tor.–6 mas.	6 mas.	3/4	0,385	15/16	1 13/16
20HPW	1/0–6	2/0 tor.–6 mas.	6 mas.	7/8	0,443	1 1/16	2 1/16
40HPW*	4/0–4	4/0 tor.–4 mas.	4 mas.	1	0,580	1 5/16	2 15/32

* CSA non applicable.

Connecteurs à boulon fendu

Type APS – Boulons fendus en aluminium pour conducteurs Al-Cu



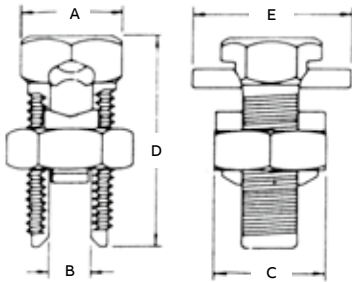
Pour toutes combinaisons de conducteurs en aluminium et en cuivre

- 6 boulons suffisent aux calibres de #10 à 4/0 AWG
- Installation à l'aide de clés ordinaires
- Fabriqués d'aluminium étamé anticorrosion
- Certifiés CSA et répertoriés UL pour usage à 90 °C 600 V



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)				
	Fil principal et dérivation de même calibre		A	B	C	D	E
APS06	6–10 tor.		17/32	0,21	23/32	1,27	1 1/4
APS04	4–10 tor.		19/32	0,27	25/32	1,48	1 1/4
APS02	2–8 tor.		11/16	0,33	7/8	1,63	1 1/4
APS11	1/0–4 tor.		7/8	0,44	1 1/8	2,07	1 1/2
APS21	2/0–4 tor.		7/8	0,44	1 1/8	2,07	1 1/2
APS41	4/0–2 tor.		1	0,57	1 1/4	2,47	1 23/32
APS350*	350–4 tor.		1 1/16	0,70	1 11/16	3,36	2 1/4
APS500*	500–2 tor.		1 13/16	0,84	2	3,62	2 5/8

Schémas



* CSA non applicable aux boulons à tête carrée.

Type AAW – Connecteurs à boulon fendu en aluminium avec cale d'espacement et rondelles
Pour toutes les applications sur des conducteurs en aluminium

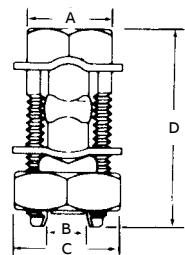


- Boulon, écrou, barre de pression et cale d'espacement profilée fabriqués d'un alliage d'aluminium
- Cale surdimensionnée et profilée pour assurer une bonne séparation
- Écrou anodisé pour prévenir l'éraillure des filets
- Pour usage sur des conducteurs en aluminium, il est recommandé d'utiliser l'inhibiteur d'oxydation Contax de Blackburn



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)				
	Fil prin. et dérivation de même calibre	Fil prin. et dérivation de même calibre	Dériv. min. et un fil prin. max.	Aluminium	A	B	C	D
6AAW	6–8	4 mas.–8 mas.	10 mas.	17/32	0,236	23/32	1 1/32	
4AAW	4–8	2 mas.–8 mas.	8 mas.	19/32	0,272	25/32	1 15/32	
2AAW	2–8	1 tor.–8 mas.	8 mas.	11/16	0,330	7/8	1 1/8	
1AAW	1–4	1/0 tor.–8 mas.	4 mas.	7/8	0,443	1 1/8	2 1/16	
10AAW	1/0–4	2/0 tor.–8 mas.	4 mas.	7/8	0,443	1 1/8	2 1/16	
40AAW	4/0–4	4/0 tor.–4 mas.	4 mas.	1	0,580	1 1/4	2 15/32	

Schéma



Connecteurs à gorges parallèles

PAA – Serre-fils en aluminium, gorges parallèles, un ou deux boulons

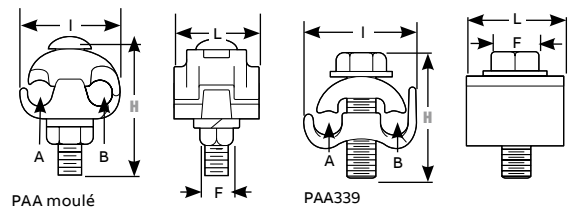


Alliage robuste d'aluminium moulé thermotraité pour des connexions sécuritaires

- Tous les articles de quincaillerie sont inclus
- Convient aux conducteurs en aluminium, en cuivre et ACSR
- Composé qui prévient l'oxydation sur les connexions cuivre-aluminium

Standard N° de cat.	Pré-rempli N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. des conducteurs				Dimensions (po)			Gros. de boulon	
		A Principal		B Dérivation		Principal		Dérivation		F	L	H		
		ACSR	Al/Cu	ACSR	Al/Cu	Max.	Min.	Max.	Min.					
-	PAA29	#2-#6	#2 tor.-#6 mas.	#2-#6	#2 tor.-#6 mas.	0,316	0,162	0,316	0,162	9/16	1 ¹³ / ₁₆	1 ¹³ / ₃₂	1 ³ / ₈	5/16
-	PAA339	1/0-#6	1/0 tor.-#6 mas.	1/0-#6	1/0 tor.-#6 mas.	0,398	0,162	0,398	0,162	9/16	1 ⁹ / ₁₆	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	3/8
PAA4	PAA49	1/0-#6	1/0 tor.-#6 mas.	1/0-#6	1/0 tor.-#6 mas.	0,398	0,162	0,398	0,162	9/16	2 ⁷ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₂	3/8
PAA5	PAA59	1/0-#8	1/0 tor.-#8 mas.	1/0-#8	1/0 tor.-#8 mas.	0,398	0,128	0,398	0,128	9/16	2 ⁷ / ₃₂	1 ¹¹ / ₃₂	1 ¹ / ₂	3/8
PAA6	PAA69	1/0-#8	2/0 tor.-#8 mas.	1/0-#8	2/0 tor.-#8 mas.	0,414	0,128	0,414	0,128	9/16	2 ⁷ / ₃₂	1 ³ / ₈	1 ⁵ / ₈	3/8
PAA10*	PAA109	336,4-1/0, 1/0-#6 AR	400-1/0 tor., 1/0-#6 AR	1/0-#8	1/0 tor.-#8 mas.	0,741	0,368	0,398	0,128	9/16	2 ¹⁵ / ₃₂	2	1 ³ / ₄	3/8
PAA12	PAA129	4/0-#2	4/0 tor.-#2 mas.	4/0-#2	4/0 tor.-#2 mas.	0,563	0,258	0,563	0,258	3/4	2 ¹ / ₄	2	2	1/2
PAA400†	PAA4009†	336,4-1/0, 1/0-#6 AR	400-1/0 tor., 1/0-#6 AR	336,4- 1/0	400-1/0 tor.	0,741	0,368	0,741	0,368	3/4	3 ¹ / ₄	3 ³ / ₄	2 ¹ / ₂	1/2

Schémas



*Répertoire RUS † Les modèles PAA400 et PAA4009 sont à deux boulons. AR = Sur tige d'armature
Pour obtenir des boulons à tête hexagonale, ajoutez le suffixe « 3 » au numéro de catalogue.

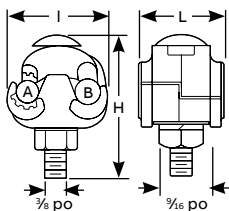
PAC – Serre-fils en aluminium, gorges parallèles avec doublure en cuivre



Notre serre-fils le plus résistant à la corrosion !

- Empêche l'infiltration d'humidité et résiste à la corrosion
- Réduit la possibilité de corrosion galvanique

Standard N° de cat.	Pré-rempli N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Diam. des conducteurs		Dimensions (po)		
		A Principal		B Dérivation	Principal		H	I	L
		ACSR	Al	Copper	Principal	Dérivation			
PAC345	PAC3459	1/0-#8	1/0 tor.-#8 mas.	1/0 tor.-#8 mas.	0,398-0,128	0,373-0,128	2 ⁷ / ₃₂	1 ¹⁷ / ₃₂	1 ¹ / ₄
PAC7*	PAC79	336,4-1/0, 1/0-#6 AR	400-2/0 tor., 1/0-#6 AR	1/0 tor.-#8 mas.	0,741-0,398	0,373-0,128	2 ¹⁵ / ₃₂	1 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₈



* Répertoire RUS. AR = sur tige d'armature
Pour obtenir des boulons à tête hexagonale, ajoutez le suffixe « 3 » au numéro de catalogue.

Connecteurs à gorges parallèles

PAE Serre-fils en aluminium extrudé, gorges parallèles



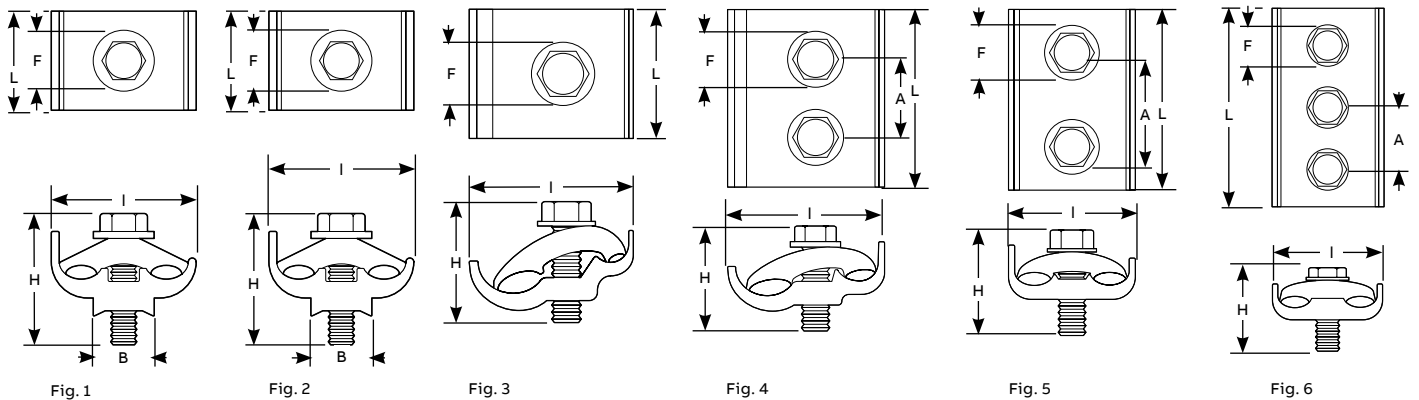
Quincaillerie en acier galvanisé pour la résistance nécessaire aux applications de service sévère

- Vous pouvez utiliser les outils que vous avez déjà
- Convient aux connexions aluminium-cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation sur les connexions cuivre-aluminium

REMARQUE : Pour obtenir de la quincaillerie en aluminium, ajoutez le suffixe « 7 » au numéro de catalogue.
Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -P » au numéro de catalogue.
Pour l'option de trempage à la cire qui fournit la protection contre l'oxydation pour les connexions aluminium-aluminium, ajoutez le suffixe « -6 » au numéro de catalogue.

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Diam. des conducteurs (po)				Fig.	Dimensions (po)						Aluminium galvanisé	
	Principal	Dérivation	Max.	Min.	Max.	Min.		H	I	L	F	B	A	Pas de filets de boulon en acier	Pas de filets du boulon
PAE-335-79	1/0 tor.-#6 mas.	1/0 tor.-#6 mas.	0,398	0,162	0,398	0,162	1	1 ¹³ / ₁₆	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	9 ¹ / ₁₆	-	-	3 ¹ / ₈ -16 UNC	3 ¹ / ₈ -16 UNC
PAE-2121-9*	2/0 ACSR-#6 mas., #6 AR	2/0 ACSR-#6 mas., #6 AR	0,447	0,162	0,447	0,162	1	2	1 ⁵ / ₈	1 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	-	3 ¹ / ₈ -16 UNC	3 ¹ / ₈ -16 UNC
PAE-2121X-79	2/0 ACSR-#6 mas., #6 AR	2/0 ACSR-#6 mas., #6 AR	0,447	0,162	0,447	0,162	1	2	1 ⁵ / ₈	1 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	-	-	3 ¹ / ₈ -16 UNC
PAE-4141-9*	4/0 ACSR-#2 mas., #4-#6 AR	4/0 ACSR-#2 mas., #4-#6 AR	0,563	0,258	0,563	0,258	1	2	2	1 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₈	-	3 ¹ / ₈ -16 UNC	3 ¹ / ₈ -16 UNC
PAE-3921-9-2	397,5 ACSR-3/0 tor., 2/0-#6 AR	2/0 tor.-#6 mas., #6 AR	0,743	0,464	0,414	0,162	2	2 ² / ₁₆	2 ¹ / ₄	1 ⁵ / ₈	3 ¹ / ₄	1 ¹ / ₈	-	1 ¹ / ₂ -13 UNC	1 ¹ / ₂ -13 UNC
PAE-9941-9	1 000-397,5 ACSR, 336,4-2/0 AR	4/0 ACSR-#2 mas., #4-#6 AR	1,152	0,743	0,563	0,258	3	2 ¹³ / ₁₆	2 ⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₄	3 ¹ / ₄	-	-	1 ¹ / ₂ -13 UNC	1 ¹ / ₂ -13 UNC
PAE-3931-9-2	397,5 ACSR-3/0 tor., 2/0-#6 AR	3/0 ACSR-2 tor., #6 AR	0,743	0,464	0,502	0,292	4	2 ² / ₁₆	2 ⁵ / ₁₆	3 ³ / ₈	3 ¹ / ₄	-	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₂ -13 UNC	1 ¹ / ₂ -13 UNC
PAE-3939-9-2	397,5 ACSR-3/0 tor., 2/0-#6 AR	397,5 ACSR-3/0 tor., 2/0-#6 AR	0,743	0,464	0,743	0,464	5	2 ² / ₁₆	2 ² / ₁₆	3 ³ / ₈	3 ¹ / ₄	-	1 ¹ / ₈	1 ¹ / ₂ -13 UNC	5 ¹ / ₈ -11 UNC
PAE-9921-9	1 000-397,5 ACSR, 336,4-2/0 AR	2/0 tor.-#6 mas., #6 AR	1,152	0,743	0,414	0,162	3	2 ¹³ / ₁₆	2 ³ / ₁₆	2 ¹ / ₄	3 ¹ / ₄	-	-	1 ¹ / ₂ -13 UNC	5 ¹ / ₈ -11 UNC
PAE-9939-9	1 000-397,5 ACSR, 336,4-2/0 AR	397,5 ACSR-3/0 tor., 2/0-#6 AR	1,152	0,743	0,743	0,464	4	2 ¹³ / ₁₆	3 ⁷ / ₁₆	3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₄	-	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂ -13 UNC	5 ¹ / ₈ -11 UNC
PAE-9999-9	1 000-397,5 ACSR, 336,4-2/0 AR	1 000-397,5 ACSR, 336,4-2/0 AR	1,152	0,743	1,152	0,743	6	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₂	6	3 ¹ / ₄	-	2	1 ¹ / ₂ -13 UNC	5 ¹ / ₈ -11 UNC

Schémas



* Répertoire RUS
AR = Sur tige d'armature

Connecteurs à gorges parallèles

Série K – Colliers de bretelle



Grandeur idéale pour conducteurs en cuivre massif #8 à 1/0 ACSR ou 2/0 cuivre

- Matériau à résistance et durabilité élevées
- Assure un ajustement super sécuritaire
- Aucun besoin d'enlever le boulon pour l'installation
- Vous avez le choix du modèle qui convient le mieux à votre application de câblage

N° de cat.	Gorge plaquée			Gorge en cuivre	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
K1	1/0 ACSR, #2 SCG, amerductor, 7/16 acier galvanisé tor.	#6 ACSR, #12 SCG, amerductor, #8 fer massif	2/0 cuivre toronné, 7/16 Copperweld*, 2A Copperweld*		#8 cuivre massif, #9-12D Copperweld*

* Marque déposée de Copperweld

Collier plaqué avec placage enlevé d'une gorge.

Convient aux conducteurs en aluminium, amerductor ou en acier galvanisé toronné reliés à du fil en cuivre ou à du fil d'acier à revêtement de cuivre.

N° de cat.	Deux gorges plaquées		
	Max.	Min.	Max.
K2	1/0 ACSR, #2 SCG, amerductor, 7/16 acier galvanisé toronné		#6 ACSR, #12 SCG, amerductor, #8 fer massif

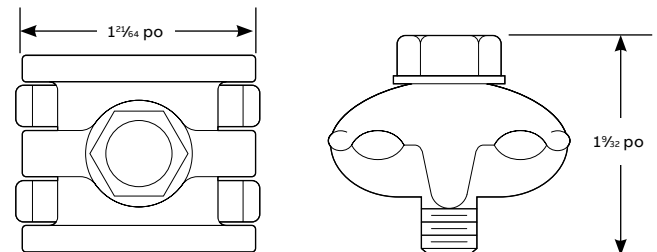
REMARQUE: Ce collier plaqué convient aux conducteurs amerductor, aluminium ou acier galvanisé toronné.

N° de cat.	Deux gorges nues		
	Max.	Min.	Max.
K3	2/0 cuivre toronné, 7/16 Copperweld*, 2A Copperweld*	-	#8 cuivre massif, 9-1/2D Copperweld*

* Marque déposée Copperweld

Le collier n'est pas plaqué et sert aux connexions cuivre-cuivre.

Schémas



Connecteurs pour conducteurs isolés

Type IPC – Connecteurs perce-isolant Talon^{MC}



- Dépendant de leur grosseur, ces connecteurs servent d'épissure ou de dérivation pour les applications sans tension d'un maximum de 600 V
- Aucun besoin de dénudage de l'isolant du conducteur
- Auto-isolés pour les applications sous tension
- Aucun besoin de rubaner après installation
- Servent aux raccords cuivre à cuivre, cuivre à aluminium et aluminium à aluminium
- À utiliser exclusivement sur des conducteurs isolés
- Six connecteurs couvrent la gamme de calibres de #10 AWG à 500 kcmil



N° de cat.	Calibres de conducteurs aluminium/cuivre (AWG/kcmil)		Nombre de boulons	Fig.	Dimensions (po)		
	Principal	Dérivation			I	H	L
IPC1102*	1/0-8 50-6	2-8 35-6	1	1	2 ⁹ / ₁₆	2	1 ¹⁷ / ₃₂
IPC4111	4/0-1/0 95-50	1/0-6 50-16	2	2	2 ¹ / ₂	2	1 ¹⁹ / ₃₂
IPC4141	4/0-1/0 95-50	4/0-1/0 95-50	2	2	2 ⁵ / ₈	3 ¹ / ₄	1 ²⁹ / ₃₂
IPC5041*	500-350 240-185	4/0-4 90-25	1	1	2	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₈
IPC3535	350-4/0 185-95	350-4/0 185-95	2	2	2 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₈
IPC3541V	350-4/0 185-95	4/0-10 95-6	1	1	2 ³ / ₄	3	2 ⁵ / ₈

Schémas

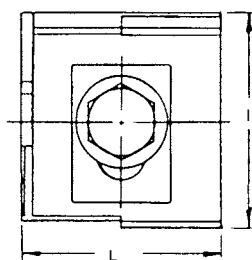


Fig. 1

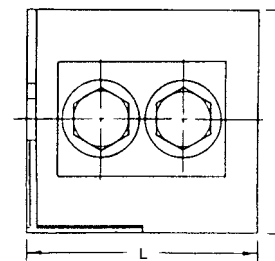
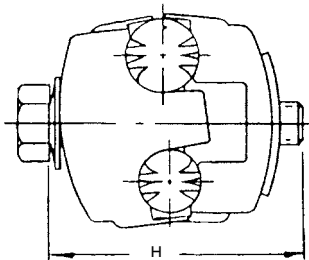


Fig. 2

* Convient aux applications 600 V (tous les autres, applications de 300 V).

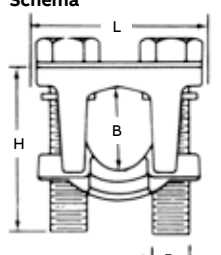
Connecteurs à deux boulons

Type 2B – Connecteurs à deux boulons, sans cale d'espacement



- Pièces moulées et boulons fabriqués d'un alliage de cuivre à résistance élevée
- Capuchon amovible, rondelles en néoprène pour bloquer les boulons dans la pièce du bas afin de faciliter l'installation



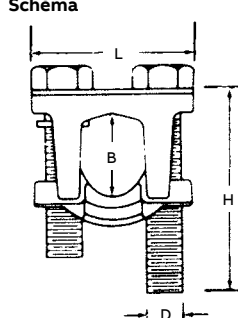
	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. des conducteurs (B)		Tête de boulon (po)	Dimensions (po)		
		Principal		Dérivation		Max.	Min.		L	H	D
Schéma	2B10	1/0 tor.	2 tor.	1/0 tor.	10 mas.	0,746	0,394	1/2	1 5/16	1 3/4	5/16
	2B20BB	2/0 tor.	2 tor.	2/0 tor.	8 mas.	0,838	0,420	1/2	1 5/16	1 1/4	5/16
	2B40	4/0 tor.	1/0 tor.	4/0 tor.	6 mas.	1,056	0,530	9/16	1 23/32	1 3/4	3/8
	2B350	350	4/0 tor.	350	4 mas.	1,362	0,726	3/4	2 1/8	2	1/2
	2B500	500	350	500	4 mas.	1,626	0,883	3/4	2 1/4	2 1/2	5/16
	2B800	800	600	800	2 mas.	2,062	1,149	3/4	2 1/2	2 1/2	5/16
	2B1000	1 000	750	1 000	2 mas.	2,304	1,255	1 1/16	2 31/32	2 3/4	5/8

Type 2BX – Connecteurs monopieces à deux boulons, sans cale d'espacement



- Pièces moulées et boulons fabriqués d'un alliage de cuivre à résistance élevée
- Construction monopiece
- Boulon libre retenu en place durant l'installation par une rondelle en néoprène
- Un boulon plus long permet à la pièce moulée supérieure de balancer librement au-dessus de deux conducteurs de calibre maximal



	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. des conducteurs (B)		Tête de boulon (po)	Dimensions (po)		
		Principal		Dérivation		Max.	Min.		L	H	D
Schéma	2B10X	1/0 tor.	2 tor.	1/0 tor.	10 mas.	0,746	0,394	1/2	1 5/16	1 1/2	5/16
	2B20X	2/0 tor.	2 tor.	2/0 tor.	8 mas.	0,838	0,420	1/2	1 5/16	1 1/2	5/16
	2B40X	4/0 tor.	1/0 tor.	4/0 tor.	6 mas.	1,056	0,530	9/16	1 23/32	1 7/8	3/8
	2B350X	350	4/0 tor.	350	4 mas.	1,362	0,726	3/4	2 1/8	2 1/4	1/2
	2B500X	500	350	500	4 mas.	1,626	0,883	3/4	2 1/4	2 1/2	1/2
	2B800X	800	600	800	2 mas.	2,062	1,149	3/4	2 1/2	2 3/4	1/2
	2B1000X	1 000	750	1 000	2 mas.	2,304	1,255	1 5/16	2 31/32	3 1/4	5/8

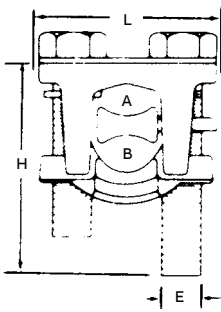
Connecteurs à deux boulons

Type 2BW – Connecteurs monopières à deux boulons, avec cale d'espacement



- Servent exclusivement sur des conducteurs en cuivre
- Pièces moulées et boulons fabriqués d'un alliage de cuivre à résistance élevée; cale d'espacement fabriquée d'un alliage de cuivre malléable à conductibilité élevée
- Construction monopière; la cale profilée à anneau se balance facilement au-dessus du conducteur



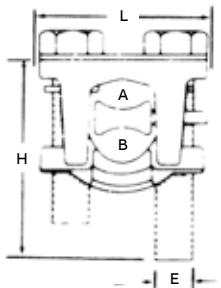
Schéma	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. des conducteurs				Tête de boulon (po)	Dimensions (po)		
		Principal		Dérivation		A		B	L		H	E	
		Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.						
	2B10W	1/0 tor.	2 tor.	1/0 tor.	10 mas.	0,373	0,292	0,373	0,102	1/2	1 5/16	1 5/8	5/16
	2B20W	2/0 tor.	2 tor.	2/0 tor.	8 mas.	0,419	0,292	0,419	0,128	1/2	1 5/16	1 5/8	5/16
	2B40W	4/0 tor.	1/0 tor.	4/0 tor.	6 mas.	0,528	0,368	0,528	0,162	9/16	2 3/32	2 1/8	3/8
	2B350W	350	4/0 tor.	350	4 mas.	0,681	0,522	0,681	0,204	3/4	2 1/8	2 1/2	1/2
	2B500W	500	350	500	4 mas.	0,813	0,679	0,813	0,204	3/4	2 1/4	2 3/4	1/2
	2B800W	800	600	800	2 mas.	1,031	0,891	1,031	0,258	3/4	2 1/2	3 1/4	1/2
	2B1000W	1 000	750	1 000	2 mas.	1,152	0,997	1,152	0,258	15/16	2 31/32	3 3/4	5/8

Type 2BPW – Connecteurs monopières à deux boulons, avec cale d'espacement



- Convient aux conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR



Schéma	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. des conducteurs				Tête de boulon (po)	Dimensions (po)		
		Principal		Dérivation		A		B	L		H	E	
		Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.						
	2B10PW	1/0-2	1/0-6	1/0 tor.-2 tor.	1/0 tor.-2 tor.	0,398	0,292	0,398	0,102	1/2	1 5/16	1 5/8	5/16
	2B20PW	2/0-2	2/0-6	1/0 tor.-2 tor.	1/0 tor.-2 tor.	0,447	0,292	0,447	0,128	1/2	1 5/16	1 5/8	5/16
	2B40PW	4/0-1/0	4/0-6	4/0 tor.-1/0 tor.	4/0 tor.-1/0 tor.	0,563	0,368	0,563	0,162	9/16	2 3/32	2 1/8	3/8
	2B350PW	350-4/0	350-4	350-4/0	350-4 mas.	0,680	0,522	0,680	0,204	3/4	2 1/8	2 1/2	1/2
	2B500PW	397,5-336,4	397,5-4	500-350	500-4 mas.	0,813	0,679	0,813	0,204	3/4	2 1/4	2 3/4	1/2
	2B800PW	666,6-397,5	666,6-2	800-600	800-2 mas.	1,031	0,891	1,031	0,258	3/4	2 1/2	3 1/4	1/2
	2B1000PW	900-666,6	900-2	1 000-750	1 000-2 mas.	1,162	0,997	1,162	0,258	15/16	2 31/32	3 3/4	5/8

Connecteurs AMT



Dans ses connecteurs AMT, Blackburn a intégré une qualité supérieure et une grande souplesse pour réduire le coût d'installation sur site d'épissures, dérivations et mises en borne. Installation facile en moins de temps, sans ruban, et fournissent une isolation qui résiste pour la durée de vie de la connexion.

Caractéristiques et avantages

- Isolant en PVC pour éliminer les pannes et réduire les coûts dus aux temps morts
- Matériau résistant aux rayons UV
- Taille réduite pour une économie d'espace
- Entérinés pour usage sur conducteurs en cuivre et en aluminium (certifiés CSA et répertoriés UL, pour 600 V, 90 °C)



Isolation noire N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Longueur	Largeur	Dimensions (po)		Grosseur du boulon
				Hauteur		
Épissures						
AMTSR10	1/0-#14 tor.	2,68	0,81	1,55		Troué
AMTSR250	250-#6 tor.	4,00	1,06	2,00		Vis 5/16
AMTSR350	350-#6 tor.	4,56	1,37	2,12		Vis 5/16
AMTSR500	500-#4 tor.	6,18	1,61	2,56		Vis 5/16
Épissures décalées						
AMTTC4	#4-#14 tor.	1,15	1,5	1,25		Troué
AMTT10	1/0-#14 tor.	1,63	1,63	1,63		Vis 3/16
AMTT20	2/0-#14 tor.	1,89	1,68	1,86		Troué
AMTT250	250-#10 tor.	2,12	2,63	2,13		Vis 5/16
Blocs de câbles – Configuration à sens unique – #4-#14 AWG toronné						
AMTS4142	#4-#14 tor.	1,15	1,25	1,25		Troué
AMTS4143	#4-#14 tor.	1,63	1,25	1,25		Troué
AMTS4144	#4-#14 tor.	2,12	1,25	1,25		Troué
AMTS4145	#4-#14 tor.	2,61	1,25	1,25		Troué
AMTS4146	#4-#14 tor.	3,09	1,25	1,25		Troué
Blocs de câbles – Configuration à sens unique – 2/0-#14 AWG toronné						
AMTS20142	2/0-#14 tor.	1,63	1,50	1,63		Vis 3/16
AMTS20143	2/0-#14 tor.	2,35	1,50	1,63		Vis 3/16
AMTS20144	2/0-#14 tor.	3,08	1,50	1,63		Vis 3/16
AMTS20145	2/0-#14 tor.	3,80	1,50	1,63		Vis 3/16
AMTS20146	2/0-#14 tor.	4,53	1,50	1,63		Vis 3/16
AMTS20147	2/0-#14 tor.	5,26	1,50	1,63		Vis 3/16
AMTS20148	2/0-#14 tor.	5,98	1,50	1,63		Vis 3/16

Connecteurs AMT



Isolation noire N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Longueur	Largeur	Dimensions (po)	
				Hauteur	Grosseur du boulon
Blocs de câbles — Configuration à sens unique — 250 kcmil—#6 AWG toronné					
AMTS25062	250-#6 tor.	2,12	2,13	2,13	Vis 5/16
AMTS25063	250-#6 tor.	3,09	2,13	2,13	Vis 5/16
AMTS25064	250-#6 tor.	4,06	2,13	2,13	Vis 5/16
AMTS25065	250-#6 tor.	5,03	2,13	2,13	Vis 5/16
AMTS25066	250-#6 tor.	6,00	2,13	2,13	Vis 5/16
AMTS25067	250-#6 tor.	6,98	2,13	2,13	Vis 5/16
AMTS25068	250-#6 tor.	7,95	2,13	2,13	Vis 5/16
Blocs de câbles — Configuration à sens unique — 350 kcmil—#10 AWG toronné					
AMTS35062	350-#10 tor.	2,22	2,37	2,50	Vis 5/16
AMTS35063	350-#10 tor.	3,24	2,37	2,50	Vis 5/16
AMTS35064	350-#10 tor.	4,26	2,37	2,50	Vis 5/16
AMTS35065	350-#10 tor.	5,28	2,37	2,50	Vis 5/16
AMTS35066	350-#10 tor.	6,30	2,37	2,50	Vis 5/16
AMTS35067	350-#10 tor.	7,31	2,37	2,50	Vis 5/16
AMTS35068	350-#10 tor.	8,34	2,37	2,50	Vis 5/16
Blocs de câbles — Configuration à sens unique — 500 kcmil—#6 AWG toronné					
AMTS50042	500-#6 tor.	2,71	2,38	2,75	Vis 5/16
AMTS50043	500-#6 tor.	3,99	2,38	2,75	Vis 5/16
AMTS50044	500-#6 tor.	5,26	2,38	2,75	Vis 5/16
AMTS50045	500-#6 tor.	6,53	2,38	2,75	Vis 5/16
AMTS50046	500-#6 tor.	7,81	2,38	2,75	Vis 5/16
AMTS50047	500-#6 tor.	9,08	2,38	2,75	Vis 5/16
AMTS50048	500-#6 tor.	10,35	2,38	2,75	Vis 5/16
Blocs de câbles — Configuration à deux sens — #4-#14 AWG toronné					
AMTD4142	#4-#14 tor.	1,15	1,50	1,25	Troué
AMTD4143	#4-#14 tor.	1,63	1,50	1,25	Troué
AMTD4144	#4-#14 tor.	2,12	1,50	1,25	Troué
AMTD4145	#4-#14 tor.	2,61	1,50	1,25	Troué
AMTD4146	#4-#14 tor.	3,09	1,50	1,25	Troué
AMTD4147	#4-#14 tor.	3,58	1,50	1,25	Troué
AMTD4148	#4-#14 tor.	4,07	1,50	1,25	Troué
Blocs de câbles — Configuration à deux sens — 2/0-#14 AWG toronné					
AMTD20142	2/0-#14 tor.	1,63	1,68	1,63	Vis 5/16
AMTD20143	2/0-#14 tor.	2,35	1,68	1,63	Vis 5/16
AMTD20144	2/0-#14 tor.	3,08	1,68	1,63	Vis 5/16
AMTD20145	2/0-#14 tor.	3,80	1,68	1,63	Vis 5/16
AMTD20146	2/0-#14 tor.	4,53	1,68	1,63	Vis 5/16
AMTD20147	2/0-#14 tor.	5,26	1,68	1,63	Vis 5/16
AMTD20148	2/0-#14 tor.	5,98	1,68	1,63	Vis 5/16
Blocs de câbles — Configuration à deux sens — 250 kcmil—#6 AWG toronné					
AMTD25062	250-#6 tor.	2,12	2,64	2,13	Vis 5/16
AMTD25063	250-#6 tor.	3,09	2,64	2,13	Vis 5/16
AMTD25064	250-#6 tor.	4,06	2,64	2,13	Vis 5/16
AMTD25065	250-#6 tor.	5,03	2,64	2,13	Vis 5/16
AMTD25066	250-#6 tor.	6,00	2,64	2,13	Vis 5/16
AMTD25067	250-#6 tor.	6,98	2,64	2,13	Vis 5/16
AMTD25068	250-#6 tor.	7,95	2,64	2,13	Vis 5/16

Connecteurs AMT



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

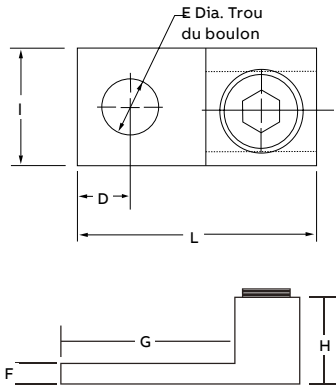
- Corps tout aluminium
- Vis à tête fendue sur cosses d'un calibre maximal de 2/0 tor., vis à tête creuse 5/16 sur cosses de 250 à 350 kcmil, vis hexagonale 3/8 po à tête creuse sur cosses de 500 kcmil et plus



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

* 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 ¹ / ₁₆	1
ADR35-AR	350	6	5 ¹ / 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

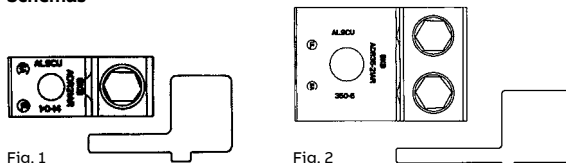


Fig. 1

Fig. 2

Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

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



Fig. 1

Fig. 2

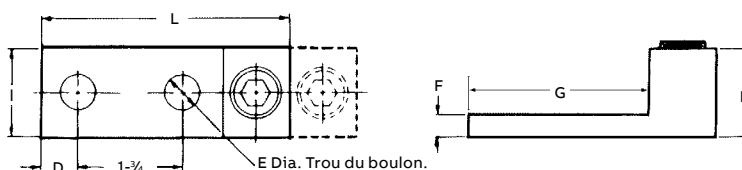
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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 $\frac{1}{16}$

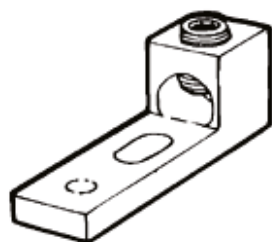
Schémas



* 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*



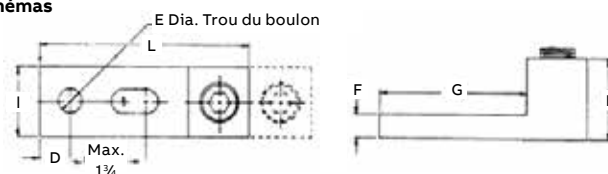
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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

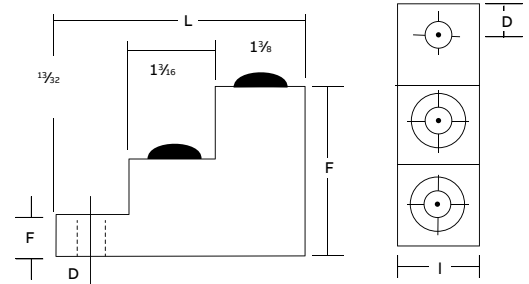


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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

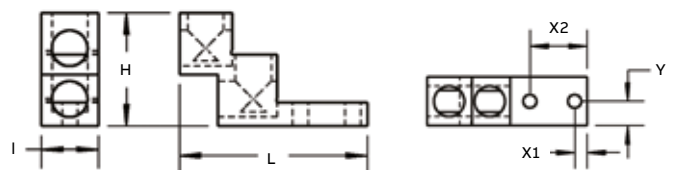


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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
<p>“E” grosseur du boulon</p>	ADR11-21	1/0 tor.	14	1 ¹⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂	2 ⁵ / ₃₂	7/ ₁₆	1/4	3/ ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	3 ⁵ / ₆₄
	ADR21-21	2/0 tor.	14	1 ¹⁵ / ₃₂	1 1/4	2 ⁵ / ₃₂	2 ⁷ / ₆₄	1/4	3/ ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	2 ¹ / ₃₂
	ADR25-21	250	6 tor.	2 ⁹ / ₁₆	1 ⁴³ / ₆₄	1 ³ / ₁₆	7/8	3/8	1/4	1 ⁹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆
	ADR35-21	350	6 tor.	2 ⁷ / ₈	1 ⁵⁹ / ₆₄	1 1/4	7/8	1/2	1/4	1 ³ / ₄	6 ¹ / ₆₄
	ADR60-21	600	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	300	3 ³ / ₈	3 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	7/8	5/8	1/2	1 ³ / ₄	1 ⁵ / ₈
	ADR99-21	1 000	500	3 ³ / ₈	3 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	7/8	5/8	1/2	1 ³ / ₄	1 ⁵ / ₈

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 ¹⁹ / ₆₄	1 ³ / ₈	5/8	1/2	5/ ₁₆	3	1 ⁷ / ₃₂
ADR60-22D	2	600	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	300	6 ³ / ₁₆	3 1/2	1 ⁷ / ₈	5/8	1/2	9/ ₁₆	3 ¹ / ₁₆	1 ¹³ / ₁₆
ADR99-22D	2	1 000	350	6 ³ / ₁₆	3 1/2	1 ⁷ / ₈	5/8	1/2	9/ ₁₆	3 ¹ / ₁₆	1 ¹³ / ₁₆

Schémas

Fig. 1 Fig. 2

“E” grosseur du boulon

* Trous à espacement NEMA, entraxes de 1³/₄ 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

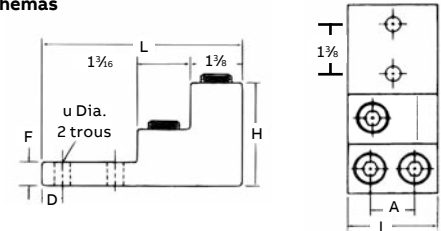


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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 ^{29/32}	2½	3	¾	⅝	1⅞	1,75	0,375	1,234

Schémas



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

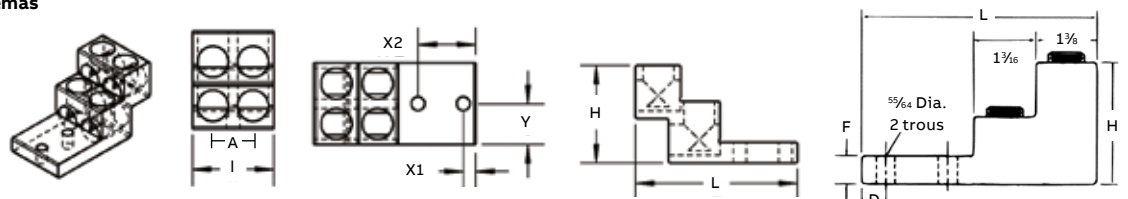


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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 ^{29/32}	2½	3	¾	⅝	1⅞	1,75	0,375	1,234
ASL75-42	750	3/0 tor.	4 ^{29/32}	2 ^{31/60}	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 ³ / ₁₆	1 ⁵ / ₈	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₃₂	5 ⁵ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	1 ¹¹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆	
ADR11-32	1	1/0 tor.	14	2 ²⁹ / ₃₂	2	7 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₃₂	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₄	2 ⁵ / ₃₂	4 ⁵ / ₆₄	
ADR31-32	1	3/0 tor.	6 tor.	4	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₂	5 ⁵ / ₁₆	3	3 ¹ / ₃₂	
ADR25-32	1	250	6 tor.	4 ³ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ¹ / ₄	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	3 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₃₂	
ADR35-32	1	350	6 tor.	4 ³ / ₁₆	3 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₄	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	3 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₃₂	
ADR50-32	1	500	4 tor.	4 ¹¹ / ₁₆	3 ³ / ₄	1 ⁹ / ₁₆	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₂	7 ¹ / ₁₆	3 ⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₄	
ADR60-32D	2	600	2 tor.	5 ⁹ / ₁₆	4 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₂	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₂	3 ³ / ₈	3 ¹ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	
ADR80-32	2	800	300	6 ³ / ₁₆	4 ¹ / ₂	1 ⁷ / ₈	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₂	9 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	
ADR99-32	2	1 000	500	6 ³ / ₁₆	4 ³ / ₄	1 ⁷ / ₈	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₂	9 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	1 ⁴¹ / ₆₄	

Schémas

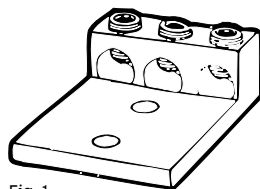


Fig. 1

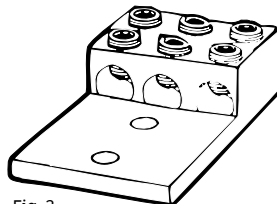
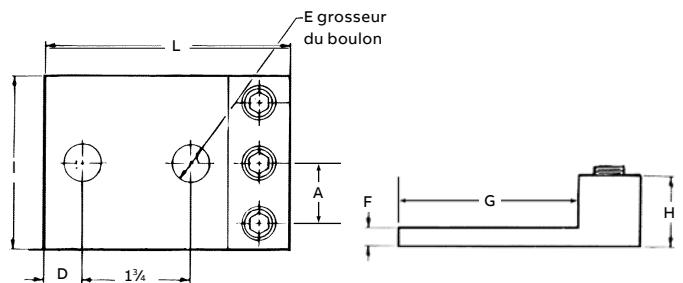


Fig. 2



* Espacement NEMA : entraxes de 1³/₄ 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 – 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 ³ / ₁₆	1 ⁵ / ₈	5/ ₈	1 ¹ / ₃₂	5/ ₁₆	3/ ₁₆	1 ¹ / ₁₆	9/ ₁₆	
ADR11-34	1	1/0 tor.	14	2 ²⁹ / ₃₂	2	7/ ₈	1 ¹ / ₃₂	3/ ₈	1/ ₄	2 ⁵ / ₃₂	4 ⁵ / ₆₄	
ADR31-34	1	3/0 tor.	6 tor.	4	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	5/ ₈	1/ ₂	5/ ₁₆	3	3 ¹ / ₃₂	
ADR25-34*	1	250	6 tor.	4 ³ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ¹ / ₄	5/ ₈	1/ ₂	1/ ₄	3 ³ / ₁₆	3 ¹ / ₃₂	
ADR35-34*	1	350	6 tor.	4 ³ / ₁₆	3 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₄	5/ ₈	1/ ₂	1/ ₄	3 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₃₂	
ADR50-34*	1	500	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	2 tor.	5 ⁵ / ₁₆	4 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₂	5/ ₈	1/ ₂	3/ ₈	3 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	
ADR80-34*	2	800	300	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	500	6 ³ / ₁₆	4 ³ / ₄	1 ⁷ / ₈	5/ ₈	1/ ₂	9/ ₁₆	3 ⁷ / ₁₆	1 ⁴¹ / ₆₄	

Schémas

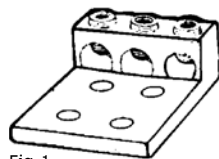


Fig. 1

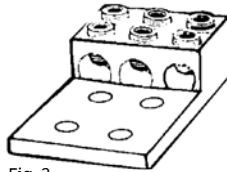
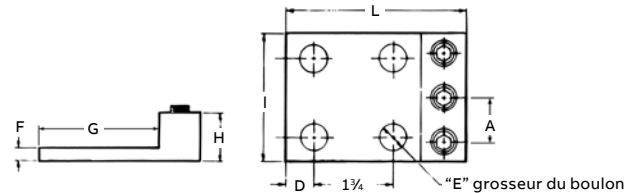


Fig. 2



* Répertoriées UL.

** Espacement NEMA : entraxes de 1³/₄ 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 – Cosses à quatre trous, quatre conducteurs*



Fig. 1



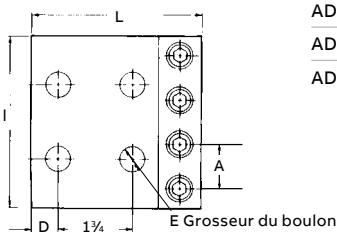
Fig. 2

- 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 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	5/ ₈	1/ ₂	5/ ₁₆	3	1 ³ / ₆₄	
ADR35-44	1	350	6 tor.	4 ³ / ₄	4 ²⁹ / ₃₂	1 ³ / ₈	5/ ₈	1/ ₂	5/ ₁₆	3	1 ⁷ / ₃₂	
ADR60-44D	2	600	2 tor.	5 ⁵ / ₁₆	5 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₂	5/ ₈	1/ ₂	3/ ₈	3 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	
ADR80-44D	2	800	350	6 ³ / ₁₆	7 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	5/ ₈	1/ ₂	9/ ₁₆	3 ⁷ / ₁₆	1 ¹³ / ₆₄	

Schémas



* Espacement NEMA : entraxes de 1³/₄ 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

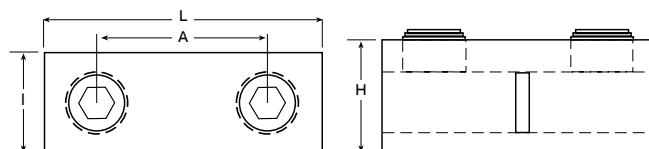


- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation facile, aucun outil spécial requis
- Étamées pour une faible résistance de contact
- Corps tout aluminium



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	6¾	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 ²	10-32	15/32	15/32	9/16
	BX1114	1/0	14 Cu 12 Al	Carré 0,229 po ²	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)			Couple de serrage (po-lb)			Couple de serrage (po-lb)			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

Connecteurs mécaniques en cuivre

Type L – Cosses à un trou, un conducteur



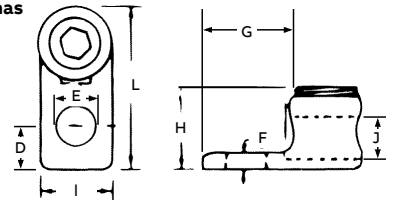
- Pour conducteurs en cuivre
- Vis en acier plaqué
- Taille compacte
- Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue
- Construction monopiece pour la résistance et la durabilité
- Idéales pour usage en espace restreint

- Les cosses nos L400 et L650 sont moulées d'un alliage de bronze à résistance élevée
- Les cosses nos L35, L70, L125 et L250 sont forgées à froid de cuivre électrolytique.
- Autres modèles moulés d'un alliage de bronze à résistance élevée.
- Certifiées CSA, répertoriées UL



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)							
	Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	Max.	Min.	L	I	H	F	D	J	E	G
L35*	–		8 tor.	14 mas.	$1\frac{3}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{32}$	$1\frac{3}{64}$	$1\frac{1}{64}$	$1\frac{3}{64}$	$\frac{1}{2}$
L70*	–		4 tor.	14 mas.	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{7}{32}$	$3\frac{5}{64}$	$\frac{3}{32}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{9}{32}$	$2\frac{1}{32}$
L125BB**	L125H		1/0 tor.	8 mas.	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{7}{64}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{32}$	$\frac{3}{8}$	$2\frac{7}{64}$	$2\frac{1}{64}$	$2\frac{7}{32}$
L250**	L250H		250	6 tor.	$1\frac{61}{64}$	$1\frac{5}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$2\frac{9}{64}$	$\frac{5}{8}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{3}{32}$
L400-BB**	L400H		500	4/0 tor.	3	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{9}{16}$	$1\frac{5}{8}$
L650BB**	L650H		1 000	500	4	2	$2\frac{3}{16}$	$1\frac{7}{32}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$\frac{9}{16}$	2

Schémas



* Les cosses L35 et L70 sont à vis à tête fendue seulement pour pose au tournevis.

** Les cosses L125 et plus ont des vis à tête Allen.

Type L – Cosses à deux trous, un conducteur

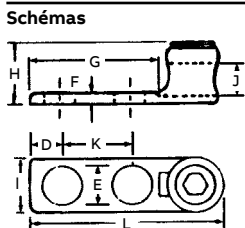


- Moulées d'un alliage de bronze à résistance élevée
- Servent dans les applications où une grande surface de contact est nécessaire pour fournir un montage plus solide

- Certifiées CSA, répertoriées UL

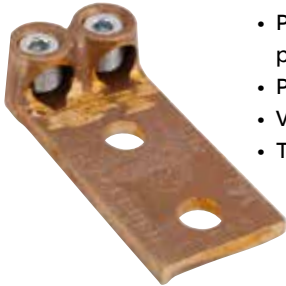


N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)								
	Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	Max.	Min.	L	I	H	F	D	K	E	G	J
L1252	L1252H		1/0 tor.	4 tor.	$2\frac{13}{16}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{7}{16}$	1	$1\frac{11}{32}$	2	$2\frac{7}{64}$
L2502	L2502H		250	1/0 tor.	3	3	$1\frac{1}{32}$	$1\frac{5}{64}$	$\frac{7}{16}$	1	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$
L4002	L4002H		500	4/0 tor.	$3\frac{3}{8}$	$3\frac{3}{8}$	$1\frac{19}{32}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{7}{16}$	1	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$5\frac{7}{64}$
L6502-BB	L6502H		1 000	500	$4\frac{13}{16}$	$4\frac{15}{16}$	2	$\frac{3}{8}$	$\frac{9}{16}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$



Connecteurs mécaniques en cuivre

Type TL – Cosses à deux trous, deux conducteurs



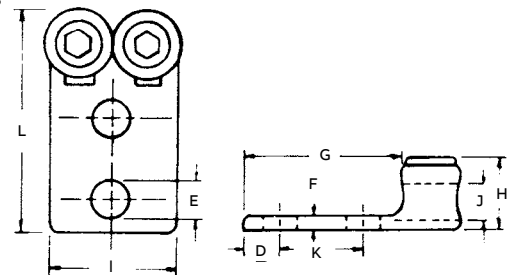
- Pratiques pour la mise en borne de conducteurs parallèles
- Pour conducteurs en cuivre
- Vis en acier plaqué
- Taille compacte

- Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue
- Construction monopièce pour la résistance et la durabilité
- Idéales pour usage en espace restreint
- Certifiées CSA, répertoriées UL
- Moulées d'un alliage de bronze à résistance élevée



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)									
	Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	Max.	Min.	L	I	H	F	K	E	D	G
TL250	TL250H	250	1/0 tor.	4 ⁵ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	9 ³ / ₃₂	5 ⁸ / ₁₆	1 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₁₆	5 ⁸ / ₁₆
TL400	TL400H	500	4/0 tor.	4 ³ / ₄	2 ⁹ / ₁₆	1 ³ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	3	7 ⁸ / ₁₆
TL650*	TL650H	1 000	500	5 ⁵ / ₁₆	3 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	5 ⁸ / ₁₆	1 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	2 ³ / ₁₆	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₄

Schémas



* Le modèle TL650 compte quatre trous percés selon les normes NEMA.

Type S – Épissures bout à bout en cuivre



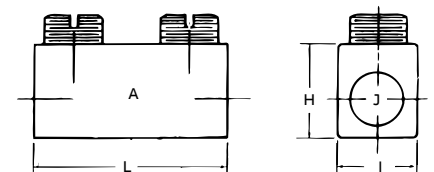
- Moulées d'un alliage de cuivre très résistant
- Vis de blocage à tête creuse en acier plaqué
- Pour conducteurs en cuivre
- Taille compacte
- Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue

- Construction monopièce pour la résistance et la durabilité
- Idéales pour usage en espace restreint
- Certifiées CSA, répertoriées UL



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)					
	Max.	Min.	L	I	H	J	A	
S100BB	1 tor.	4 tor.	1 ¹¹ / ₁₆	5 ⁸ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	3 ⁸ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	
S225BB*	4 tor.	1 tor.	2 ³ / ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	9 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	
S400BB	500	4/0 tor.	2 ⁷ / ₈	1 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	7 ⁸ / ₁₆	1 ³ / ₈	

Schémas



* Non répertoriée UL.

Connecteurs mécaniques en cuivre

Type STC – en cuivre, un trou, un conducteur (fût droit)

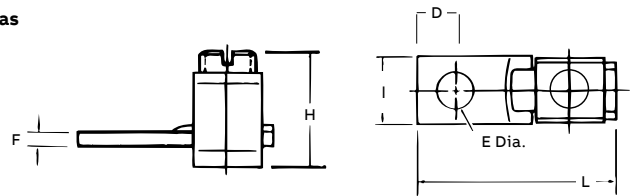


- Barre de pression de conception unique et selle en forme de « V » pour retenir le conducteur solidement dans la cosse
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour conducteurs en cuivre
- Fabriquées de cuivre électrolytique sans joints
- Vis en acier zingué



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		L	I	H	F	Dimensions (po)	
	Max.	Min.					E	D
STC1014*	10	14	1	$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{64}$	$\frac{5}{32}$	$\frac{3}{16}$
STC0614	6 tor.	14	$1\frac{1}{64}$	$\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{16}$	$\frac{5}{64}$	$1\frac{3}{64}$	$\frac{7}{32}$
STC0414	4 tor.	14	$1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{32}$	$\frac{3}{32}$	$1\frac{1}{64}$	$\frac{1}{4}$
STC0208	2 tor.	8 tor.	$1\frac{15}{32}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{32}$	$\frac{3}{32}$	$1\frac{1}{64}$	$\frac{1}{7}$
STC1102	1/0 tor.	2 tor.	$1\frac{15}{16}$	$\frac{5}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{64}$	$\frac{7}{16}$
STC3104	3/0 tor.	4 tor.	$2\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{9}{16}$	$\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{32}$	$\frac{7}{16}$
STC4102	4/0 tor.	2 tor.	$2\frac{3}{8}$	1	$1\frac{23}{32}$	$\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{32}$	$\frac{1}{2}$
STC3511	350	1/0 tor.	$3\frac{1}{4}$	1	$1\frac{5}{8}$	$\frac{3}{16}$	$1\frac{3}{32}$	$\frac{5}{8}$
STC5011	500	1/0 tor.	$3\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{13}{16}$	$\frac{3}{16}$	$1\frac{3}{32}$	$1\frac{15}{16}$
STC9960	1 000	600	5	2	$2\frac{5}{8}$	$\frac{1}{4}$	$1\frac{7}{32}$	$1\frac{1}{8}$

Schémas



* CSA non applicable.

Connecteurs mécaniques en cuivre

Type BTC – Cosses en cuivre, un trou, un conducteur (fût décalé)

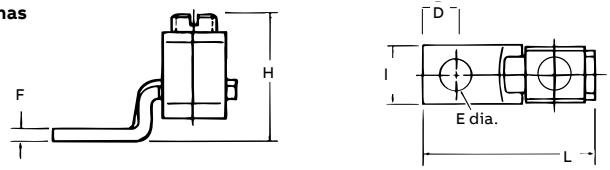


- Certifiées CSA et répertoriées UL; testées pour conducteurs en cuivre
- Fabriquées de cuivre électrolytique sans joints
- Vis en acier zingué



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)					
	Max.	Min.	L	I	H	F	E	D
BTC0614	6 tor.	14	1 ³ / ₃₂	3/ ₈	2 ⁵ / ₃₂	5/ ₆₄	1 ³ / ₆₄	7/ ₃₂
BTC0208	2 tor.	8 tor.	1 ¹⁵ / ₃₂	1/ ₂	2 ⁷ / ₃₂	3/ ₃₂	1 ⁷ / ₆₄	1/ ₄
BTC1102	1/0 tor.	2 tor.	1 ²⁵ / ₃₂	5/ ₈	1 ¹³ / ₃₂	1/ ₈	1 ⁷ / ₆₄	7/ ₁₆
BTC3104	3/0 tor.	4 tor.	2 ³ / ₆₄	3/ ₄	1 ⁹ / ₁₆	1/ ₈	1 ³ / ₃₂	7/ ₁₆
BTC4102	4/0 tor.	2 tor.	2 ⁹ / ₁₆	1	1 ⁶¹ / ₆₄	1/ ₈	1 ¹ / ₃₂	1/ ₂
BTC3511	350	1/0 tor.	3 ¹ / ₄	1	2 ¹ / ₂	3/ ₁₆	1 ³ / ₃₂	5/ ₈
BTC5011	500	1/0 tor.	4 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2 ²¹ / ₃₂	3/ ₁₆	1 ³ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆
BTC9960	1 000	600	4 ³ / ₄	2	3 ⁹ / ₁₆	1/ ₄	1 ⁷ / ₃₂	1 ¹ / ₈

Schémas



Nécessaires d'épissure à enfouissement direct



UFSK148DB



DBSK82

Installation rapide et facile.

Avec ces nécessaires d'épissure pour câbles d'un maximum de 600 V destinés à l'enfouissement direct, votre travail se fera en un tourne-main !

UFSK148DB – Nécessaire d'épissure pour l'enfouissement direct de câbles souterrains d'alimentation

- Pour joindre des câbles souterrains d'alimentation de calibres 14 à 8 AWG (cuivre seulement)
- Tension nominale : 600 V
- Pratique et facile à installer – ne requiert aucune formation spécialisée
- Connecteur quatre-en-un pour multiconducteurs (maximum de 4) et systèmes monophasés ou triphasés plus neutre
- Épissure fournie avec butoir isolé phase/ connexion pour la rapidité d'installation; élimine le besoin d'isoler des connecteurs individuels
- Inclus, tube isolant thermorétractable rempli d'adhésif pour recouvrir l'épissure et en assurer l'étanchéité à l'eau et aux intempéries
- Répertoire UL pour enfouissement direct

DBSK82 nécessaire d'épissure à enfouissement direct

- Sert au raccord de conducteurs en cuivre et en aluminium de 8 à 2 AWG (autres que les câbles d'alimentation)
- Tension nominale : 600 V
- Construction monopiece d'un alliage d'aluminium robuste
- Le nécessaire comprend un tube thermorétractable à paroi épaisse avec adhésif d'étanchéité pour une épissure étanche à l'eau
- Résiste à l'abrasion causée par l'enfouissement direct dans du remplissage rocailleux
- Température nominale d'opération : 90° C (194° F)
- Répertoire UL pour enfouissement direct



N° de cat.	Description	Calibres de conducteurs (AWG)	Emb. std.
UFSK148DB*	Nécessaire d'épissure à enfouissement direct pour câbles souterrains d'alimentation	14–8	10
DBSK82	Nécessaire d'épissure à enfouissement direct pour câbles souterrains (autres que les câbles d'alimentation)	8–2	10

* CSA non applicable.

Tableau de référence concurrentielle

Type H – Connecteur à boulon fendu très robuste							
Blackburn	Penn Union	Burndy	Ilsco/Utilco	Anderson	Joslyn	Dossert	Eritech
9H	S-10	KS90	IK-10	C-10	J3657	DS-09F	ESB10
8H	S-8	KS15	IK-8	C-8	J3608	DS-1F	ESB8
8H3	SEL-8	–	SEL8S	C-8-L	–	–	–
6H	S-6	KS17	IK-6	C-6	J3606	DS-2F	ESB6
6H3	SEL-6	KS17-3	SEL6S	C-6-L	J3608	DS-2-3	–
4H	S-4	KS20	IK-4	C-4	J3604	DS-3F	ESB4
4H3	SEL-4	KS20-3	SEL4S	C-4-L	J3604	DS-3-3	–
3H	–	–	–	–	–	–	ESB3
3H3	–	–	–	–	–	–	–
2H	S-3	KS22	IK-3	C-2	J3602	DS-5F	ESB2
2H3	SEL-3	KS22-3	–	C-2-L	J3602	DS-5-3	–
1H	S-2	KS23	IK-2	C-1	–	DS-6F	–
1H3	SEL-2	–	SEL-2S	C-1-L	–	DS-6-3	–
10H	S-1/0	KS25	IK-1/0	C-1/0	J3610	DS-10F	ESB1/0
20H	S-2/0	KS26	IK-2/0	C-2/0	–	DS-13F	ESB2/0
30H	S-3/0	KL27	IK-3/0	C-3/0	–	DS-17	ESB4/0
40H	S-4/0-250	–	KS29	IK-250	C-4/0	DS-25C	ESB250
350M	S-350	KS31	IK-350	C-350	J3635	DS-35	ESB350
500M	S-500	KS34	IK-500	C-500	J2650	DS-50	ESB500
750M	S-750	KS39	IK-750	C-750	J3675	DS-75	ESB750
1000M	S-1000	KS44	IK-1000	C-1000	J3679	DS-100	–
Type HPS – Connecteur plaqué à boulon fendu							
Blackburn	Penn Union	Burndy	Ilsco/Utilco	Anderson	Joslyn	Dossert	Eritech
9HPS	SW-1	–	–	–	–	–	–
8HPS	SW-2	–	–	–	–	–	ESBP8
6HPS	SW-3	KSU17	SK-6	–	–	DSNS2	ESBP9
4HPS	SW-4	KSU20	SK-4	–	–	DSNS3F	ESBP6
2HPS	SW-5	KSU22	SK-3	–	–	DSNS5F	ESBP2
1HPS	SW-6	KSU23	SK-2	–	–	DSNS6F	–
10HPS	SW-7	KSU25	SK-1/0	–	–	DSNS10F	ESBP1/0
20HPS	SW-8	KSU26	SK-2/0	–	–	DSNS13F	ESBP2/0
40HPS	SW-9A	KSU27	SK-3/0	–	–	DSNS25C	ESBP4/0
350HPS	SW-11	KSU31	SK-350	–	–	DSNS35	ESBP350
500HPS	SW-12	KSU34	SK-500	–	–	DSNS50	ESBP500
750HPS	SW-13	–	–	–	–	DSNS75	–
1000HPS	SW-14	–	–	–	–	DSNS100	–
Type APS – Boulons fendus en aluminium pour conducteurs							
Blackburn	Penn Union	Burndy	Ilsco/Utilco	Anderson	Joslyn	Dossert	Eritech
APS06	–	KSA-6	AK-6	–	–	–	ASBP6
APS04	–	KSA-4	AK-4	–	–	–	ASBP4
APS02	SW-6	KSA-2	AK-2	–	–	–	ASBP2
APS11	SW-7	KSA-1/0	AK-1/0	–	–	–	ASBP1/0
APS21	SW-8	KSA-2/0	AK-2/0	–	–	–	ASBP2/0
APS41	SW-9	KSA-4/0	AK-4/0	–	–	–	ASBP4/0
APS350	SW-11	KSA-350	AK-350	–	–	–	–
APS500	SW-12	KSA-500	AK-500	–	–	–	–

Tableau de référence concurrentielle

Type IPC – Connecteurs perce-isolant Talon^{MC}

Blackburn	Penn Union	Burndy	Ilsco/Utilco	Kupler
IPC1102	–	–	IPC-1/0-2	130001
IPC4111	–	–	IPC-4/0-1/0	130003
IPC4141	–	–	IPC-4/0-4/0	130004
IPC5041	–	–	IPC-500-4/0	130005
IPC3535	–	–	IPC-350-350	130012
IPC3541	–	–	IPC-350-4/0	130013

Type 2B – Connecteur à deux boulons, sans cale d'espacement

Blackburn	Penn Union	Burndy	Ilsco/Utilco	Anderson	Joslyn	Dossert	Chance	Kearney
2B10	VT-0	–	–	K-1	–	DSU10	–	17280
2B20BB	VT-1	KVS26	–	K-2	–	DSU13	OOUC	16369
2B40	VT-2	KVS28	IKB-4/0	K-3	–	DSU21	–	–
2B350	VT-3	KVS31	IKB-350	K-4	–	DSU35	35UC	16371
2B500	VT-4	KVS34	IKB-500	K-5	–	DSU50	50UC	16372
2B800	VT-5	KVS40	IKB-800	K-6	–	DSU80	75UC	–
2B1000	VT-6	KVS44	IKB-1000	K-7	–	DSU100	100UC	16374

Type 2BX – Connecteur monopiece à deux boulons, sans cale d'espacement

Blackburn	Penn Union	Burndy	Ilsco/Utilco	Anderson	Joslyn	Dossert	Chance	Kearney
2B10X	VT-0L	–	–	–	–	–	–	–
2B20X	VT-1L	–	–	–	–	–	–	–
2B40X	VT-2L	–	–	–	–	–	–	–
2B350X	VT-3L	–	–	–	–	–	–	–
2B500X	VT-4L	–	–	–	–	–	–	–
2B800X	VT-5L	–	–	–	–	–	–	–
2B1000X	VT-6L	–	–	–	–	–	–	–

Type 2BPW – Connecteur plaqué à deux boulons, avec cale d'espacement

Blackburn	Penn Union	Burndy	Ilsco/Utilco	Anderson	Joslyn	Dossert	Chance	Kearney
2B10PW	VTA-0L	–	–	KR-1TP	–	DSUN10	–	–
2B20PW	VTA-1L	KVSU26	–	KR-2TP	–	DSUN13	–	–
2B40PW	VTA-2L	KVSU28	IKS-4/0	KR-3TP	–	DSUN21	–	–
2B350PW	VTA-3L	KVSU31	IKS-350	KR-4TP	–	DSUN35	–	–
2B500PW	VTA-4L	KVSU34	IKS-500	KR-5TP	–	DSUN50	–	–
2B800PW	VTA-5L	KVSU40	IKS-800	KR-6TP	–	DSUN80	–	–
2B1000PW	VTA-6L	KVSU44	IKS-1000	KR-7TP	–	DSUN100	–	–

Type 2BW – Connecteur monopiece à deux boulons, avec cale d'espacement

Blackburn	Penn Union	Burndy	Ilsco/Utilco	Anderson	Joslyn	Dossert	Chance	Kearney
2B10W	VTW-0L	–	–	KR-1	–	DSUS10	–	–
2B20W	VTW-1L	KVSW26	–	KR-2	–	DSUS13	–	–
2B40W	VTW-2L	KVSW28	–	KR-3	–	DSUS21	–	–
2B350W	VTW-3L	KVSW31	–	KR-4	–	DSUS35	–	–
2B500W	VTW-4L	KVSW34	–	KR-5	–	DSUS50	–	–
2B800W	VTW-5L	KVSW40	–	KR-6	–	DSUS80	–	–
2B1000W	VTW-6L	KVSW44	–	KR-7	–	DSUS100	–	–

Tableau de référence concurrentielle

Types L – Connecteurs mécaniques en cuivre — Cosses en cuivre à un trou, un conducteur							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
L35	PNL-8	KA8C	SLU-35	31003	LU-08	D-35	SL081
L70	PNL-4	KA4C	SLU-70	31005	LU-04	D-70	SL041
L125	PNL-1/0	KA25	LO-0	31007	LU-1/0	D-10	SL211
L250	PNL-250	KA28	LO-250	31011	–	D-25	SL241
L400	PNL-500	KA34	LO-500	31015	LU-500	D-50	SL501
L650	PNL-1000	QA44B	LO-1000	31019	LU-1000	D-100	SL921
Types L – Connecteurs mécaniques en cuivre — Cosses en cuivre à deux trous, un conducteur							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
L1252	PNL-1/0-2	QA1C-2B	E-125	32007	–	–	SL212
L2502	PNL-250-2	QA28-2B	E-225	32011	–	–	SL242
L4002	PNL-500-2	QA35-2B	E-400	32015	–	–	S1502
L6502	PNL-1000-2	QA44-2B	E-650	32019	–	–	SL922
Types TL – Connecteurs mécaniques en cuivre — Cosses en cuivre à deux trous, deux conducteurs							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
TL250	–	Q2A31-2N	LU-4	32013BD	–	D2-25	SLL302
TL400	SLL504	Q2A34-2N	–	32015BD	LU2-500-2N	D2-50	SLL504
TL650	–	Q2A44-2N	–	32019BD	–	D2-100	SLL924
Type STC – Cosse en cuivre à un trou, un conducteur, fût droit							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
STC1014	–	–	SLS25	–	–	–	–
STC0614	–	KPA8CUP	SLS35	–	–	–	–
STC0414	–	KPA4CUP	SAS70	–	–	–	–
STC0208	–	–	SLS70	–	–	–	–
STC1102	–	KPA25UP	SLS125	–	–	–	–
STC3104	–	–	SLS175	–	–	–	–
STC4102	–	KPA28UP	SLS225	–	–	–	–
STC3511	–	–	SLS300	–	–	–	–
STC5011	–	KPA34UP	SLS400	–	–	–	–
STC9960	–	–	SLS650	–	–	–	–
Type BTC – Cosse en cuivre à un trou, un conducteur, fût décentré							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
BTC0614	SLU-35	KPA8C	SLU-35	–	–	G-35-1	–
BTC0208	SLU-70	KPA4C	SLU-70	–	–	G-70-1	–
BTC1102	SLU-125	KPA25	SLU-125	–	–	G-125-1	–
BTC3104	SLU-175	–	SLU-175	–	–	–	–
BTC4102	SLU-225	KPA28	SLU-225	–	–	G-225-1	–
BTC3511	SLU-300	–	SLU-300	–	–	–	–
BTC5011	SLU-400	KPA34	SLU-400	–	–	G-400-1	–
BTC9960	SLU-650	–	SLU-650	–	–	G-650-1	–

Tableau de référence concurrentielle

Type ADR ALCÛL – Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu – Cosse aluminium à un trou, un conducteur Al-Cu							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
ADR6	LA-6	KA6U	TA-6-S	–	–	–	–
ADR2	LA-2	KA2U	TA-2	–	–	–	–
ADR11	LA-0	KA-26U	TA-0	–	–	–	–
ADR21	LA-2/0	KA26U	TA-2/0	–	–	–	–
ADR25	LA-250	KA29U	TA-250	–	–	–	–
ADR30	–	KA30U	TA-300	–	–	–	–
ADR35	LA-350	KA31U	TA-350	–	–	–	–
ADR50	LA-500	KA34U	TA-500	–	–	–	–
ADR60	LA-600	KA36U	TA-600	–	–	–	–
ADR6004	–	–	TA-500S	–	–	–	–
ADR80	LA-800	KA40U	TA-800	–	–	–	–
ADR99	LA-1000	KA44U	TA-1000	–	–	–	–
Type ADR ALCÛL – Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu – Cosse en aluminium à un trou, deux conducteurs Al-Cu							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
ADR11-21	L2A-0	K2A25U	AU-0	–	–	–	–
ADR21-21	–	K2A28U	AU-2/0	–	–	–	–
ADR25-21	L2A-250	K2A29U	AU-250	–	–	–	–
ADR35-21	L2A-350	K2A31U	AU-350	–	–	–	–
ADR60-21	L2A-600	K2A36U	AU-600	–	–	–	–
ADR80-21	L2A-800	K2A40U	AU-800	–	–	–	–
Type ADR ALCÛL – Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu – Cosse en aluminium à deux trous, trois conducteurs Al-Cu							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
ADR02-32	–	K3A20-2	T3A2-2	–	–	–	–
ADR11-32	–	K3A25U2	T3A2-0	–	–	–	–
ADR31-32	–	K3A27-2N	T3A2-3/0	–	–	–	–
ADR25-32	L3A-250-2	K3A29U-2N	T3A2-250	–	–	–	–
ADR35-32	L3A-350-2	K3A31U-2N	T3A2-350	–	–	–	–
ADR50-32	L3A-500-2	K3A36U-2N	T3A2-500	–	–	–	–
ADR60-32D	–	KK3A-36U-2N	T3A2-600N	–	–	–	–
ADR80-32	L3A-800-2	K3A40U-2N	T3A2-800N	–	–	–	–
ADR99-32	–	KK3A-44U2N	T3A2-1000N	–	–	–	–
Type ADR ALCÛL – Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu – Cosse en aluminium à quatre trous, quatre conducteurs Al-Cu							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
ADR25-44	LA4M4-250	K4A29U-4N	T4A4-250N	–	–	–	–
ADR35-44	LA4M4-350	K4A31U-4N	T4A4-350N	–	–	–	–
ADR60-44D	LA4M4-600	KK4A36U-4N	T4A4-600N	–	–	–	–
ADR80-44D	LA4M4-800	KK4A40U-4N	T4A4-800N	–	–	–	–
Type ASL ALCÛL – Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu – Cosse en aluminium pour panneaux de distribution, un trou, deux conducteurs Al-Cu							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
ASL30-21	PB2-300	K11A30U	PB2300	–	–	–	–
Type ASL ALCÛL – Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu – Cosse en aluminium pour panneaux de distribution, deux trous, deux conducteurs Al-Cu							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
ASL60-22	PB2-600	K11A-36U-2	–	–	–	–	–
ASL75-22	PB2-750	–	–	–	–	–	–

Tableau de référence concurrentielle

Type ASL ALCÜL – Connecteurs mécaniques – Cosse en aluminium pour panneaux de distribution, deux trous, trois conducteurs Al-Cu							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
ASL60-32	-	K21A36U-2	PB3-600	-	-	-	-
Type ASR ALCÜL – Connecteurs mécaniques – Épissure réductrice avec butoir central massif							
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO/Utilco	ABB	Anderson	Dossert	Gedney
ASR0214	-	-	SPA-2	-	-	-	-
ASR1114	-	-	SPA-0	-	-	-	-
ASR2506	-	-	SPA-250	-	-	-	-
ASR3506	-	-	SPA-350	-	-	-	-
ASR7525	-	-	SPA-750	-	-	-	-