

## Connecteurs mécaniques et accessoires — Vue d'ensemble

Connecteurs mécaniques  
et accessoires  
Vue d'ensemble

### Types H, HPS, HPW



Connecteurs en cuivre  
à boulon fendu

pp. 6-7

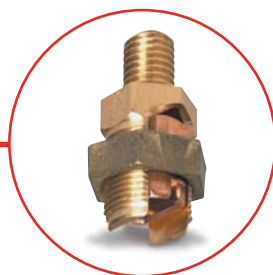
### Types APS, AAW



Connecteurs en aluminium  
à boulon fendu

pp. 8-9

### Type SP



Connecteurs à  
boulon fendu

pp. 10-11

### Type IPC



Connecteurs  
perce-isolant

p. 12

### Types 2B, 2BX, 2BW



Connecteurs à  
deux boulons

pp. 13-14

### AMT



Connecteurs multi-dérivation  
en aluminium

pp. 15-19

### Type PDS



Blocs de distribution  
d'alimentation

pp. 20-21

### Types L, TL



Connecteurs mécaniques  
en cuivre

pp. 22-23

### Type S

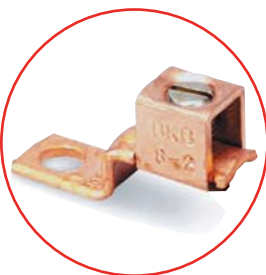


Épissures  
en cuivre

p. 23

## Connecteurs mécaniques et accessoires — Vue d'ensemble

### Types STC, BTC



Connecteurs mécaniques  
en cuivre

p. 24

### Types ADR, ASL



Connecteurs mécaniques Al-Cu  
un, deux, trois ou quatre conducteurs  
pp. 25–32

### Type ASR



Épissures  
réductrices

p. 33

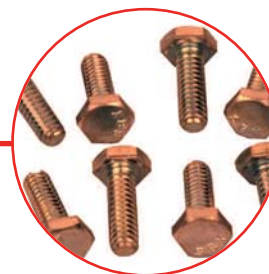
### Type BX



Connecteurs  
rectangulaires

pp. 33–34

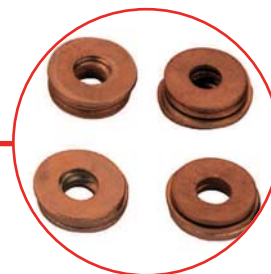
### Types BB, HN, SW



Quincaillerie en  
bronze siliceux

p. 35

### Types BW, FW



Rondelles

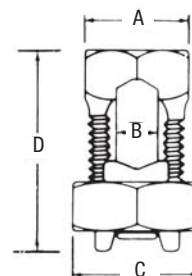
p. 36

## Connecteurs à boulon fendu

Pour connexions cuivre à cuivre

### Type H — Connecteurs ultra robustes à boulon fendu

- 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
<b>9H</b>	10 tor.—12 mas.	14 mas.	3/8	0,146	1/2	25/32
<b>8H</b>	8 tor.—10 mas.	14 mas.	3/8	0,146	1/2	25/32
<b>8H3*</b>	8 tor.—12 mas.	16 tor.	3/8	0,146	1/2	29/32
<b>6H</b>	6 mas.—8 mas.	14 mas.	15/32	0,170	21/32	31/32
<b>6H3*</b>	6 mas.—10 mas.	16 tor.	15/32	0,170	21/32	1-1/8
<b>4H</b>	4 mas.—8 mas.	14 mas.	17/32	0,235	23/32	1-1/16
<b>4H3*</b>	4 mas.—8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1-9/32
<b>3H</b>	3 mas.—8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1-1/16
<b>3H3*</b>	4 tor.—8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1-9/32
<b>2H</b>	2 mas.—6 mas.	14 mas.	19/32	0,271	25/32	1-1/4
<b>2H3*</b>	2 mas.—6 mas.	14 mas.	19/32	0,271	25/32	1-15/32
<b>1H</b>	2 tor.—6 mas.	14 mas.	11/16	0,330	7/8	1-11/32
<b>1H3**</b>	2 tor.—6 mas.	14 mas.	11/16	0,330	7/8	1-5/8
<b>10H</b>	1/0 tor.—4 mas.	14 mas.	3/4	0,385	15/16	1-19/32
<b>20H</b>	2/0 tor.—2 mas.	14 mas.	7/8	0,443	1-1/16	1-13/16
<b>30H</b>	4/0 tor.—2 mas.	6 mas.	1	0,580	1-5/16	2-5/32
<b>40H</b>	250 kcmil—1 tor.	8 mas.	1	0,580	1-5/16	2-5/32
<b>350M</b>	350 kcmil—250 kcmil	1/0 tor.	1-5/16	0,717	1-21/32	2-11/16
<b>500M</b>	500 kcmil—400 kcmil	2/0 tor.	1-1/2	0,842	1-7/8	3-1/32
<b>750M</b>	750 kcmil—600 kcmil	4/0 tor.	1-15/16	1,029	2-1/4	3-21/32
<b>1000M</b>	1000 kcmil—800 kcmil	4/0 tor.	2-1/4	1,185	2-17/32	4-1/32

\* Convient à trois conducteurs de calibre maximal.

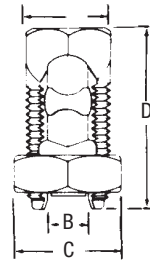
\*\* Convient à trois conducteurs toronnés de calibre #2 AWG.

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

### Pour conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR Type HPS — Connecteurs étamés à boulon fendu avec cale d'espacement

- 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.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)			
	Fil principal et dérivation de même calibre	Fil principal et dérivation de même calibre	Dérivation min. et un fil principal max.	A	B	C	D
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 kcmil—1/0 tor.	2 mas.	1-5/16	0,717	1-21/32	2-11/16
500HPS*	397.5—1/0	500 kcmil—1/0 tor.	1/0 tor.	1-1/2	0,842	1-7/8	3-1/32
750HPS*	666.6—4/0	750 kcmil—4/0 tor.	2/0 tor.	1-15/16	1,029	2-1/4	3-21/32
1000HPS*	900—477	1000 kcmil—500 kcmil	4/0 tor.	2-1/4	1,185	2-17/32	4-1/32

\* CSA non applicable, UL 486A.

### Pour combinaisons de conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR Type HPW — Connecteurs étamés à boulon fendu avec cale d'espacement et rondelle

- 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.
- Certifiés CSA, répertoriés UL



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	Dérivation min. et un fil prin. max.	A	B	C	D
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

M é c a n i q u e s e t  
a c c e s s o i r e s

Pour toutes combinaisons de conducteurs en aluminium et en cuivre

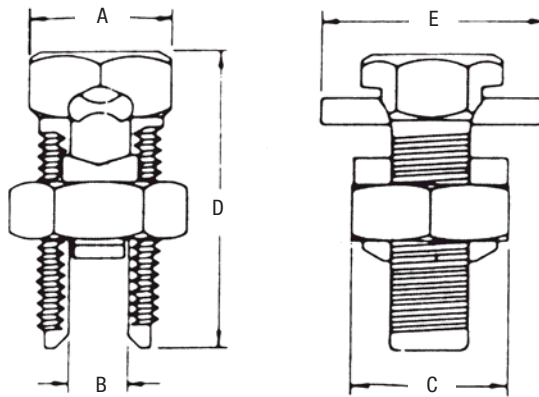
### Type APS — Boulons fendus en aluminium pour conducteurs Al-Cu

- Six 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
<b>APS06</b>	6—10 tor.	17/32	0,21	23/32	1,27	1-1/4
<b>APS04</b>	4—10 tor.	19/32	0,27	25/32	1,48	1-1/4
<b>APS02</b>	2—8 tor.	11/16	0,33	7/8	1,63	1-1/4
<b>APS11</b>	1/0—4 tor.	7/8	0,44	1-1/8	2,07	1-1/2
<b>APS21</b>	2/0—4 tor.	7/8	0,44	1-1/8	2,07	1-1/2
<b>APS41</b>	4/0—2 tor.	1	0,57	1-1/4	2,47	1-23/32
<b>APS350*</b>	350 kcmil—4 tor.	1-7/16	0,70	1-11/16	3,36	2-1/4
<b>APS500*</b>	500 kcmil—2 tor.	1-11/16	0,84	2	3,62	2-5/8

\* CSA non applicable aux boulons à tête carrée.



## Connecteurs à boulon fendu

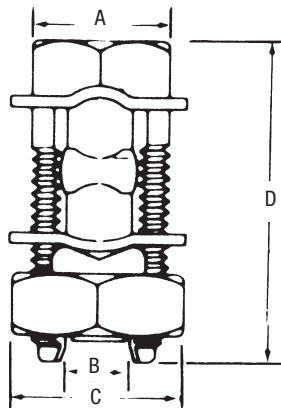
Pour toutes les applications sur des conducteurs en aluminium

### Type AAW — Connecteurs à boulon fendu en aluminium avec cale d'espacement et rondelles

- 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 et kcmil)			Dimensions (po)			
	Fil principal et dérivation de même calibre	Fil principal et dérivation de même calibre	Dérivation min. et un fil principal max.	A	B	C	D
	ACSR	Aluminium					
<b>6AAW</b>	6—8	4 mas.—8 mas.	10 mas.	17/32	0,236	23/32	1-9/32
<b>4AAW</b>	4—8	2 mas.—8 mas.	8 mas.	19/32	0,272	25/32	1-15/32
<b>2AAW</b>	2—8	1 tor.—8 mas.	8 mas.	11/16	0,330	7/8	1-5/8
<b>1AAW</b>	1—4	1/0 tor.—8 mas.	4 mas.	7/8	0,443	1-1/8	2-1/16
<b>10AAW</b>	1/0—4	2/0 tor.—8 mas.	4 mas.	7/8	0,443	1-1/8	2-1/16
<b>40AAW</b>	4/0—4	4/0 tor.—4 mas.	4 mas.	1	0,580	1-1/4	2-15/32



## Connecteurs de branchement

### Goujon court pour un ou deux conducteurs

#### Applications

La ligne des connecteurs de branchement Blackburn est conçue pour la mise à la terre de structures d'acier, de poteaux de clôture et de transformateurs à un ou deux conducteurs. Ils servent également à la dérivation d'un ou deux conducteurs à partir de barres omnibus.

#### Fabrication et caractéristiques assignées

Les boulons utilisés dans les connecteurs de branchement sont fabriqués d'un alliage de bronze à conductibilité élevée tandis que les écrous sont formés à froid d'un alliage de cuivre anticorrosion à résistance élevée. Les barres de pression pour les calibres 4/0 ou moins sont en cuivre, pour les calibres de 350 kcmil et plus, en alliage de cuivre. Les boulons et les écrous sont de conception traditionnelle Blackburn, soit de forme

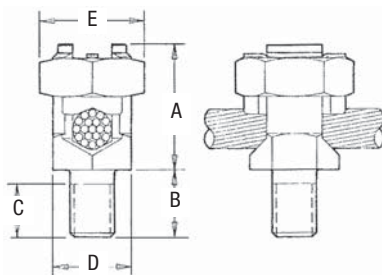
hexagonale pour faciliter l'installation. Offerts en dimensions qui conviennent aux conducteurs en cuivre toronné de calibres #12 AWG à 500 kcmil (4 à 240 mm<sup>2</sup>) et en cuivre massif de calibres #12 à #2 AWG (4 à 35 mm<sup>2</sup>).

La ligne comprend des connecteurs pour un ou deux conducteurs.

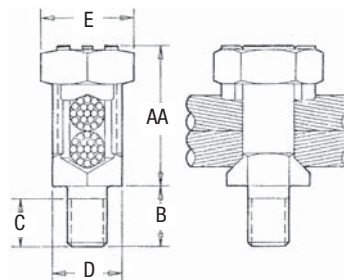
- Pour les connexions cuivre à cuivre.
- Pour la mise à la terre de structures d'acier, de poteaux de clôture ou de transformateurs à un ou deux conducteurs.
- Pour la dérivation d'un ou deux conducteurs à partir d'une barre omnibus.
- Boulons hexagonaux fabriqués d'un alliage de bronze à conductibilité élevée.
- Écrous et barres de pression formés à froid de cuivre ou d'un alliage de cuivre à résistance élevée.
- Certifié CSA, répertorié UL.



N° de cat.	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG et mm <sup>2</sup> )				Gamme max. de diam. (po)	Grosseur de goujon	Dimensions (po)					
		Toronnés		Massifs				A	AA	B	C	D	E
		max.	min.	max.	min.								
SP0DS	SP0SS	8 —	8 4 mm <sup>2</sup>	8 10 mm <sup>2</sup>	12 4 mm <sup>2</sup>	0,146–0,080	1/4 – 20 x 1/2	11/16	13/16	1/2	55/64	15/32	1/2
SP1DS	SP1SS	7 10 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	6 10 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	0,170–0,102	1/4 – 20 x 1/2	13/16	31/32	1/2	55/64	15/32	21/32
SP2DS	SP2SS	5 16 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	4 16 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	0,217–0,102	5/16 – 18 x 5/8	15/16	1-1/8	5/8	53/64	17/32	23/32
SP3DS	SP3SS	3 25 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	0,271–0,102	3/8 – 16 x 5/8	1/2	1-1/4	5/8	61/64	5/8	25/32
SP4DS	SP4SS	1 35 mm <sup>2</sup>	8 6 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	8 10 mm <sup>2</sup>	0,332–0,128	3/8 – 16 x 5/8	1-1/16	1-3/8	5/8	61/64	11/16	7/8
SP5DS	SP5SS	1/0 50 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	—	0,385–0,258	1/2 – 13 x 3/4	1-1/4	1-19/32	3/4	1-5/64	3/4	15/16
SP6DS	SP6SS	2/0 70 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	—	0,443–0,258	1/2 – 13 x 3/4	1-13/32	1-13/16	3/4	1-5/64	7/8	1-1/16
SP8DS	SP8SS	4/0 95 mm <sup>2</sup>	1 35 mm <sup>2</sup>	—	—	0,570–0,289	5/8 – 11 x 1	1-9/16	2-1/16	1	1-19/64	1	1-5/16
SP9DS	SP9SS	350 150 mm <sup>2</sup>	1/0 70 mm <sup>2</sup>	—	—	0,715–0,373	5/8 – 11 x 1	2	2-3/4	1-1/4	1-19/64	1-5/16	1-11/16
SP10DS	SP10SS	500 240 mm <sup>2</sup>	3/0 95 mm <sup>2</sup>	—	—	0,840–0,464	3/4 – 10 x 1-1/4	2-1/4	3-1/8	1-3/4	1-31/64	1-1/2	1-7/8



Goujon court  
Un conducteur



Goujon court  
Deux conducteurs

## Connecteurs de branchement

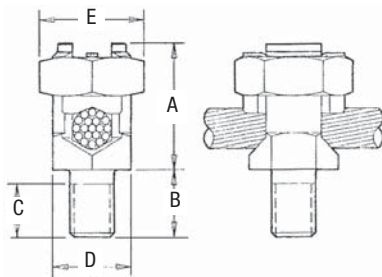
### Goujon court pour un ou deux conducteurs



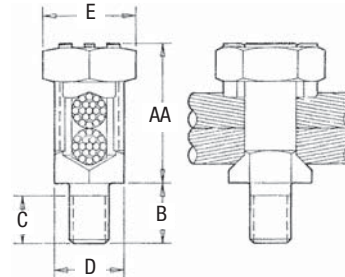
Mécaniques  
et  
accessoires



N° de cat.	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG et mm <sup>2</sup> )				Gamme max. de diam. (po)	Grosueur de goujon	Dimensions (po)					
		Toronnés		Massifs				A	AA	B	C	D	E
		max.	min.	max.	min.								
SP0SL	SP0DL	8 –	8 4 mm <sup>2</sup>	8 10 mm <sup>2</sup>	12 4 mm <sup>2</sup>	0,146–0,080	1/4 – 20 x 1	11/16	13/16	1/2	55/64	15/32	1/2
SP1SL	SP1DL	7 10 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	6 10 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	0,170–0,102	1/4 – 20 x 1	13/16	31/32	1/2	55/64	15/32	21/32
SP2SL	SP2DL	5 16 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	4 16 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	0,217–0,102	5/16 – 18 x 1	15/16	1-1/8	5/8	53/64	17/32	23/32
SP3SL	SP3DL	3 25 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	10 6 mm <sup>2</sup>	0,271–0,102	3/8 – 16 x 1-1/8	1/2	1-1/4	5/8	61/64	5/8	25/32
SP4SL	SP4DL	1 35 mm <sup>2</sup>	8 6 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	8 10 mm <sup>2</sup>	0,332–0,128	3/8 – 16 x 1-1/8	1-1/16	1-3/8	5/8	61/64	11/16	7/8
SP5SL	SP5DL	1/0 50 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	–	0,385–0,258	1/2 – 13 x 1-1/4	1-1/4	1-19/32	3/4	1-5/64	3/4	15/16
SP6SL	SP6DL	2/0 70 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	2 35 mm <sup>2</sup>	–	0,443–0,258	1/2 – 13 x 1-1/4	1-13/32	1-13/16	3/4	1-5/64	7/8	1-1/16
SP8SL	SP8DL	4/0 95 mm <sup>2</sup>	1 35 mm <sup>2</sup>	–	–	0,570–0,289	5/8 – 11 x 1-1/2	1-9/16	2-1/16	1	1-19/64	1	1-5/16
SP9SL	SP9DL	350 150 mm <sup>2</sup>	1/0 70 mm <sup>2</sup>	–	–	0,715–0,373	5/8 – 11 x 1-1/2	2	2-3/4	1-1/4	1-19/64	1-5/16	1-11/16
SP10SL	SP10DL	500 240 mm <sup>2</sup>	3/0 95 mm <sup>2</sup>	–	–	0,840–0,464	3/4 – 10 x 1-3/4	2-1/4	3-1/8	1-3/4	1-31/64	1-1/2	1-7/8



Goujon court  
Un conducteur



Goujon court  
Deux conducteurs

## Connecteurs pour conducteurs isolés

### Type IPC — Connecteurs perce-isolant Talon<sup>mc</sup>

- 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.
- Certifiés CSA, répertoriés UL (AL9CU – entérinés à 90 °C).



N° de cat.	Calibres de conducteurs aluminium/cuivre (AWG/kcmil)		Nombre de boulons	Figure	Dimensions (po)		
	Principal	Dérivation			W	H	L
<b>IPC1102*</b>	1/0—8 50—6	2—8 35—6	1	1	2-9/16	2	1-17/32
<b>IPC4111</b>	4/0—1/0 95—50	1/0—6 50—16	2	2	2-1/2	3	1-19/32
<b>IPC4141</b>	4/0—1/0 95—50	4/0—1/0 95—50	2	2	2-5/8	3-1/4	1-29/32
<b>IPC5041*</b>	500—350 240—185	4/0—4 90—25	1	1	2	2-1/2	2-1/8
<b>IPC3535</b>	350—4/0 185—95	350—4/0 185—95	2	2	2-1/16	2-1/2	2-1/8
<b>IPC3541</b>	350—4/0 185—95	4/0—10 95—6	1	1	2-3/4	3	2-5/8

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

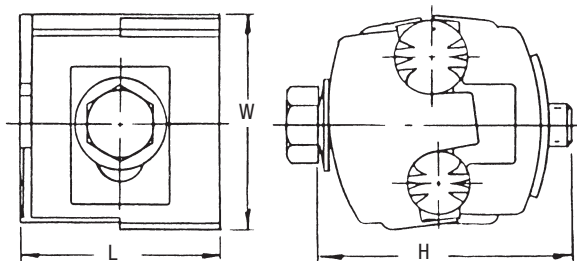


Figure 1

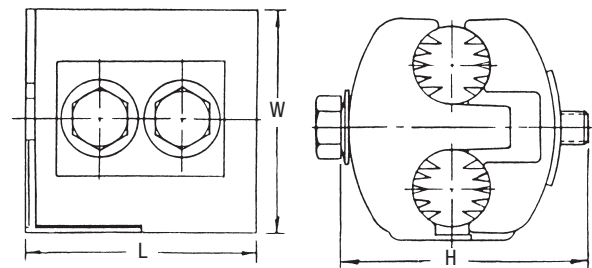
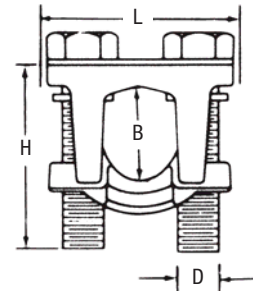


Figure 2

## Connecteurs à deux boulons, sans cale d'espacement

### 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.
- Certifiés CSA, répertoriés UL.

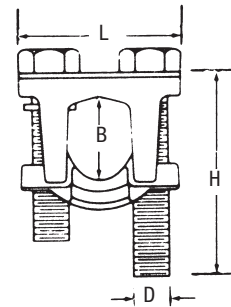


N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. de conducteur (B)		Tête de boulon (po)	Dimensions (po)		
	Principal		Dérivation		max.	min.		L	H	D
	max.	min.	max.	min.						
<b>2B10</b>	1/0 tor.	2 tor.	1/0 tor.	10 mas.	0,746	0,394	1/2	1-5/16	1-3/4	5/16
<b>2B20BB</b>	2/0 tor.	2 tor.	2/0 tor.	8 mas.	0,838	0,420	1/2	1-5/16	1-1/4	5/16
<b>2B40</b>	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
<b>2B350</b>	350 kcmil	4/0 tor.	350 kcmil	4 mas.	1,362	0,726	3/4	2-1/8	2	1/2
<b>2B500</b>	500 kcmil	350 kcmil	500 kcmil	4 mas.	1,626	0,883	3/4	2-1/4	2-1/2	1/2
<b>2B800</b>	800 kcmil	600 kcmil	800 kcmil	2 mas.	2,062	1,149	3/4	2-1/2	2-1/2	1/2
<b>2B1000</b>	1000 kcmil	750 kcmil	1000 kcmil	2 mas.	2,304	1,255	15/16	2-31/32	2-3/4	5/8

UL 486A

### Type 2BX — Connecteurs monopiece 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.
- Certifiés CSA, répertoriés UL.



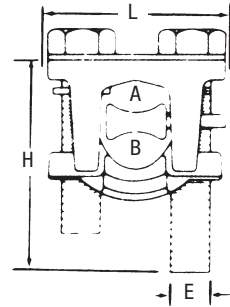
N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. de conducteur (B)		Tête de boulon (po)	Dimensions (po)		
	Principal		Dérivation		max.	min.		L	H	D
	max.	min.	max.	min.						
<b>2B10X</b>	1/0 tor.	2 tor.	1/0 tor.	10 mas.	0,746	0,394	1/2	1-5/16	1-1/2	5/16
<b>2B20X</b>	2/0 tor.	2 tor.	2/0 tor.	8 mas.	0,838	0,420	1/2	1-5/16	1-1/2	5/16
<b>2B40X</b>	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
<b>2B350X</b>	350 kcmil	4/0 tor.	350 kcmil	4 mas.	1,362	0,726	3/4	2-1/8	2-1/4	1/2
<b>2B500X</b>	500 kcmil	350 kcmil	500 kcmil	4 mas.	1,626	0,883	3/4	2-1/4	2-1/2	1/2
<b>2B800X</b>	800 kcmil	600 kcmil	800 kcmil	2 mas.	2,062	1,149	3/4	2-1/2	2-3/4	1/2
<b>2B1000X</b>	1000 kcmil	750 kcmil	1000 kcmil	2 mas.	2,304	1,255	15/16	2-31/32	3-1/4	5/8

UL 486A

## Connecteurs à deux boulons, avec cale d'espacement

### Type 2BW — Connecteurs monopiece à deux boulons, avec cale d'espacement

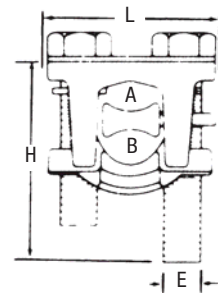
- Certifiés CSA, répertoriés UL.
- Servent exclusivement sur des conducteurs en cuivre.
- Pièces moulées et boulons fabriqués d'un alliage de cuivre à résistance élevée; cale d'espacement fabriquée d'un alliage de cuivre malléable à conductibilité élevée.
- Construction monopiece; la cale profilée à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



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. de conducteur (B)				Tête de boulon (po)	Dimensions (po)		
	Principal		Dérivation		A		B			L	H	E
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.				
<b>2B10W</b>	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
<b>2B20W</b>	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
<b>2B40W</b>	4/0 tor.	1/0 tor.	4/0 tor.	6 mas.	0,528	0,368	0,528	0,162	9/16	1-23/32	2-1/8	3/8
<b>2B350W</b>	350 kcmil	4/0 tor.	350 kcmil	4 mas.	0,681	0,522	0,681	0,204	3/4	2-1/8	2-1/2	1/2
<b>2B500W</b>	500 kcmil	350 kcmil	500 kcmil	4 mas.	0,813	0,679	0,813	0,204	3/4	2-1/4	2-3/4	1/2
<b>2B800W</b>	800 kcmil	600 kcmil	800 kcmil	2 mas.	1,031	0,891	1,031	0,258	3/4	2-1/2	3-1/4	1/2
<b>2B1000W</b>	1000 kcmil	750 kcmil	1000 kcmil	2 mas.	1,152	0,997	1,152	0,258	15/16	2-31/32	3-3/4	5/8

### Type 2BPW — Connecteurs monopiece à deux boulons, avec cale d'espacement

- Certifiés CSA, répertoriés UL
- Conviennent aux conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Diam. de conducteur				Tête de boulon (po)	Dimensions (po)		
	Principal		Dérivation		A		B			L	H	E
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.				
<b>2B10PW</b>	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
<b>2B20PW</b>	2/0-2	2/0-6	2/0 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
<b>2B40PW</b>	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	1-23/32	2-1/8	3/8
<b>2B350PW</b>	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
<b>2B500PW</b>	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
<b>2B800PW</b>	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
<b>2B1000PW</b>	900-666,6	900-2	1000-750	1000-2 mas.	1,162	0,997	1,162	0,258	15/16	2-31/32	3-3/4	5/8

## Connecteurs AMT

### Connecteurs multi-dérivation en aluminium

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. Ils sont d'installation facile et rapide, 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).



N° de cat.	Figure	Nbre de ports	Calibres de fils	Longueur (po)	Largeur (po)	Hauteur (po)	Gros. boulon hex.	Emb. std
<b>AMTSR10</b>	1	–	1/0–14 tor.	3,25	0,94	1,63	3/16	4
<b>AMTSR250</b>	1	–	250 kcmil–6 tor.	3,96	1,19	2,17	5/16	4
<b>AMTSR350</b>	1	–	350 kcmil–6 tor.	4,43	1,31	2,62	5/16	2
<b>AMTSR500</b>	1	–	500 kcmil–4 tor.	5,38	1,44	3,03	3/8	2
<b>AMTSR750</b>	1	–	750 kcmil–250 kcmil	7,25	1,75	3,16	1/2	2

#### Épissures décalées AMT

<b>AMTTC4</b>	3	2	4–14 tor.	1,24	1,25	1,42	1/8	12
<b>AMTT10</b>	3	2	1/0–14 tor.	1,63	1,63	1,63	3/16	6
<b>AMTT30</b>	3	2	3/0–6 tor.	1,89	1,68	1,86	3/16	6

#### Connecteurs multiport AMT (ports du même côté)

<b>AMTS4142</b>	2	2	4–14 tor.	1,24	1,22	1,42	1/8	12
<b>AMTS4143</b>	4	3	4–14 tor.	1,70	1,22	1,42	1/8	12
<b>AMTS4144</b>	4	4	4–14 tor.	2,16	1,22	1,42	1/8	6
<b>AMTS4145</b>	4	5	4–14 tor.	2,61	1,22	1,42	1/8	6
<b>AMTS4146</b>	4	6	4–14 tor.	3,07	1,22	1,42	1/8	6
<b>AMTS4147</b>	4	7	4–14 tor.	3,53	1,22	1,42	1/8	4
<b>AMTS4148</b>	4	8	4–14 tor.	3,99	1,22	1,42	1/8	4
<b>AMTS4149</b>	4	9	4–14 tor.	4,45	1,22	1,42	1/8	4
<b>AMTS41410</b>	4	10	4–14 tor.	4,90	1,22	1,42	1/8	4
<b>AMTS41411</b>	4	11	4–14 tor.	5,36	1,22	1,42	1/8	3
<b>AMTS41412</b>	4	12	4–14 tor.	5,82	1,22	1,42	1/8	3
<b>AMTS41413</b>	4	13	4–14 tor.	6,28	1,22	1,42	1/8	2
<b>AMTS41414</b>	4	14	4–14 tor.	6,74	1,22	1,42	1/8	2
<b>AMTS10142</b>	2	2	1/0–14 tor.	1,67	1,53	1,63	3/16	12
<b>AMTS10143</b>	4	3	1/0–14 tor.	2,29	1,53	1,63	3/16	12
<b>AMTS10144</b>	4	4	1/0–14 tor.	2,92	1,53	1,63	3/16	6
<b>AMTS10145</b>	4	5	1/0–14 tor.	3,54	1,53	1,63	3/16	6
<b>AMTS10146</b>	4	6	1/0–14 tor.	4,17	1,53	1,63	3/16	6
<b>AMTS10147</b>	4	7	1/0–14 tor.	4,79	1,53	1,63	3/16	4

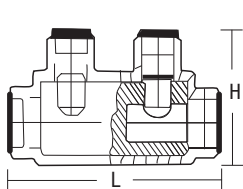


Fig. 1

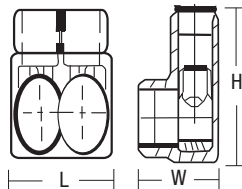


Fig. 2

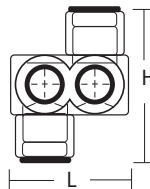


Fig. 3

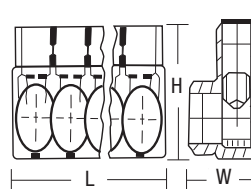


Fig. 4

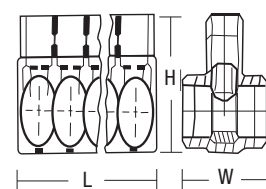


Fig. 5



N° de cat.	Figure	Nbre de ports	Calibres de fils	Longueur	Largeur	Hauteur	Gros. boulon hex.	Emb. std
<b>Connecteurs multiport AMT (ports du même côté - suite)</b>								
AMTS10148	4	8	1/0-14 tor.	5,42	1,53	1,63	3/16	4
AMTS10149	4	9	1/0-14 tor.	6,04	1,53	1,63	3/16	4
AMTS101410	4	10	1/0-14 tor.	6,67	1,53	1,63	3/16	4
AMTS101411	4	11	1/0-14 tor.	7,29	1,53	1,63	3/16	3
AMTS101412	4	12	1/0-14 tor.	7,92	1,53	1,63	3/16	3
AMTS101413	4	13	1/0-14 tor.	8,54	1,53	1,63	3/16	2
AMTS101414	4	14	1/0-14 tor.	9,17	1,53	1,63	3/16	2
AMTS3062	2	2	3/0-6 tor.	1,89	1,58	1,86	3/16	12
AMTS3063	4	3	3/0-6 tor.	2,65	1,58	1,86	3/16	6
AMTS3064	4	4	3/0-6 tor.	3,42	1,58	1,86	3/16	6
AMTS3065	4	5	3/0-6 tor.	4,18	1,58	1,86	3/16	4
AMTS3066	4	6	3/0-6 tor.	4,95	1,58	1,86	3/16	4
AMTS3067	4	7	3/0-6 tor.	5,71	1,58	1,86	3/16	3
AMTS3068	4	8	3/0-6 tor.	6,48	1,58	1,86	3/16	3
AMTS3069	4	9	3/0-6 tor.	7,24	1,58	1,86	3/16	3
AMTS30610	4	10	3/0-6 tor.	8,00	1,58	1,86	3/16	2
AMTS30611	4	11	3/0-6 tor.	8,77	1,58	1,86	3/16	2
AMTS30612	4	12	3/0-6 tor.	9,54	1,58	1,86	3/16	2
AMTS30613	4	13	3/0-6 tor.	10,30	1,58	1,86	3/16	2
AMTS30614	4	14	3/0-6 tor.	11,07	1,58	1,86	3/16	2
AMTS25062	4	2	250 kcmil-6 tor.	2,17	1,91	2,17	5/16	6
AMTS25063	4	3	250 kcmil-6 tor.	3,07	1,91	2,17	5/16	6
AMTS25064	4	4	250 kcmil-6 tor.	3,96	1,91	2,17	5/16	6
AMTS25065	4	5	250 kcmil-6 tor.	4,85	1,91	2,17	5/16	4
AMTS25066	4	6	250 kcmil-6 tor.	5,75	1,91	2,17	5/16	4
AMTS25067	4	7	250 kcmil-6 tor.	6,64	1,91	2,17	5/16	3
AMTS25068	4	8	250 kcmil-6 tor.	7,53	1,91	2,17	5/16	3
AMTS25069	4	9	250 kcmil-6 tor.	8,42	1,91	2,17	5/16	3
AMTS250610	4	10	250 kcmil-6 tor.	9,32	1,91	2,17	5/16	2
AMTS250611	4	11	250 kcmil-6 tor.	10,21	1,91	2,17	5/16	2
AMTS250612	4	12	250 kcmil-6 tor.	11,10	1,91	2,17	5/16	2
AMTS250613	4	13	250 kcmil-6 tor.	12,00	1,91	2,17	5/16	1
AMTS250614	4	14	250 kcmil-6 tor.	12,89	1,91	2,17	5/16	1
AMTS35062	2	2	350 kcmil-6 tor.	2,51	2,03	2,62	5/16	4
AMTS35063	4	3	350 kcmil-6 tor.	3,56	2,03	2,62	5/16	4
AMTS35064	4	4	350 kcmil-6 tor.	4,61	2,03	2,62	5/16	3
AMTS35065	4	5	350 kcmil-6 tor.	5,66	2,03	2,62	5/16	3
AMTS35066	4	6	350 kcmil-6 tor.	6,71	2,03	2,62	5/16	2
AMTS35067	4	7	350 kcmil-6 tor.	7,76	2,03	2,62	5/16	2
AMTS35068	4	8	350 kcmil-6 tor.	8,81	2,03	2,62	5/16	2
AMTS35069	4	9	350 kcmil-6 tor.	9,86	2,03	2,62	5/16	2
AMTS350610	4	10	350 kcmil-6 tor.	10,91	2,03	2,62	5/16	2
AMTS350611	4	11	350 kcmil-6 tor.	11,96	2,03	2,62	5/16	1
AMTS350612	4	12	350 kcmil-6 tor.	13,01	2,03	2,62	5/16	1
AMTS350613	4	13	350 kcmil-6 tor.	14,06	2,03	2,62	5/16	1
AMTS350614	4	14	350 kcmil-6 tor.	15,11	2,03	2,62	5/16	1
AMTS50042	2	2	500 kcmil-4 tor.	2,97	2,28	3,04	3/8	3
AMTS50043	4	3	500 kcmil-4 tor.	4,12	2,28	3,04	3/8	3
AMTS50044	4	4	500 kcmil-4 tor.	5,28	2,28	3,04	3/8	3
AMTS50045	4	5	500 kcmil-4 tor.	6,44	2,28	3,04	3/8	2
AMTS50046	4	6	500 kcmil-4 tor.	7,59	2,28	3,04	3/8	2
AMTS50047	4	7	500 kcmil-4 tor.	8,75	2,28	3,04	3/8	2
AMTS50048	4	8	500 kcmil-4 tor.	9,90	2,28	3,04	3/8	2
AMTS50049	4	9	500 kcmil-4 tor.	11,06	2,28	3,04	3/8	2
AMTS500410	4	10	500 kcmil-4 tor.	12,22	2,28	3,04	3/8	1
AMTS500411	4	11	500 kcmil-4 tor.	13,37	2,28	3,04	3/8	1

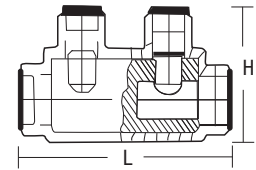


Fig. 1

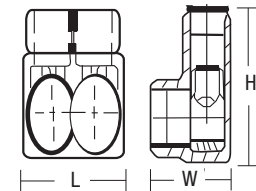


Fig. 2

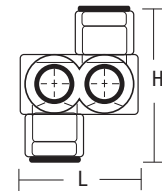


Fig. 3

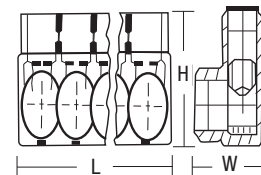


Fig. 4

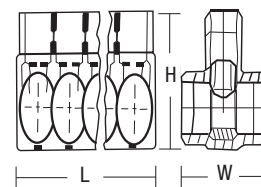


Fig. 5

## Connecteurs AMT



N° de cat.	Figure	Nbre de ports	Calibres de fils	Longueur	Largeur	Hauteur	Gros. boulon hex.	Emb. std
<b>Connecteurs multiport AMT (ports du même côté - suite)</b>								
AMTS500412	4	12	500 kcmil-4 tor.	14,53	2,28	3,04	3/8	1
AMTS500413	4	13	500 kcmil-4 tor.	15,68	2,28	3,04	3/8	1
AMTS500414	4	14	500 kcmil-4 tor.	16,84	2,28	3,04	3/8	1
AMTS7502502	4	2	750 kcmil-250 kcmil	3,47	2,75	3,31	1/2	3
AMTS7502503	4	3	750 kcmil-250 kcmil	4,89	2,75	3,31	1/2	3
AMTS7502504	4	4	750 kcmil-250 kcmil	6,32	2,75	3,31	1/2	2
AMTS7502505	4	5	750 kcmil-250 kcmil	7,74	2,75	3,31	1/2	1
AMTS7502506	4	6	750 kcmil-250 kcmil	9,16	2,75	3,31	1/2	1
AMTS7502507	4	7	750 kcmil-250 kcmil	10,58	2,75	3,31	1/2	1
AMTS7502508	4	8	750 kcmil-250 kcmil	12,00	2,75	3,31	1/2	1
AMTS7502509	4	9	750 kcmil-250 kcmil	13,43	2,75	3,31	1/2	1
AMTS75025010	4	10	750 kcmil-250 kcmil	14,85	2,75	3,31	1/2	1
AMTS75025011	4	11	750 kcmil-250 kcmil	16,27	2,75	3,31	1/2	1
AMTS75025012	4	12	750 kcmil-250 kcmil	17,69	2,75	3,31	1/2	1
AMTS75025013	4	13	750 kcmil-250 kcmil	19,11	2,75	3,31	1/2	1
AMTS75025014	4	14	750 kcmil-250 kcmil	20,54	2,75	3,31	1/2	1
<b>Connecteurs multiport AMT (ports doubles des deux côtés)</b>								
AMTD4142	5	2	4-14 tor.	1,24	1,25	1,42	1/8	12
AMTD4143	5	3	4-14 tor.	1,70	1,25	1,42	1/8	12
AMTD4144	5	4	4-14 tor.	2,16	1,25	1,42	1/8	6
AMTD4145	5	5	4-14 tor.	2,61	1,25	1,42	1/8	6
AMTD4146	5	6	4-14 tor.	3,07	1,25	1,42	1/8	6
AMTD4147	5	7	4-14 tor.	3,53	1,25	1,42	1/8	4
AMTD4148	5	8	4-14 tor.	3,99	1,25	1,42	1/8	4
AMTD4149	5	9	4-14 tor.	4,45	1,25	1,42	1/8	4
AMTD41410	5	10	4-14 tor.	4,90	1,25	1,42	1/8	4
AMTD41411	5	11	4-14 tor.	5,36	1,25	1,42	1/8	3
AMTD41412	5	12	4-14 tor.	5,82	1,25	1,42	1/8	3
AMTD41413	5	13	4-14 tor.	6,28	1,25	1,42	1/8	2
AMTD41414	5	14	4-14 tor.	6,74	1,25	1,42	1/8	2
AMTD10142	5	2	1/0-14 tor.	1,67	1,63	1,63	3/16	12
AMTD10143	5	3	1/0-14 tor.	2,29	1,63	1,63	3/16	12
AMTD10144	5	4	1/0-14 tor.	2,92	1,63	1,63	3/16	6
AMTD10145	5	5	1/0-14 tor.	3,54	1,63	1,63	3/16	6
AMTD10146	5	6	1/0-14 tor.	4,17	1,63	1,63	3/16	6
AMTD10147	5	7	1/0-14 tor.	4,79	1,63	1,63	3/16	4
AMTD10148	5	8	1/0-14 tor.	5,42	1,63	1,63	3/16	4
AMTD10149	5	9	1/0-14 tor.	6,04	1,63	1,63	3/16	4
AMTD101410	5	10	1/0-14 tor.	6,67	1,63	1,63	3/16	4
AMTD101411	5	11	1/0-14 tor.	7,29	1,63	1,63	3/16	3
AMTD101412	5	12	1/0-14 tor.	7,92	1,63	1,63	3/16	3
AMTD101413	5	13	1/0-14 tor.	8,54	1,63	1,63	3/16	2
AMTD101414	5	14	1/0-14 tor.	9,17	1,63	1,63	3/16	2
AMTD3062	5	2	3/0-6 tor.	1,89	1,68	1,86	3/16	6
AMTD3063	5	3	3/0-6 tor.	2,65	1,68	1,86	3/16	6
AMTD3064	5	4	3/0-6 tor.	3,42	1,68	1,86	3/16	6
AMTD3065	5	5	3/0-6 tor.	4,18	1,68	1,86	3/16	4
AMTD3066	5	6	3/0-6 tor.	4,95	1,68	1,86	3/16	4
AMTD3067	5	7	3/0-6 tor.	5,71	1,68	1,86	3/16	3
AMTD3068	5	8	3/0-6 tor.	6,48	1,68	1,86	3/16	3
AMTD3069	5	9	3/0-6 tor.	7,24	1,68	1,86	3/16	3
AMTD30610	5	10	3/0-6 tor.	8,01	1,68	1,86	3/16	2
AMTD30611	5	11	3/0-6 tor.	8,77	1,68	1,86	3/16	2
AMTD30612	5	12	3/0-6 tor.	9,54	1,68	1,86	3/16	2
AMTD30613	5	13	3/0-6 tor.	10,30	1,68	1,86	3/16	2
AMTD30614	5	14	3/0-6 tor.	11,07	1,68	1,86	3/16	2

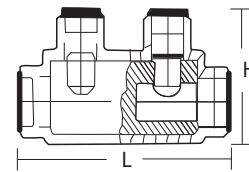


Fig. 1

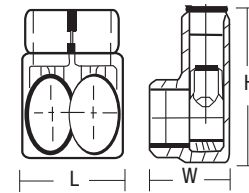


Fig. 2

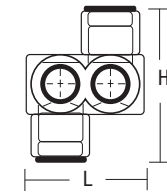


Fig. 3

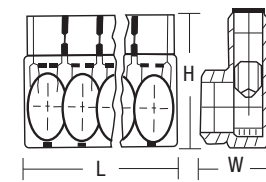


Fig. 4

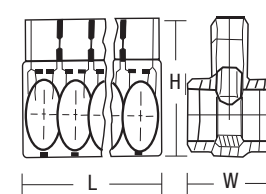


Fig. 5



N° de cat.	Figure	Nbre de ports	Calibres de fils	Longueur	Largeur	Hauteur	Gros. boulon hex.	Emb. std
<b>Connecteurs multiport AMT (ports doubles des deux côté - suite)</b>								
AMTD25062	5	2	250 kcmil-6 tor.	2,17	2,13	2,17	5/16	6
AMTD25063	5	3	250 kcmil-6 tor.	3,07	2,13	2,17	5/16	6
AMTD25064	5	4	250 kcmil-6 tor.	3,96	2,13	2,17	5/16	6
AMTD25065	5	5	250 kcmil-6 tor.	4,85	2,13	2,17	5/16	4
AMTD25066	5	6	250 kcmil-6 tor.	5,75	2,13	2,17	5/16	4
AMTD25067	5	7	250 kcmil-6 tor.	6,64	2,13	2,17	5/16	3
AMTD25068	5	8	250 kcmil-6 tor.	7,53	2,13	2,17	5/16	3
AMTD25069	5	9	250 kcmil-6 tor.	8,42	2,13	2,17	5/16	3
AMTD250610	5	10	250 kcmil-6 tor.	9,32	2,13	2,17	5/16	2
AMTD250611	5	11	250 kcmil-6 tor.	10,21	2,13	2,17	5/16	2
AMTD250612	5	12	250 kcmil-6 tor.	11,10	2,13	2,17	5/16	2
AMTD250613	5	13	250 kcmil-6 tor.	12,00	2,13	2,17	5/16	1
AMTD250614	5	14	250 kcmil-6 tor.	12,89	2,13	2,17	5/16	1
AMTD35062	5	2	350 kcmil-6 tor.	2,51	2,25	2,62	5/16	4
AMTD35063	5	3	350 kcmil-6 tor.	3,56	2,25	2,62	5/16	4
AMTD35064	5	4	350 kcmil-6 tor.	4,61	2,25	2,62	5/16	3
AMTD35065	5	5	350 kcmil-6 tor.	5,67	2,25	2,62	5/16	3
AMTD35066	5	6	350 kcmil-6 tor.	6,71	2,25	2,62	5/16	2
AMTD35067	5	7	350 kcmil-6 tor.	7,76	2,25	2,62	5/16	2
AMTD35068	5	8	350 kcmil-6 tor.	8,81	2,25	2,62	5/16	2
AMTD35069	5	9	350 kcmil-6 tor.	9,86	2,25	2,62	5/16	2
AMTD350610	5	10	350 kcmil-6 tor.	10,91	2,25	2,62	5/16	2
AMTD350611	5	11	350 kcmil-6 tor.	11,96	2,25	2,62	5/16	1
AMTD350612	5	12	350 kcmil-6 tor.	13,01	2,25	2,62	5/16	1
AMTD350613	5	13	350 kcmil-6 tor.	14,06	2,25	2,62	5/16	1
AMTD350614	5	14	350 kcmil-6 tor.	15,11	2,25	2,62	5/16	1
AMTD50042	5	2	500 kcmil-4 tor.	2,97	2,63	3,04	3/8	3
AMTD50043	5	3	500 kcmil-4 tor.	4,12	2,63	3,04	3/8	3
AMTD50044	5	4	500 kcmil-4 tor.	5,28	2,63	3,04	3/8	3
AMTD50045	5	5	500 kcmil-4 tor.	6,44	2,63	3,04	3/8	2
AMTD50046	5	6	500 kcmil-4 tor.	7,59	2,63	3,04	3/8	2
AMTD50047	5	7	500 kcmil-4 tor.	8,75	2,63	3,04	3/8	2
AMTD50048	5	8	500 kcmil-4 tor.	9,90	2,63	3,04	3/8	2
AMTD50049	5	9	500 kcmil-4 tor.	11,06	2,63	3,04	3/8	2
AMTD500410	5	10	500 kcmil-4 tor.	12,22	2,63	3,04	3/8	1
AMTD500411	5	11	500 kcmil-4 tor.	13,37	2,63	3,04	3/8	1
AMTD500412	4	12	500 kcmil-4 tor.	14,53	2,63	3,04	3/8	1
AMTD500413	4	13	500 kcmil-4 tor.	15,68	2,63	3,04	3/8	1
AMTD500414	4	14	500 kcmil-4 tor.	16,84	2,63	3,04	3/8	1
AMTD7502502	4	2	750 kcmil-250 kcmil	3,47	3,25	3,31	1/2	3
AMTD7502503	4	3	750 kcmil-250 kcmil	4,89	3,25	3,31	1/2	3
AMTD7502504	4	4	750 kcmil-250 kcmil	6,32	3,25	3,31	1/2	2
AMTD7502505	4	5	750 kcmil-250 kcmil	7,74	3,25	3,31	1/2	1
AMTD7502506	4	6	750 kcmil-250 kcmil	9,16	3,25	3,31	1/2	1
AMTD7502507	4	7	750 kcmil-250 kcmil	10,58	3,25	3,31	1/2	1
AMTD7502508	4	8	750 kcmil-250 kcmil	12,00	3,25	3,31	1/2	1
AMTD7502509	4	9	750 kcmil-250 kcmil	13,43	3,25	3,31	1/2	1
AMTD75025010	4	10	750 kcmil-250 kcmil	14,85	3,25	3,31	1/2	1
AMTD75025011	4	11	750 kcmil-250 kcmil	16,27	3,25	3,31	1/2	1
AMTD75025012	4	12	750 kcmil-250 kcmil	17,69	3,25	3,31	1/2	1
AMTD75025013	4	13	750 kcmil-250 kcmil	19,11	3,25	3,31	1/2	1
AMTD75025014	4	14	750 kcmil-250 kcmil	20,54	3,25	3,31	1/2	1

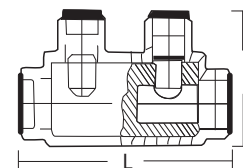


Fig. 1

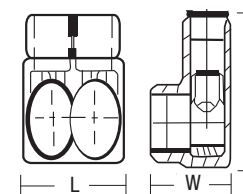


Fig. 2

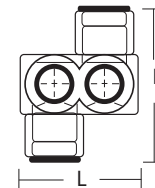


Fig. 3

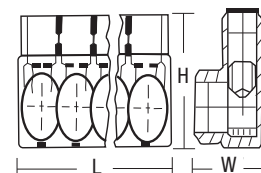


Fig. 4

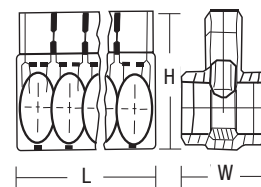


Fig. 5

## Connecteurs AMT



N° de cat.	Figure	Nbre de ports	Calibres de fils	Longueur	Largeur	Hauteur	Gros. boulon hex.	Emb. std
<b>Connecteurs multiport AMT (ports doubles des deux côté – suite)</b>								
AMTDM3062	5	2	3/0-6 tor.	3,42	1,68	1,86	3/16	6
AMTDM3063	5	3	3/0-6 tor.	4,18	1,68	1,86	3/16	4
AMTDM3064	5	4	3/0-6 tor.	4,95	1,68	1,86	3/16	4
AMTDM3065	5	5	3/0-6 tor.	5,71	1,68	1,86	3/16	3
AMTDM3066	5	6	3/0-6 tor.	6,48	1,68	1,86	3/16	3
AMTDM3067	5	7	3/0-6 tor.	7,24	1,68	1,86	3/16	3
AMTDM3068	5	8	3/0-6 tor.	8,01	1,68	1,86	3/16	2
AMTDM3069	5	9	3/0-6 tor.	8,77	1,68	1,86	3/16	2
AMTDM30610	5	10	3/0-6 tor.	9,54	1,68	1,86	3/16	2
AMTDM30611	5	11	3/0-6 tor.	10,30	1,68	1,86	3/16	22644
AMTDM30612	5	12	3/0-6 tor.	11,07	1,68	1,86	3/16	3
AMTDM25062	5	2	250 kcmil-6 tor.	3,96	2,13	2,17	5/16	332
AMTDM25063	5	3	250 kcmil-6 tor.	4,85	2,13	2,17	5/16	2
AMTDM25064	5	4	250 kcmil-6 tor.	5,73	2,13	2,17	5/16	2
AMTDM25065	5	5	250 kcmil-6 tor.	6,64	2,13	2,17	5/16	1
AMTDM25066	5	6	250 kcmil-6 tor.	7,53	2,13	2,17	5/16	1
AMTDM25067	5	7	250 kcmil-6 tor.	8,42	2,13	2,17	5/16	3
AMTDM25068	5	8	250 kcmil-6 tor.	9,32	2,13	2,17	5/16	3
AMTDM25069	5	9	250 kcmil-6 tor.	10,21	2,13	2,17	5/16	3
AMTDM250610	5	10	250 kcmil-6 tor.	11,10	2,13	2,17	5/16	2
AMTDM250611	5	11	250 kcmil-6 tor.	12,00	2,13	2,17	5/16	2
AMTDM250612	5	12	250 kcmil-6 tor.	12,89	2,13	2,17	5/16	2
AMTDM35062	5	2	350 kcmil-6 tor.	4,61	2,25	2,62	5/16	2
AMTDM35063	5	3	350 kcmil-6 tor.	5,67	2,25	2,62	5/16	1
AMTDM35064	5	4	350 kcmil-6 tor.	6,71	2,25	2,62	5/16	1
AMTDM35065	5	5	350 kcmil-6 tor.	7,76	2,25	2,62	5/16	1
AMTDM35066	5	6	350 kcmil-6 tor.	8,81	2,25	2,62	5/16	1
AMTDM35067	5	7	350 kcmil-6 tor.	9,86	2,25	2,62	5/16	3
AMTDM35068	5	8	350 kcmil-6 tor.	10,91	2,25	2,62	5/16	2
AMTDM35069	5	9	350 kcmil-6 tor.	11,96	2,25	2,62	5/16	2
AMTDM350610	5	10	350 kcmil-6 tor.	13,01	2,25	2,62	5/16	2
AMTDM350611	5	11	350 kcmil-6 tor.	14,06	2,25	2,62	5/16	2
AMTDM350612	5	12	350 kcmil-6 tor.	15,11	2,25	2,62	5/16	2
AMTDM50042	5	2	500 kcmil-4 tor.	5,25	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM50043	5	3	500 kcmil-4 tor.	6,44	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM50044	5	4	500 kcmil-4 tor.	7,59	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM50045	5	5	500 kcmil-4 tor.	8,75	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM50046	5	6	500 kcmil-4 tor.	9,90	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM50047	5	7	500 kcmil-4 tor.	11,06	2,63	3,04	3/8	2
AMTDM50048	5	8	500 kcmil-4 tor.	12,22	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM50049	5	9	500 kcmil-4 tor.	13,37	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM500410	5	10	500 kcmil-4 tor.	14,53	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM500411	5	11	500 kcmil-4 tor.	15,68	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM500412	5	12	500 kcmil-4 tor.	16,84	2,63	3,04	3/8	1
AMTDM7502502	5	2	750 kcmil-250 kcmil	6,32	3,25	3,31	1/2	2
AMTDM7502503	5	3	750 kcmil-250 kcmil	7,74	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM7502504	5	4	750 kcmil-250 kcmil	9,16	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM7502505	5	5	750 kcmil-250 kcmil	10,58	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM7502506	5	6	750 kcmil-250 kcmil	12,00	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM7502507	5	7	750 kcmil-250 kcmil	13,43	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM7502508	5	8	750 kcmil-250 kcmil	14,85	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM7502509	5	9	750 kcmil-250 kcmil	16,27	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM75025010	5	10	750 kcmil-250 kcmil	17,69	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM75025011	5	11	750 kcmil-250 kcmil	19,11	3,25	3,31	1/2	1
AMTDM75025012	5	12	750 kcmil-250 kcmil	20,54	3,25	3,31	1/2	1

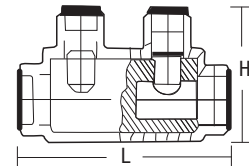


Fig. 1

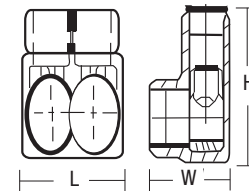


Fig. 2

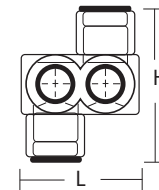


Fig. 3

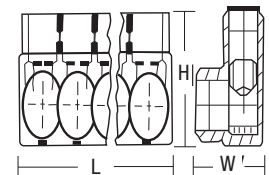


Fig. 4

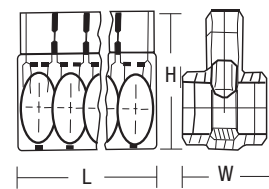
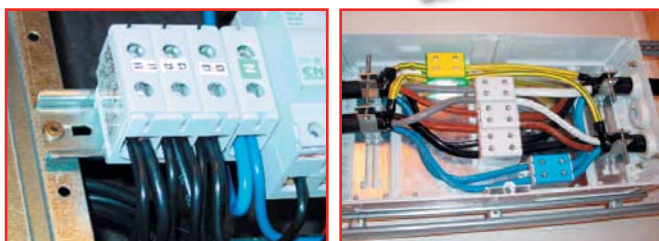


Fig. 5

## Blocs de distribution d'alimentation

### Caractéristiques

- Boîtiers isolés pour fournir une installation propre, rapide et sécuritaire, ainsi qu'une rigidité diélectrique contrôlée.
- Surfaces de contact rainurées pour pénétrer les oxydes des conducteurs et assurer le meilleur contact possible.
- Faciles à installer et à bloquer en position à l'aide de rails DIN ou de vis de montage.



Les blocs de distribution d'alimentation Blackburn conviennent à toutes les applications de construction de panneaux et servent de solution à des problèmes variés d'enceintes. Servent à allonger ou à dériver des câbles ou à changer de type de conducteur.

### Fiche technique

- Tension maximale : 600 V
- Température maximale : 80 °C
- Cote d'inflammabilité : V-2 (UL 94)
- Normes et essais : UL 1059, catégorie XCFR2, dossiers n° E66436; SFS 2663; VDE 0220, Teil 1/11.71, Teil 2/11.71, SEN 241510, SEN 245012; IEC 61238, classe B

### Applications types

- Idéals pour les applications OEM en électricité et électronique, construction de panneaux, de standards téléphoniques et d'appareillage de commutation, en applications d'automatisation ainsi qu'en fabrication de panneaux de contrôle pour machinerie.
- Conviennent également aux entrepreneurs spécialisés en postcâblage commercial ou industriel, aux techniciens en installation et aux fournisseurs de services et maintenance.
- Servent dans les panneaux de répartition, boîtes de contrôle, produits d'automatisation, systèmes de commutation électronique et autres.

### Blocs de mise en borne

- Traversées de mise en borne un pôle.
- Le modèle trois pôles (n° de cat. PDS3610) supporte les systèmes triphasés.
- Conçus pour raccorder ou allonger les conducteurs en aluminium et en cuivre.

### Blocs de dérivation

- Un pôle, quatre bornes identiques.
- Conviennent à allonger ou à dériver les conducteurs en aluminium et en cuivre.



### Tableau des conducteurs

Liste des conducteurs qui peuvent être utilisés avec les blocs de distribution d'alimentation — nombre, coupe et type.

- Un appareil particulier peut exiger un nombre différent de conducteurs.
- D'habitude, un maximum de trois combinaisons standard adjacentes peuvent occuper un espace.
- En général, les conducteurs raccordés à un espace pour conducteur dans un connecteur doivent être du même type.
- Les combinaisons de conducteurs dont les valeurs sont citées au tableau doivent être installées avec soin.
- Il est recommandé d'utiliser des ferrules sur les conducteurs à brins fins.
- Après l'installation, vérifiez que tous les conducteurs soient bien comprimés dans chaque connexion.
- Il est important que la valeur de courant nominal établie pour les blocs de distribution d'alimentation ne soit pas dépassée.
- Selon certaines normes d'installation, chaque protection d'entrée et de sortie, ainsi que chaque conducteur neutre dans un panneau doit avoir son propre bloc de distribution d'alimentation séparé.
- Le nombre de conducteurs indiqués au tableau qui suit sont une référence exclusive aux blocs de distribution d'alimentation installés industriellement (connexions internes dans un panneau).

Coupe des conducteurs (AWG ou kcmil) et nombre de conducteurs par espace.

N° de cat.	AWG/ kcmil	8	6	4	3	2	1	1/0	2/0	3/0	4/0	250	300	350	400	500
PDS610	Al	1	1	1	1	1	1									
	Cu	1	1	1	1	1	1									
	Cu	2														
PDS3610	Al	1	1	1	1	1	1									
	Cu	1	1	1	1	1	1									
	Cu	2														
PDS440	Al		1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Cu		1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Cu		2	2	2	2										
PDS2300	Al				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cu				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cu				2	2	2									
PDS30500	Al									1	1	1	1	1	1	1
	Cu									1	1	1	1	1	1	1
	Cu									2	2	2	2			
PDS2610	Al		1	1	1	1	1	1								
	Cu		1	1	1	1	1	1								
	Cu		2													
PDS2440	Al			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	Cu			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	Cu			2	2	2										
PDS22300	Al					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cu					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cu					2	2	2								
PDS230500	Al									1	1	1	1	1	1	1
	Cu									1	1	1	1	1	1	1
	Cu									2	2	2	2			

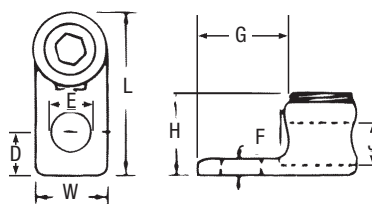
## Blocs de distribution d'alimentation

N° de cat.	Calibres de fils	Courant maximal	Couple de serrage	Vis de borne à tête creuse hex. Allen	Type de montage	Dimensions larg. x haut. x prof. (po)	Couleur	Qté par emballage
<b>Blocs borniers</b>								
<b>PDS610</b>	1/0-6 AWG Cu ou Al	150A Cu/ 120A Al	90 lb/po	5 mm	Rail oméga	0,7 x 1,9 x 1,7	Gris	30
<b>PDS610B</b>	1/0-6 AWG Cu ou Al	150A Cu/ 120A Al	90 lb/po	5 mm	Rail oméga	0,7 x 1,9 x 1,7	Bleu	30
<b>PDS610G</b>	1/0-6 AWG Cu ou Al	150A Cu/ 120A Al	90 lb/po	5 mm	Rail oméga	0,7 x 1,9 x 1,7	Jaune - Vert	30
<b>PDS3610</b>	1/0-6 AWG Cu ou Al	150A Cu/ 120A Al	90 lb/po	5 mm	Rail oméga	1,9 x 1,9 x 1,7	Gris	30
<b>PDS440</b>	4/0-4 AWG Cu ou Al	230A Cu/ 180A Al	126 lb/po	5 mm	Rail oméga ou vis	0,9 x 3,4 x 1,7	Gris	30
<b>PDS440B</b>	4/0-4 AWG Cu ou Al	230A Cu/ 180A Al	126 lb/po	5 mm	Rail oméga ou vis	0,9 x 3,4 x 1,7	Bleu	30
<b>PDS440G</b>	4/0-4 AWG Cu ou Al	230A Cu/ 180A Al	126 lb/po	5 mm	Rail oméga ou vis	0,9 x 3,4 x 1,7	Jaune - Vert	30
<b>PDS2300</b>	300-2 AWG Cu ou Al	285A Cu/ 230A Al	216 lb/po	8 mm	Rail oméga ou vis	1,2 x 3,7 x 2,3	Gris	30
<b>PDS2300B</b>	300-2 AWG Cu ou Al	285A Cu/ 230A Al	216 lb/po	8 mm	Rail oméga ou vis	1,2 x 3,7 x 2,3	Bleu	30
<b>PDS2300G</b>	300-2 AWG Cu ou Al	285A Cu/ 230A Al	216 lb/po	8 mm	Rail oméga ou vis	1,2 x 3,7 x 2,3	Jaune - Vert	30
<b>PDS30500</b>	500-3/0 Cu ou Al	380A Cu/ 310A Al	360 lb/po	8 mm	Vis	1,5 x 5,1 x 2,6	Gris	30
<b>PDS30500B</b>	500-3/0 Cu ou Al	380A Cu/ 310A Al	360 lb/po	8 mm	Vis	1,5 x 5,1 x 2,6	Bleu	30
<b>PDS30500G</b>	500-3/0 Cu ou Al	380A Cu/ 310A Al	360 lb/po	8 mm	Vis	1,5 x 5,1 x 2,6	Jaune - Vert	30
<b>Blocs de dérivation</b>								
<b>PDS2610</b>	1/0-6 AWG Cu ou Al	150A Cu/ 120A Al	90 lb/po	5 mm	Rail oméga	1,2 x 1,9 x 1,7	Gris	30
<b>PDS2610B</b>	1/0-6 AWG Cu ou Al	150A Cu/ 120A Al	90 lb/po	5 mm	Rail oméga	1,2 x 1,9 x 1,7	Bleu	30
<b>PDS2610G</b>	1/0-6 AWG Cu ou Al	150A Cu/ 120A Al	90 lb/po	5 mm	Rail oméga	1,2 x 1,9 x 1,7	Jaune - Vert	30
<b>PDS2440</b>	1/0-6 AWG Cu ou Al	150A Cu/ 120A Al	90 lb/po	5 mm	Rail oméga	1,7 x 3,4 x 1,9	Gris	30
<b>PDS2440B</b>	4/0-4 AWG Cu ou Al	230A Cu/ 180A Al	126 lb/po	5 mm	Rail oméga ou vis	1,7 x 3,4 x 1,9	Bleu	30
<b>PDS2440G</b>	4/0-4 AWG Cu ou Al	230A Cu/ 180A Al	126 lb/po	5 mm	Rail oméga ou vis	1,7 x 3,4 x 1,9	Jaune - Vert	30
<b>PDS22300</b>	4/0-4 AWG Cu ou Al	230A Cu/ 180A Al	126 lb/po	5 mm	Rail oméga ou vis	2 x 3,7 x 2,3	Gris	30
<b>PDS22300B</b>	300-2 AWG Cu ou Al	285A Cu/ 230A Al	216 lb/po	8 mm	Rail oméga ou vis	2 x 3,7 x 2,3	Bleu	30
<b>PDS22300G</b>	300-2 AWG Cu ou Al	285A Cu/ 230A Al	216 lb/po	8 mm	Rail oméga ou vis	2 x 3,7 x 2,3	Jaune - Vert	30
<b>PDS230500</b>	300-2 AWG Cu ou Al	285A Cu/ 230A Al	216 lb/po	8 mm	Rail oméga ou vis	2,5 x 5,1 x 2,6	Gris	30
<b>PDS230500B</b>	500-3/0 Cu ou Al	380A Cu/ 310A Al	360 lb/po	8 mm	Vis	2,5 x 5,1 x 2,6	Bleu	30
<b>PDS230500G</b>	500-3/0 Cu ou Al	380A Cu/ 310A Al	360 lb/po	8 mm	Vis	2,5 x 5,1 x 2,6	Jaune - Vert	30

## 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 monopièce pour la résistance et la durabilité.
- Idéales pour usage en espace restreint.
- Les cosses n<sup>os</sup> L400 et L650 sont moulées d'un alliage de bronze à résistance élevée.
- Les cosses n<sup>os</sup> 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.



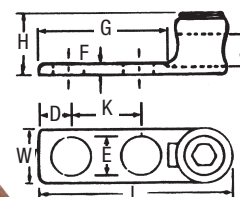
N° de cat.		Calibres de conducteurs		Dimensions (po)							
Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	max.	min.	L	W	H	F	D	J	E	G
L35*	-	8 tor.	14 mas.	13/16	3/8	3/8	3/32	13/64	11/64	13/64	1/2
L70*	-	4 tor.	14 mas.	1-1/8	17/32	35/64	3/32	9/32	9/32	9/32	21/32
L125**	L125H	1/0 tor.	8 mas.	1-1/2	47/64	3/4	3/32	3/8	27/64	21/64	27/32
L250**	L250H	250 kcmil	6 tor.	1-61/64	15/16	1-1/16	1/8	29/64	5/8	13/32	1-3/32
L400B**	L400H	500 kcmil	4/0 tor.	3	1-13/32	1-15/32	9/32	5/8	7/8	9/16	1-5/8
L650**	L650H	1000 kcmil	500 kcmil	4	2	2-3/16	17/32	3/4	1-1/4	9/16	2

\* 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.

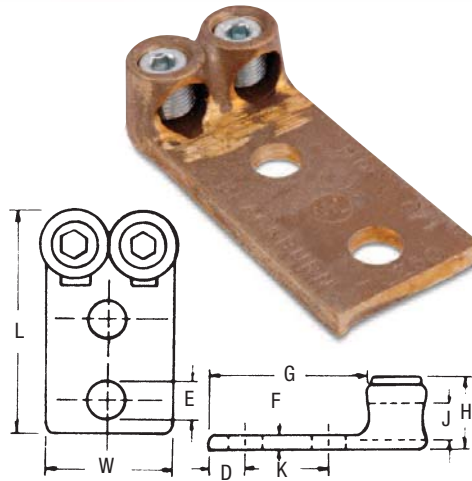


N° de cat.		Calibres de conducteurs		Dimensions (po)								
Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	max.	min.	L	W	H	F	D	K	E	G	J
L1252	L1252H	1/0 tor.	4 tor.	2-13/16	25/32	13/16	3/16	7/16	1	11/32	2	27/64
L2502	L2502H	250 kcmil	1/0 tor.	3	3	1-1/32	15/64	7/16	1	13/32	1-7/8	5/8
L4002	L4002H	500 kcmil	4/0 tor.	3-3/8	3-3/8	1-15/32	5/16	7/16	1	13/32	1-15/16	57/64
L6502	L6502H	1000 kcmil	500 kcmil	4-15/16	4-15/16	2	3/8	9/16	1-1/2	9/16	2-3/4	1-1/4

## 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 monopiece 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.

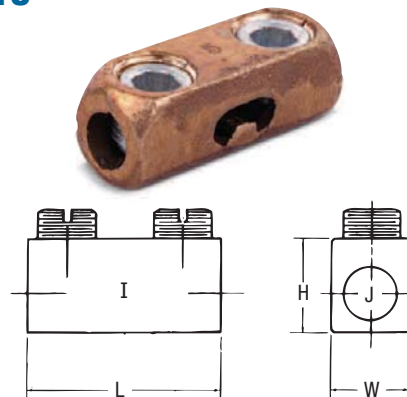


N° de cat.		Calibres de conducteurs		Dimensions (po)								
Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	max.	min.	L	W	H	F	K	E	D	G	J
<b>TL250</b>	<b>TL250H</b>	250 kcmil	1/0 tor.	4-5/16	1-7/8	9/32	5/8	1-3/4	9/16	1-1/16	3-3/16	5/8
<b>TL400</b>	<b>TL400H</b>	500 kcmil	4/0 tor.	4-3/4	2-9/16	13/32	11/16	1-3/4	9/16	1-9/16	3	7/8
<b>TL650</b>	<b>TL650H</b>	1000 kcmil	500 kcmil	5-9/16	3-1/4	9/16	5/8	1-3/4	9/16	2-3/16	3-3/8	1-1/4

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



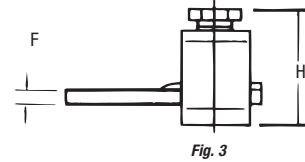
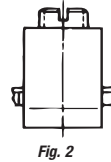
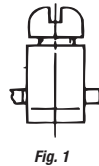
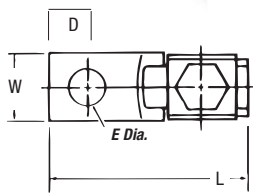
N° de cat.	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)				
	max.	min.	L	W	H	J	I
<b>S100BB</b>	1 tor.	4 tor.	1-11/16	5/8	11/16	3/8	15/16
<b>S225BB*</b>	4 tor.	1 tor.	2-3/16	27/32	31/32	9/16	1-3/16
<b>S400BB</b>	500 kcmil	4/0 tor.	2-7/8	1-3/16	1-5/16	7/8	1-5/8

\* Non répertoriée UL.

## Connecteurs mécaniques en cuivre

### Type STC — Cosses 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.	Figure n°	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)					
		max.	min.	L	W	H	F	E	D
<b>STC1014*</b>	1	10 AWG	14 AWG	1	5/16	1/2	5/64	5/32	3/16
<b>STC0614</b>	2	6 tor.	14 AWG	1-9/64	3/8	11/16	5/64	13/64	7/32
<b>STC0414</b>	2	4 tor.	14 AWG	1-1/4	1/2	37/32	3/32	17/64	1/4
<b>STC0208</b>	3	2 tor.	8 tor.	1-15/32	1/2	31/32	3/32	17/64	1/7
<b>STC1102</b>	3	1/0 tor.	2 tor.	1-15/16	5/8	1-1/4	1/8	17/64	7/16
<b>STC3104</b>	3	3/0 tor.	4 tor.	2-1/4	3/4	1-9/16	1/8	13/32	7/16
<b>STC4102</b>	3	4/0 tor.	2 tor.	2-3/8	1	1-21/32	1/8	11/32	1/2
<b>STC3511</b>	3	350 kcmil	1/0 tor.	3-1/4	1	1-5/8	3/16	13/32	5/8
<b>STC5011</b>	3	500 kcmil	1/0 tor.	3-7/8	1-1/2	1-13/16	3/16	13/32	15/16
<b>STC9960</b>	3	1000 kcmil	600 kcmil	5	2	2-5/8	1/4	17/32	1-1/8

\* 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.

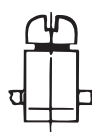
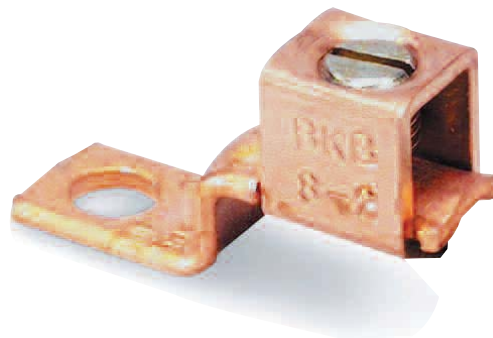


Fig. 1

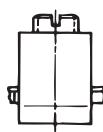


Fig. 2

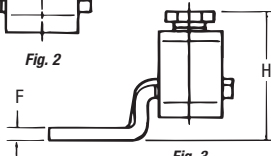
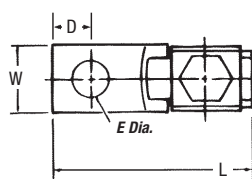


Fig. 3



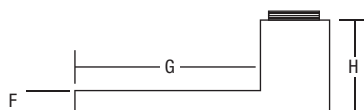
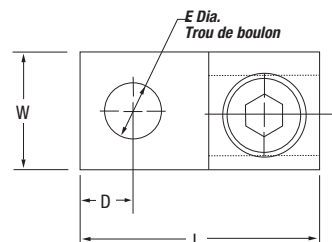
N° de cat.	Figure n°	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)					
		max.	min.	L	W	H	F	E	D
<b>BTC1014*</b>	1	10 AWG	14 AWG	1	5/16	43/64	5/64	5/32	3/16
<b>BTC0614</b>	2	6 tor.	14 AWG	1-3/32	3/8	25/32	5/64	13/64	7/32
<b>BTC0208</b>	2	2 tor.	8 tor.	1-15/32	1/2	27/32	3/32	17/64	1/4
<b>BTC1102</b>	3	1/0 tor.	2 tor.	1-25/32	5/8	1-13/32	1/8	17/64	7/16
<b>BTC3104</b>	3	3/0 tor.	4 tor.	2-3/64	3/4	1-9/16	1/8	13/32	7/16
<b>BTC4102</b>	3	4/0 tor.	2 tor.	2-9/16	1	1-61/64	1/8	11/32	1/2
<b>BTC3511</b>	3	350 kcmil	1/0 tor.	3-1/4	1	2-1/2	3/16	13/32	5/8
<b>BTC5011</b>	3	500 kcmil	1/0 tor.	4-1/4	1-1/2	2-21/32	3/16	13/32	15/16
<b>BTC9960</b>	3	1000 kcmil	600 kcmil	4-3/4	2	3-9/16	1/4	17/32	1-1/8

\* CSA non applicable.

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

\* CSA et UL non applicable.

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

### Type ADR-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à deux trous, un conducteur\*

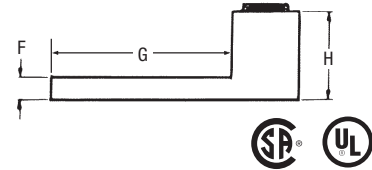
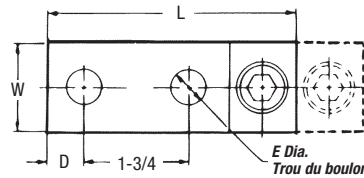
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



Fig. 1



Fig. 2

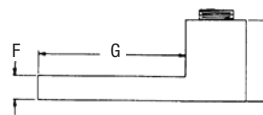
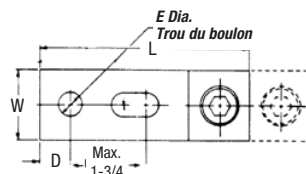
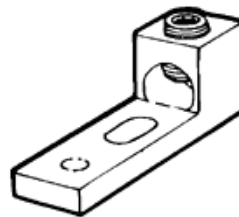


N° de cat.	Figure	Calibres de conducteurs (Al ou Cu)		Dimensions (po)							
		max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	
<b>ADR35-12D</b>	1	350 kcmil	6 tor.	4-1/4	1-1/4	1-3/8	5/8	1/2	5/16	3	
<b>ADR60-12D</b>	2	600 kcmil	2 tor.	5-5/16	1-1/2	1-1/2	5/8	1/2	3/8	3-1/16	
<b>ADR80-12D</b>	2	800 kcmil	300 kcmil	6-3/16	1-3/4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

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

### Type ADR-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à un conducteur, montage sur appareillage de commande\*

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



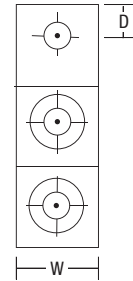
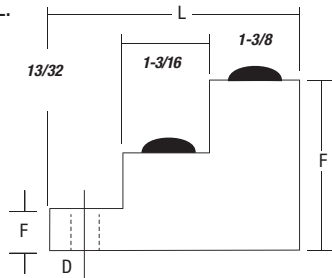
N° de cat.	Calibres de conducteurs (Al ou Cu)		Dimensions (po)							
	max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	
<b>ADR25-12S</b>	250 kcmil	3/0 tor.	3	1	13-16	1/2	3/8	1/4	2	
<b>ADR35-12S</b>	350 kcmil	4 tor.	4-11/16	1-1/4	1-9/16	23/32	1/2	7/16	3-5/16	
<b>ADR50-12S</b>	500 kcmil	400 kcmil	4-11/16	1-1/4	1-9/16	23/32	1/2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

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

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

### Type ASL-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à un trou, deux conducteurs

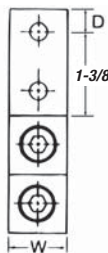
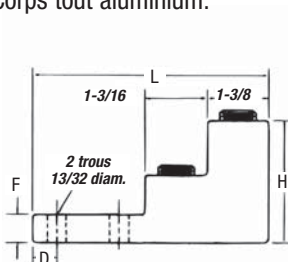
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



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

### Type ASL-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à deux trous, deux conducteurs

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

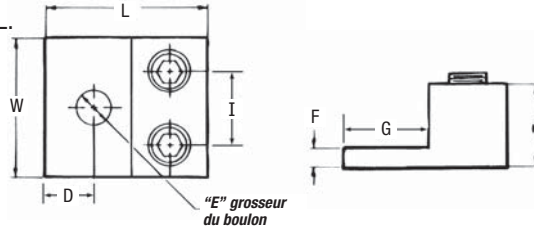


N° de cat.	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)				
	max.	min.	L	W	H	D	F
<b>ASL60-22</b>	600 kcmil	2 tor.	4-29/32	1-1/2	3	3/4	3/8
<b>ASL75-22</b>	750 kcmil	3/0 tor.	4-49/32	1-1/2	3	3/4	3/8

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

### Type ADR-ALCÛL<sup>mc</sup> — Cosses à un trou, deux conducteurs

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



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

\* CSA non applicable.

### Type ADR-ALCÛL<sup>mc</sup> — Cosses à deux trous, deux conducteurs

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

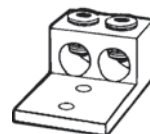
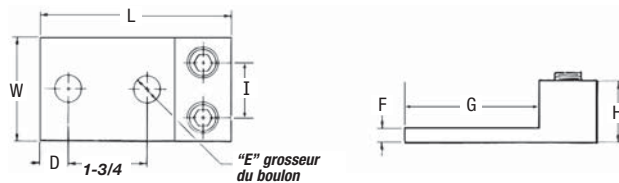


Fig. 1

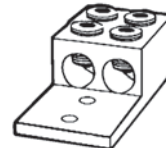


Fig. 2



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

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

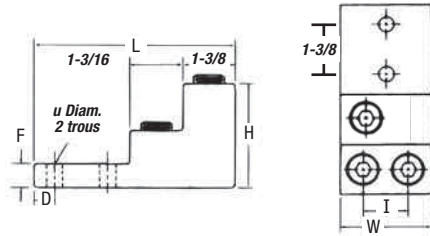
\*\* Non certifiée CSA.

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

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

### Type ASL-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à deux trous, trois conducteurs

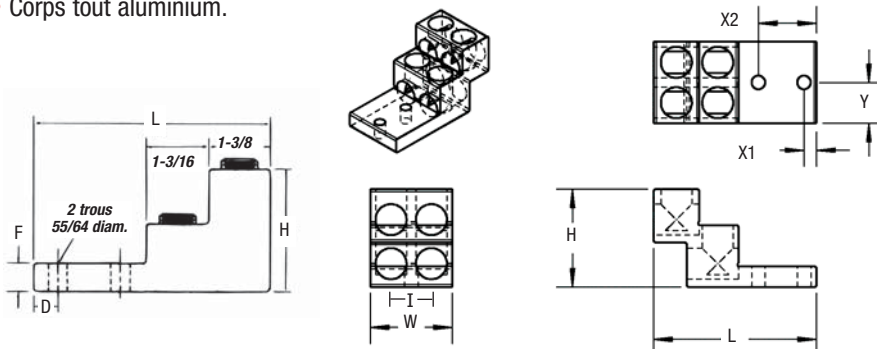
- Servent aux conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Installation facile, aucun outil spécial requis.
- Étamées pour une faible résistance de contact.
- Certifiées CSA et répertoriées UL.
- Corps tout aluminium.



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

### Type ASL-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à deux trous, quatre conducteurs

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



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

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

### Type ADR-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à deux trous, trois conducteurs\*\*

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

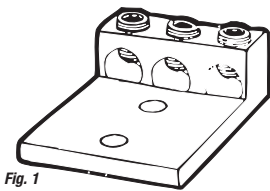


Fig. 1

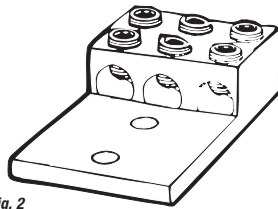
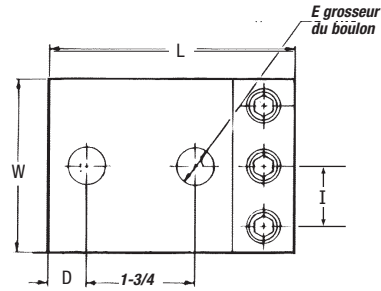
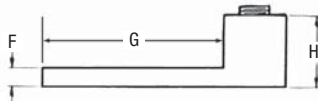


Fig. 2



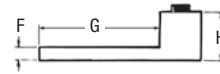
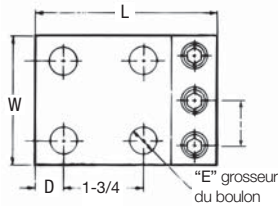
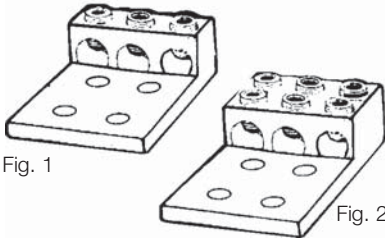
N° de cat.	Figure n°	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)							
		max.	min.	L	W	H	D	E	F	G	I
<b>ADR02-32</b>	1	2 tor.	14 AWG	2-3/16	1-5/8	5/8	11/32	5/16	3/16	1-11/16	9/16
<b>ADR11-32</b>	1	1/0 tor.	14 AWG	2-29/32	2	7/8	11/32	3/8	1/4	2-5/32	45/64
<b>ADR31-32</b>	1	3/0 tor.	6 tor.	4	2-13/16	1-3/16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

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

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

### Type ADR-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à quatre trous, trois conducteurs\*\*

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



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

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

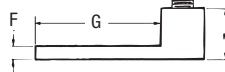
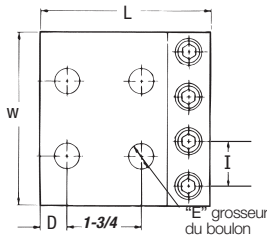
### Type ADR-ALCÜL<sup>mc</sup> — Cosses à quatre trous, quatre conducteurs\*

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



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

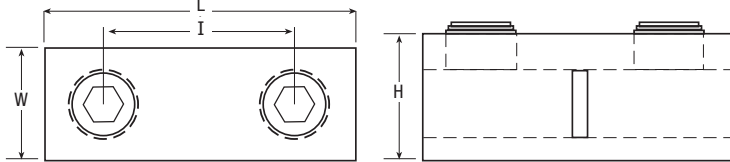
\* Espacement NEMA : entraxes de 1-3/4. Les cosses pour les conducteurs de 600 kcmil et plus ont une double rangée de vis de blocage (suffixe D).



## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

### Type ASR-ALCÜL<sup>mc</sup> — Épaisseurs réductrices avec butoir massif pour conducteurs

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



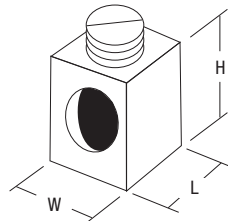
N° de cat.	Calibres de conducteurs (Al ou Cu)		Dimensions (po)			
	max.	min.	L	W	H	I
<b>ASR0214*</b>	2 tor.	14 AWG	1-1/4	33/64	39/64	21/32
<b>ASR1114*</b>	1/0 tor.	14 AWG	1-1/2	39/64	23/32	51/64
<b>ASR2506</b>	250 kcmil	6 tor.	2-1/8	55/64	31/32	1-7/64
<b>ASR3506</b>	350 kcmil	6 tor.	2-3/8	1-1/32	1-1/8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

\* Vis à tête fendue.

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

### Type BX-ALCÜL<sup>mc</sup> — Connecteurs rectangulaires

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



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

## Connecteurs mécaniques pour conducteurs Al-Cu

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

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

## Quincaillerie pour connecteurs mécaniques

### Type BB — Boulons à tête hexagonale en bronze siliceux

- Pour commander de la quincaillerie en bronze siliceux étamé, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue.
- Les boulons de 2 po ou moins sont à filets pleine longueur tandis que les boulons plus longs ont 2 po de filets sauf pour les boulons ¼ po – 20 qui ont un minimum de ¼ de po de filets.



N° de cat. Diamètre et filets au pouce				Longueur (po)
1/4 po-20	5/16 po-18	3/8 po-16	1/2 po-13	
25100BB-C	31100BB-C	37100BB-C	50100BB-C	1
-	31125BB-C	37125BB-C	50125BB-C	1-1/4
-	31150BB-C	37150BB-C	50150BB-C	1-1/2
-	31175BB-C	37175BB-C	50175BB-C	1-3/4
-	31200BB-C	37200BB-C	50200BB-C	2
25225BB-C	31225BB-C	37225BB-C	50225BB-C	2-1/4
-	31250BB-C	37250BB-C	50250BB-C	2-1/2
-	31275BB-C	37275BB-C	50275BB-C	2-3/4
-	31300BB-C	37300BB-C	50300BB-C	3
-	-	37325BB-C	50325BB-C	3-1/4
-	-	37350BB-C	50350BB-C	3-1/2

### Type HN — Écrous hexagonaux en bronze



N° de cat.	Diamètre et filets au pouce
14010HN-C	1/4-20
31010HN-C	5/16-18
37010HN-C	3/8-16
50010HN-C	1/2-13

### Type SW — Rondelles de blocage fendues en bronze



N° de cat.	Gros. de boulon (po)
14030SW-C	1/4
31030SW-C	5/16
37030SW-C	3/8
50030SW-C	1/2

**Quincaillerie pour connecteurs mécaniques**

M é c a n i q u e s e t  
a c c e s s o i r e s

**Type FW — Rondelles plates en bronze**



N° de cat.	Gros. de boulon (po)	D.E. (po)	D.I. (po)	Épaisseur (po)
<b>14040FW-C</b>	1/4	11/16	0,260	0,040
<b>31040FW-C</b>	5/16	7/8	0,336	0,064
<b>37040FW-C</b>	3/8	1	0,395	0,064
<b>50040FW-C</b>	1/2	1-1/4	0,562	0,091

**Type BW — Rondelles à compression Belleville en acier inoxydable 301**



N° de cat.	Gros. de boulon (po)	D.E. (po)	D.I. (po)	Épaisseur (po)	Hauteur (po)
<b>50050BW-C</b>	1/2	1-1/8	17/32	0,062	1/8

**Connecteurs à compression — Vue d'ensemble****Type WR**

Connecteurs à compression,  
gamme étendue

pp. 38–44

**Type CF**

Connecteurs de dérivations  
en cuivre

p. 45

**Type C**

Boîtiers pour  
dérivations

p. 46

**Type CTL**

Cosses en cuivre,  
douille standard

p. 47

**Types CTL-L, LCN**

Cosses en cuivre,  
douille allongée

pp. 48–50

**Types CU, CSP**

Épissures en cuivre

pp. 51–52

**Type ATL**

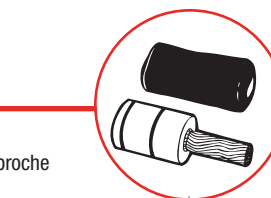
Cosses en  
aluminium

pp. 53–54

**Type ASP**

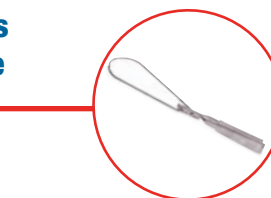
Épissures en  
aluminium

p. 55

**Type PA**

Adaptateurs de  
connecteurs à broche

p. 56

**Manchons  
d'ancrage**

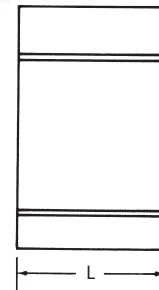
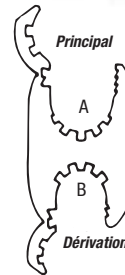
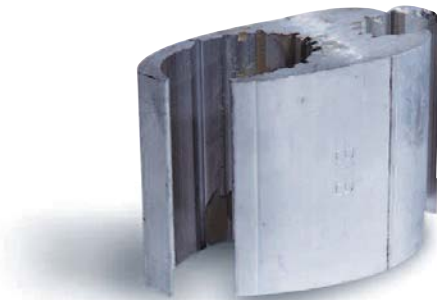
p. 57

## Dérivations de type « H »

### Type WR — Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

#### Matrices « O » et « D » — Programme de la série de sept connecteurs

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre.
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4.
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations.
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié.
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif.
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur.
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350.
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion.
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 45.
- Certifiés CSA.



#### Type WR — Matrices « O » et « D » — Programme de la série de sept connecteurs



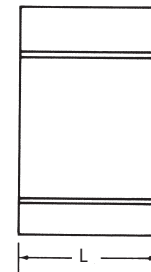
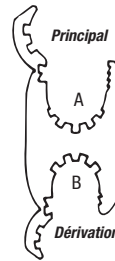
N° de cat.	N° de connecteur	Calibres de conducteurs												Long. du connecteur L (po)	Données d'installation							
		Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)			Type de matrice	Nbre de compressions						
		Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		max.	min.			Outil mécanique	Outil hydraulique					
		ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	max.	min.									
WR159	1	2	1		2	1		2	1	2	1			0,332	0,162	0,332	0,162	1-7/16	0	4	2	
		3	3	2	3	2	3	3	3	3	3											
		4	4	3	4	3	4	4	4	4	4											
		6	6	4	6	4	6	6	6	6	6											
WR189	2	1/0	2/0	3/0	2	1	1/0		2/0	2/0	1	1		0,419	0,266	0,332	0,162	1-11/16	0	5	2	
		1	1/0	2/0	3	2	3	3	1/0	1/0	3	3										
		2	1	1/0	4	3	4	4	1	1	4	4										
		3	2	1	6	4	6	6	2	2	6	6										
WR289	3					1	1/0			1	1			0,470	0,398	0,332	0,162	1-13/16	D	5	2	
					2	1	2			2	2											
					3	2	3			3	3											
		2/0	3/0	4/0	4	3	4	3/0	30	4	4											
WR279	4	2/0	3/0	4/0	2/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0			0,470	0,336	0,470	0,36	1-13/16	D	5	2	
		1/0	2/0	3/0	1/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0											
		1	1/0	2/0	1	1/0	2/0	1/0	1/0	1/0	1/0											
WR379	5				2	1	1/0			1	1			0,563	0,475	0,332	0,162	1-13/16	D	5	2	
					3	2	3	266-18/1	266	2	2											
					4	3	4	250	250	3	3											
		4/0	4/0	—	6	4	6	4/0	4/0	4	4											
WR399	6	4/0	4/0	—	2/0	1/0	3/0	266-18/1	266	2/0	3/0			0,563	0,461	0,447	0,338	2-3/16	D	6	2	
		3/0	3/0		1/0	1/0	2/0	4/0	250	1/0	2/0											
					1	1/0	2/0	3/0	4/0	4/0	1/0	1/0										
WR419	7	4/0	4/0	—	4/0	4/0	—	266-18/1	266	266-18/1	266			0,563	0,461	0,563	0,461	2-7/16	D	7	3	
		3/0	3/0		3/0	3/0		4/0	250	4/0	250											
									3/0	4/0	3/0	4/0										

## Dérivations de type « H »

### Type WR — Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

#### Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D ») Programme de la série de sept connecteurs

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre.
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4.
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations.
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié.
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif.
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur.
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350.
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion.
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 45.



Connecteurs à compression

#### Type WR — Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D »)

Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

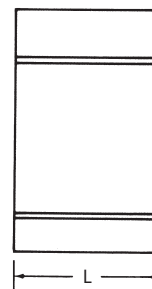
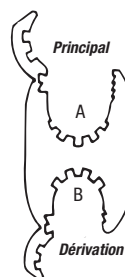
N° de cat.	Calibres de conducteurs												Long. du connecteur L (po)	Données d'installation				
	Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)			Type de matrice	Nbre de compressions			
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		max.	min.			Outil mécanique	Outil hydraulique		
	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	max.	min.						
<b>WR149</b>	4 4 6	3 4 6	2 3 6	4 4 6	3 4 6	2 3 6	4 4 6	2 3 6	3 3 6	4 4 6	0,266	0,162	0,266	0,162	1-1/2	0	5	2
<b>WR179</b>	1/0 1 2 3	1/0 1 2	1	4 6	3 4 6	2 3 4 6	1/0 1 2	2/0 1/0 1 2	4 3 6	2 3 4 6	0,398	0,266	0,266	0,162	1-3/4	0	5	2
<b>WR199</b>	1/0 1 2 3	1/0 1 2	1	2 3 4	1 2 3 4	1 2	1/0 1 2	2/0 1/0 1 2	1 2 3 4	2 1 2	0,398	0,066	0,332	0,232	1-3/4	0	5	2
<b>WR1010</b>	1/0 1 2 3 4	2/0 1/0 1 2 3 4	1 2	1/0 1 2 3 4	2/0 1/0 1 2 3 4	1 2	2/0 1/0 1 2	2/0 1/0 1 2	2/0 1/0 1 2	2/0 1/0 1 2	0,419	0,232	0,419	0,232	1-3/4	0	4	2
<b>WR259</b>	1/0 1	2/0 1/0	-	1/0 1	2/0 1/0	-	2/0 1/0	2/0 1/0	2/0 1/0	2/0 1/0	0,419	0,326	0,412	0,292	1-7/8	D	5	2
<b>WR299</b>	2/0 1/0	3/0 2/0	-	4 6	3 4 6	2 3 4 6	3/0 2/0	3/0	4 6	2 3 4 6	0,470	0,398	0,266	0,162	1-1/2	D	4	2
<b>WR219</b>	1/0 1	1/0 1	-	1/0 1 2	1/0 1	-	1/0	2/0 1/0	1/0	2/0 1/0	0,398	0,324	0,398	0,316	1-7/8	D	5	2
<b>WR239</b>	2/0 1/0	2/0 1/0	-	2 3 4	1 2 3	1 2	2/0 1/0	4/0 3/0	1 2 3 4	1 2	0,447	0,365	0,332	0,236	1-7/8	D	5	2
<b>WR229</b>	2/0	3/0 2/0	-	1/0 1 2	1/0 1	-	3/0 2/0	3/0	1/0 1	2/0 1/0	0,470	0,410	0,398	0,316	1-7/8	D	5	2
<b>WR269</b>	2/0	2/0	-	2/0 1/0	2/0 1/0	-	2/0	3/0	2/0 1/0	3/0 2/0 1/0	0,447	0,410	0,447	0,336	1-7/8	D	5	2

## Dérivations de type « H »

### Type WR — Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D »)  
Programme de la série de sept connecteurs

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre.
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4.
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations.
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié.
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif.
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur.
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350.
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion.
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 45.



Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

N° de cat.	Calibres de conducteurs													Long. du connecteur L (po)	Données d'installation			
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Type de matrice	Nbre de compressions		
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation			Outil mécanique	Outil hydraulique	
	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	max.	min.	max.					min.
<b>WR319</b>	3/0	3/0	—	2 3 4	1 2 3 4	1 2	3/0	4/0	1 2 3 4	1 2	0,502	0,461	0,332	0,229	1-7/8	D	5	2
<b>WR339</b>	3/0	3/0	—	2/0 1/0 1	2/0 1/0	—	3/0	4/0	2/0 1/0	3/0 2/0 1/0	0,502	0,461	0,447	0,336	2-1/8	D	6	2
<b>WR359</b>	4/0 3/0	4/0 3/0	—	4 6	3 4 6	2 3 4 6	266 4/0 3/0	266 250 4/0	1/0 1 2	1/0 1 2	0,563	0,461	0,266	0,162	1-7/8	D	4	2
<b>WR369</b>	4/0 3/0	4/0 3/0	—	1 2 3 4	1/0 1 2 3	1	266 4/0 3/0	266 250 4/0	1/0 1 2	1/0 1 2	0,563	0,461	0,374	0,266	1-7/8	D	4	2
<b>WR369**</b>	4/0 3/0 2/0	4/0 3/0	—	1/0 1 2 3 4	1/0 1 2 3 4	1/0	266 4/0 3/0	266 250 4/0 3/0	1/0 1 2 3 4	1/0 1 2	0,63	0,423	0,3763	0,232	1-7/8	D	5	2
<b>WR389</b>	4/0 3/0	4/0 3/0	—	2/0 1/0	3/0 2/0	—	266 4/0 3/0	266 250 4/0	3/0 2/0	3/0 2/0	0,563	0,461	0,470	0,376	2-3/16	D	6	2
<b>WR389**</b>	4/0 3/0 2/0	4/0 3/0	—	2/0 1/0 1	3/0 2/0 1/0	—	266 4/0 3/0	266 250 4/0	3/0 2/0 1/0	3/0 2/0 1/0	0,563	0,423	0,470	0,336	2-3/16	D	6	2

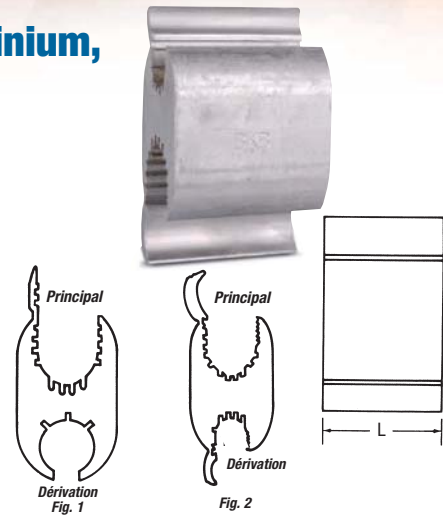
\* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).

\*\* Gamme de calibres possible seulement lorsque le connecteur est comprimé avec un outil hydraulique TBM14M ou JB12B.

## Dérivations de type « H »

### Type WR — Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue — Matrice « N » pour outils hydrauliques de 12 tonnes et plus

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre.
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4.
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivation.
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié.
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif.
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur.
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350.
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion.
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 45.



Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

Connecteurs à compression

N° de cat.	Calibres de conducteurs												Long. du connecteur L (po)	Données d'installation						
	Conducteurs standard*					Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Pour outils	Nbre de compressions					
	Principal		Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation								
	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	max.	min.	max.				min.				
<b>WR715</b>	397-18/1 336 266	400	2/0	2/0	3/0	477	500	2/0	3/0	0,753	0,520	0,447	0,162	2	TBM12, JB12B et Y-35	2				
		397	1/0	1/0	2/0		477	477	1/0								2/0			
		350	1	1	1/0		397	397	1								1			
		336	2	2	1		397	397	1								1			
		300	3	3	2		394	394	2								2			
		266	4	4	3		350	350	3								3			
<b>WR775</b>	397-18/1 336 266 4/0	400	397-18/1	400	-	500	477	500	477	0,743	0,520	0,743	0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3				
		397		350		400		477									477	400		
		350		336		350		397									397	400		
		336		336		300		397									397	397		
		300		266		300		336									336	300		
		266		4/0		266		300									300	266		
<b>WR815</b>	477-18/1 397 336 266 4/0	556	2/0	2/0	3/0	556	556	2/0	3/0	0,858	0,520	0,447	0,162	2	TBM12, JB12B et Y-35	2				
		500	1/0	1/0	2/0		477	477	1/0								2/0			
		400	1	1	1/0		397	397	1								1			
		397	1	1	1		397	397	1								1			
		336	2	2	2		350	350	2								2			
		266	3	3	3		336	336	3								3			
<b>WR835</b>	477-18/1 397 336 266 4/0	556	4/0	4/0	4/0	556	477	556	266	0,858	0,520	0,563	0,368	2	TBM12, JB12B et Y-35	2				
		500		3/0		3/0		4/0									397	397	4/0	4/0
		400		3/0		2/0		3/0									350	350	3/0	3/0
		397		2/0		2/0		2/0									336	336	3/0	3/0
		336		1/0		1/0		2/0									300	300	2/0	2/0
		266															266	266		
<b>WR875**</b>	477-18/1 397 336 266 4/0	556				556	500	400	0,858	0,520	0,684	0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3					
		500					477	397												
		400					397	350												
		397					350	336												
		336					336	300												
		266					300	266												
<b>WR885</b>	477-18/1 397 336 266 4/0	500				556	500	556	0,814	0,520	0,814	0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3					
		400					477	477												
		397					397	350												
		336					350	336												
		266					336	300												
		4/0					266	266												

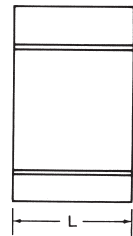
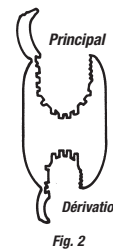
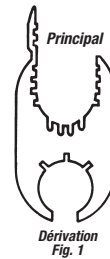
\* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).  
 \*\* Non réversible (figure 2).

## Dérivations de type « H »

Connecteurs à compression

### Type WR — Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue — Matrice « N » pour outils hydrauliques de 10 tonnes et plus

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre.
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4.
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations.
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié.
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif.
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur.
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350.
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion.
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 45.



Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

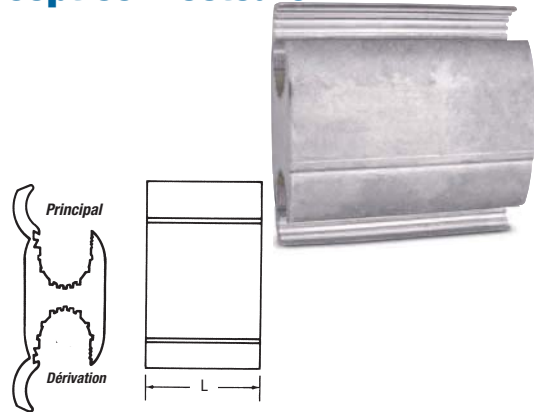
N° de cat.	Calibres de conducteurs												Long. du connecteur L (po)	Données d'installation		
	Conducteurs standard*					Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Pour outils	Nbre de compressions	
	Principal		Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation				
	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	max.	min.	max.				min.
<b>WR699</b>	397-18/1 336 266		4 6	3 4 4	2 3 4 6			4 6	2 3 4 6	0,743	0,570	0,266	0,162	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
<b>WR719</b>	397-18/1 336 266	400 397 350 336	2/0 1/0 1 2 3	2/0 1/0 1 2	3/0 2/0 1/0 1	477 397 350 336 300	477 397 350 336 300	2/0 1/0 1 2	3/0 2/0 1/0 1 2	0,743	0,570	0,447	0,289	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
<b>WR739</b>	397-18/1 336 266	300 266 250	4/0 3/0 2/0 1/0	4/0 3/0 2/0	4/0	477 397 350 336	477 397 350 336	266 4/0 3/0	266 250 4/0	0,743	0,570	0,563	0,398	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
<b>WR779</b>	397-18/1 336 266		397-18/1 336 266	400 397 350 336 266 250	477 397			477 397 336	477 397 336	0,743	0,570	0,743	0,570	3	TBM12, JB12B et 13642M	3
<b>WR799</b>	477-18/1 266	500 250	4 6	3 4 4 6	2 3 4 6	477-18/1 250	500 250	3 4 6	2 3 4 6	0,814	0,575	0,270	0,160	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
<b>WR819</b>	477-18/1 397 336	556 500 477	2/0 1/0 1 2 3	2/0 1/0 1 2	3/0 2/0 1/0 1			2/0 1/0 1 2	3/0 2/0 1/0 1 2	0,858	0,659	0,477	0,289	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
<b>WR839</b>	477-18/1 397 336	450 400 397 350 336	4/0 3/0 2/0	4/0 3/0	4/0	556 477 397	556 477 397	266 4/0 3/0	266 250 4/0	0,858	0,659	0,563	0,477	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
<b>WR879**</b>	477-18/1 397 336		336-18/1 266	350 336 300 266	397			397 336	397 350 336	0,858	0,659	0,684	0,593	2	TBM12, JB12B et 13642M	3
<b>WR889</b>	477-18/1 397 336	500 400 397 350 336	477-18/1 397 336	500 400 397 350 336	—	556 477 397 336	556 477 397 350	556 477 397 336	556 477 397 350	0,814	0,666	0,814	0,666	2	TBM12, JB12B et 13642M	3

\* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).  
 \*\* Non réversible (figure 2).

## Dérivations de type « H »

### Type WR — Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue Matrice « R » — Programme de la série de sept connecteurs

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre.
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4.
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations.
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié.
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif.
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur.
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350.
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion.
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 45.



Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

Connecteurs à  
compression

N° de cat.	Calibres de conducteurs										Long. du connecteur L (po)	Données d'installation						
	Conducteurs standard				Conducteurs compacts				Diamètre (po)			Pour outils	Matrice	Nbre de compressions				
	Principal		Dérivation		Principal		Dérivation		Principal	Dérivation								
	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	max.	min.								
<b>WR909</b>	556-18/1	600	336-1/81	350	636	700	397-1/2	397	0,893	0,666	0,684	0,398	4-3/4	TBM15I (15620)	R	4		
	477	266	336	336			350	336									300	266
<b>WR929</b>	397	400	556-18/1	600	477	450	636	700	0,893	0,666	0,893	0,666	4-3/4	TBM15I (15620)	R	4		
	336	450	477	556	397	477	556	636										
	400	477	336	500			397	450										
	397	477	300	450			397	450										
	336	350	336	397			397	450										
	300	336	300	336			397	450										
<b>WR949</b>			336-18/1	350			397-18/1	397	1,108	0,883	0,684	0,398	4-3/4	TBM15I (15620)	R	4		
			266	336			336	336										
			4/0	250			266	300										
			3/0	4/0			4/0	266										
			2/0	3/0			2/0	250										
			1/0	2/0			2/0	4/0										
			1/0	2/0			2/0	3/0										
<b>WR969</b>	795-26/7	900	556-18/1	600	954	1000	636	700	1,108	0,883	0,893	0,666	4-3/4	TBM15I (15620)	R	4		
	715	874	477	556			874	874									363	556
	666	795	397	450	874	750	556	556										
	636	750	336	400	795		477	477										
	606	715	300	397			397	450										
	556	700		350														
	477-30/7	636		336														
		600																
<b>WR989</b>			795-26/7	900			954	1000	1,108	0,883	1,108	0,883	4-3/4	TBM15I (15620)	R	4		
			715	874			874	874										
			666	795			795	795										
			636	750														
			605	715														
			556	700														
			477-30/7	636														
				600														
<b>WR999</b>	954-45/7	1033	954-45/7	1033	954	1000	954	1000	1,172	0,997	1,172	0,997	4-3/4	TBM15I (15620)	R	4		
	900	1000	900	1000			900	900									900	900
	874	900	874	900			900	900									900	900
	795	800	7985	800			900	900									900	900
	715	795	715	795			900	900									900	900
	666	750	666	750			900	900									900	900

## Dérivations de type « H »

### Type WR — Connecteurs de dérivation pour luminaires d'éclairage de rues

Connecteurs à compression

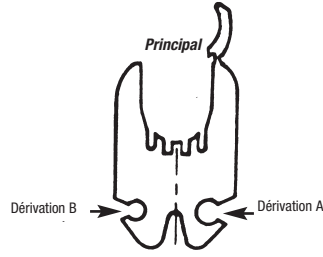


Fig. 1

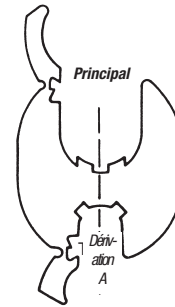
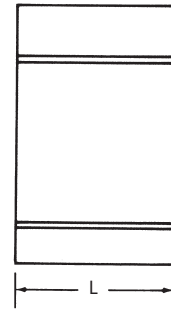


Fig. 2



Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

N° de cat.	Fig. n°	Calibres de conducteurs												Longueur du connecteur L (po)	Données d'installation			
		Conducteurs standard						Diamètre (po)							Pour outils	Nbre de compressions		
		Principal		Dérivation A		Dérivation B		Principal		Dérivation A		Dérivation B				Outils mécaniques	Outils hydrauliques	
		ACSR	Tor.	Mas.	Tor.	Mas.	Tor.	Mas.	max.	min.	max.	min.	max.					min.
<b>WR9**</b>	2	3 4 6	2 3 4 6	1 2 3 4	8 10 12 14	8 10 12 14	—	—	0,292	0,184	0,146	0,064	—	—	13/16	5/8 BG	3	—
<b>WR139</b>	1	1/0 1 2 3 4	2/0 1/0 1 2 3	1 2	8 10	6 8 10	12 14 14	12 14	0,419	0,250	0,162	0,100	0,092	0,064	1-1/2	0	4	2
<b>WR502</b>	1	4/0 3/0	4/0 3/0	—	8 10	6 8 10	12 14 14	12 14	0,563	0,461	0,162	0,100	0,092	0,064	1-1/2	D	4	—
<b>WR502*</b>	1	4/0 3/0 2/0 1/0	4/0 3/0 2/0 1/0	—	8 10	6 8 10	12 14 14	12 14	0,563	0,365	0,162	0,100	0,092	0,064	1-1/2	D	—	2

Ces connecteurs conviennent aux conducteurs standard de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).  
 \* Gamme de calibres possible seulement lorsque le connecteur est comprimé avec un outil hydraulique TBM14M ou JB12B.  
 \*\* Certifiés CSA

## Dérivations de type « H »

### Type CF — Connecteurs de dérivation en cuivre

- Servent à dériver des conducteurs en cuivre vers des conducteurs principaux en cuivre.
- Fabriqués de cuivre électrolytique extrudé pur.
- Languette pleine longueur pour faciliter l'installation.
- Conception efficace permettant une force de compression plus faible.
- Compression à l'aide d'outils et matrices standard.
- Modèles à une ou deux languettes.



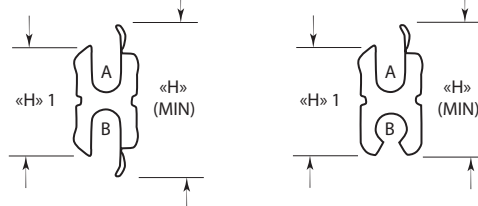
Connecteurs à compression

N° de cat.	Fig. n°	Calibres de conducteurs								Informations sur les dimensions			Données d'installation						
		Conducteurs standard				Diamètre (po)*				H (min.)	H 1	Long. du connecteur (po)	Outils mécaniques***			Outils hydrauliques***			
		Principal A		Dérivation B		Principal A		Dérivation B					OD 58	Type 0	Série MD	JB12B	Série H	Y-35	TBM15/TBM15PF Y45/Y46
		ACSR	Tor.	Mas.	Tor.	max.	min.	max.	min.										
CF44-1	1	4 6	6	4 6 8	6	0,204	0,162	0,204	0,128	0,971	0,729	13/16	B, T 5/8	B, T 5/8	W-KB W-BG	BKT	B	BKT U-BG	BKT U-BG
CFS44-1	2	4 6	6	4 6 8	8	0,204	0,162	0,204	0,128	0,864	0,743	13/16	B, T 5/8	B, T 5/8	W-KB W-BG	BKT	BKT	BKT U-BG	BKT U-BG
CF22-1	1	2 4	4	2 4	4	0,258	0,204	0,258	0,204	1,162	0,813	13/16	K	K	W-KK	-	-	-	BKT
CFS22-1	2	2 4	4	2 6	6	0,258	0,204	0,258	0,162	1,017	0,842	13/16	K	K	W-KK	HBKC	BKT	BKT	BKT
CF102-1	1	-	1/0 1 2	2 4 6	4	0,373	0,292	0,258	0,162	1,540	1,100	27/32	-	-	-	0	0	0	0
CF1010-1	1	-	1/0 1 2	-	1/0 1 2	0,373	0,292	0,373	0,292	1,610	1,050	27/32	-	-	-	0	0	0	0
CF202-1	1	-	2/0 1/0	-	2/0 1/0 1 2	0,419	0,368	0,259	0,204	1,670	1,269	7/8	-	-	-	K-C	C	K-C	BK-C
CF2020-1	1	-	2/0 1/0	-	2/0 1/0 1 2	0,419	0,368	0,414	0,292	1,740	1,220	7/8	-	-	-	K-C	C	K-C	BK-C
CF402-1	1	-	4/0 3/0 2/0	2 4	4	0,528	0,414	0,259	0,204	1,983	1,423	1-1/8	-	-	-	D**	D**	D**	D**
CF4010-1	1	-	4/0 3/0 2/0	-	1/0 1 2	0,528	0,414	0,373	0,292	1,992	1,423	1-1/8	-	-	-	D**	D**	D**	D**
CF4040-1	1	-	4/0 3/0 2/0	-	4/0 3/0 2/0	0,528	0,414	0,528	0,414	2,252	1,483	1-1/8	-	-	-	D**	D**	D**	D**

\* Les dimensions décimales s'appliquent aux conducteurs standard seulement, non aux conducteurs Copperweld ou Alumoweld.

\*\* Matrices « D » Blackburn.

\*\*\* Trois encoches avec un outil mécanique, une seule avec un outil hydraulique. Utilisez les adaptateurs appropriés avec les presses de 15 tonnes.



**Type C — Boîtiers pour connecteurs à compression**

- Boîtiers articulés en polyéthylène.
- Faciles et rapides à installer et moins coûteux que le rubanage.
- Blocage positif par emboîtement.
- Trous de drainage pour prévenir l'accumulation d'humidité corrosive.
- Stable à l'exposition aux rayons ultraviolets.



N° de cat.	Capacité*	Dimensions (po)		
		Hauteur	Longueur	Largeur
<b>C2BB</b>	Toutes les dérivations de 5/8 po de diamètre extérieur, de 2 po de longueur ou moins	1,10	4,00	1,05
<b>C5C</b>	Toutes les dérivations à matrice « 0 », 1-3/4 po de longueur ou moins	1,60	3,75	1,25
<b>C7C</b>	Toutes les dérivations à matrice « D », 2-1/2 po de longueur ou moins	1,80	5,00	1,45
<b>C9</b>	Toutes les dérivations à matrices « N » et « D » jusqu'à 2 po de longueur	2,75	4,25	2,00
<b>C9L</b>	Toutes les dérivations à matrices « N » et « D » jusqu'à 5 po de longueur	2,75	7,25	2,00

\* Avant compression.

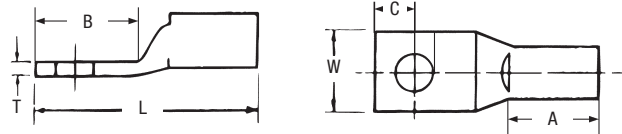
## Connecteurs à compression codés couleurs

Connecteurs à compression

### Type CTL — Cosses en cuivre à un trou, douille standard

#### Cosses en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples.
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction.
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Douille biseautée pour faciliter l'installation.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine *Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations*.



#### Cosses à douille standard

- Les cosses à douille standard servent aux applications de service usuel.
- Idéales pour les espaces restreints.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Couleur de matrice
			A	B	C	L	W	T	
CTL8-10	8 tor.	10	13/32	1/2	7/32	1-5/32	3/8	1/16	Rouge
CTL8-14		1/4	13/32	19/32	1/4	1-3/16	7/16	1/16	
CTL8-516		5/16	13/32	5/8	9/32	1-5/16	9/16	1/16	
CTL6-10	6 tor.	10	7/16	17/32	7/32	1-7/32	7/16	1/16	Bleu
CTL6-14		1/4	7/16	17/32	7/32	1-7/32	7/16	1/16	
CTL6-516		5/16	7/16	21/32	9/32	1-13/32	19/32	1/16	
CTL6-38	4 tor.	3/8	7/16	21/32	9/32	1-13/32	19/32	1/16	Gris
CTL4-10		10	1/2	19/32	1/4	1-3/8	17/32	3/32	
CTL4-14		1/4	1/2	19/32	1/4	1-3/8	17/32	3/32	
CTL4-516	2 + 3 tor.	5/16	1/2	21/32	5/16	1-13/32	19/32	1/16	Brun
CTL4-38		3/8	1/2	21/32	5/16	1-13/32	19/32	1/16	
CTL2-14		1/4	19/32	21/32	1/4	1-1/2	9/16	3/32	
CTL2-516	1 tor.	5/16	19/32	7/8	3/8	1-23/32	9/16	3/32	Vert
CTL2-38		3/8	19/32	29/32	3/8	1-3/4	9/16	3/32	
CTL2-12		1/2	19/32	1-1/16	1/2	1-29/32	3/4	1/16	
CTL1-14	1/0 tor.	1/4	19/32	21/32	1/4	1-1/2	21/32	3/32	Rose
CTL1-516		5/16	19/32	7/8	3/8	1-23/32	21/32	3/32	
CTL1-38		3/8	19/32	29/32	3/32	1-3/4	21/32	3/32	
CTL1-12	2/0 tor.	1/2	19/32	1-1/4	1/2	2-3/32	3/4	3/32	Noir
CTL10-516		5/16	11/16	7/8	3/8	1-13/16	3/4	1/8	
CTL10-38		3/8	11/16	29/32	3/8	1-7/8	3/4	1/8	
CTL10-12	3/0 tor.	1/2	11/16	1-1/4	1/2	2-3/16	3/4	1/8	Orange
CTL20-38		3/8	13/16	29/32	3/8	2-1/32	13/16	1/8	
CTL20-12		1/2	13/16	1-1/4	1/2	2-11/32	13/16	1/8	
CTL30-38	4/0 tor. ou 3/0 à soudure	3/8	13/16	29/32	3/8	2-1/32	29/32	1/8	Violet
CTL30-12		1/2	13/16	1-1/4	1/2	2-11/32	29/32	1/8	
CTL40-38		3/8	15/16	29/32	3/8	2-5/32	1-3/32	1/8	
CTL40-12	250 kcmil ou 4/0 à soudure	1/2	15/16	1-1/4	1/2	2-1/2	1-1/32	1/8	Jaune
CTL250-12		1/2	1-1/32	1-1/4	1/2	2-19/32	1-1/8	1/8	
CTL300-12		300 kcmil	1/2	1-1/32	1-1/4	1/2	2-25/32	1-3/16	
CTL350-12	350 kcmil	1/2	1-1/32	1-1/4	1/2	2-25/32	1-11/32	5/32	Blanc
CTL400-12		1/2	1-1/32	1-1/4	1/2	3-3/16	1-13/32	5/32	
CTL400-58		5/8	1-1/32	1-9/16	5/8	3-1/2	1-13/32	5/32	
CTL500-12	400 kcmil	1/2	1-1/32	1-1/4	1/2	3-1/4	1-19/32	7/32	Brun
CTL500-58		5/8	1-1/32	1-9/16	5/8	3-9/16	1-19/32	7/32	
CTL600-58		5/8	1-9/16	1-9/16	5/8	3-23/32	1-3/4	7/32	
CTL750-58	500 kcmil	5/8	1-1/2	1-9/16	5/8	3-25/32	1-29/32	1/4	Vert
CTL1000-58		5/8	1-1/2	1-9/16	5/8	4-1/32	2-1/4	9/32	
CTL1000-58		1000 kcmil	5/8	1-3/4	1-9/16	5/8	4-1/32	2-1/4	

Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## Connecteurs à compression codés couleurs

Connecteurs à compression

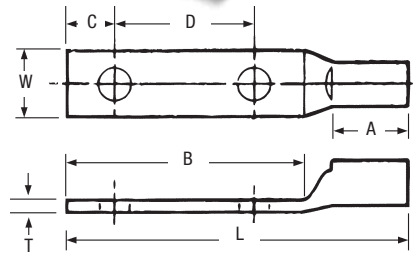
### Type CTL — Cosses en cuivre à deux trous, douille standard

#### Cosses en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples.
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction.
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Douille biseautée pour faciliter l'installation.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine *Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations*.

#### Cosses à douille standard

- Les cosses à douille standard servent aux applications de service usuel.
- Idéales pour les espaces restreints.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)							Couleur de matrice
			A	B	C	D	L	W	T	
CTL6-214	6 tor.	1/4	1/2	1-1/4	1/4	5/8	1-31/32	13/32	1/16	Bleu
CTL4-214	4 tor.	1/4	1/2	1-1/4	1/4	5/8	2-1/32	1/2	3/32	Gris
CTL2-2516	2 + 3 tor.	5/16	19/32	1-5/8	3/8	3/4	2-15/32	9/16	3/32	Brun
CTL1-2516	1 tor.	5/16	19/32	1-3/4	3/8	7/8	2-19/32	21/32	3/32	Vert
CTL10-2516	1/0 tor.	5/16	11/16	1-3/4	3/8	7/8	2-11/16	3/4	1/8	Rose
CTL202	2/0 tor.	1/2	13/16	2-13/16	1/2	1-3/4	3-13/16	13/16	1/8	Noir
CTL302	3/0 tor.	1/2	25/32	2-13/16	1/2	1-3/4	3-15/16	15/16	1/8	Orange
CTL402	4/0 tor.	1/2	15/16	3	1/2	1-3/4	4-1/4	1-3/32	1/8	Violet
CTL2502	250 kcmil	1/2	1-1/32	3	1/2	1-3/4	4-11/32	1-1/8	5/32	Jaune
CTL3002	300 kcmil	1/2	1-1/32	3	1/2	1-3/4	4-17/32	1-3/16	5/32	Blanc
CTL3502	350 kcmil	1/2	1-1/32	3	1/2	1-3/4	4-17/32	1-11/32	5/32	Rouge
CTL4002	400 kcmil	1/2	1-11/32	3	1/2	1-3/4	4-15/16	1-13/32	5/32	Bleu
CTL5002	500 kcmil	1/2	1-3/8	3	1/2	1-3/4	5	1-17/32	7/32	Brun
CTL6002-38	600 kcmil	3/8	1-17/32	1-29/32	3/8	1-3/4	5-1/8	1-23/32	7/32	Vert
CTL6002-12	600 kcmil	1/2	1-17/32	3	1/2	1-3/4	5-1/8	1-23/32	7/32	Vert
CTL7502	750 kcmil	1/2	1-1/2	3	1/2	1-3/4	5-7/32	1-29/32	1/4	Noir
CTL10002	1000 kcmil	1/2	1-3/4	3	1/2	1-3/4	5-7/16	2-1/4	9/32	-

Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

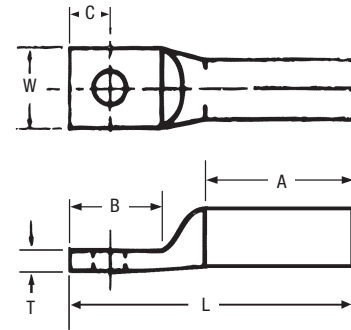
## Connecteurs à compression codés couleurs

Connecteurs à compression

### Type CTL — Cosses en cuivre à un trou, douille allongée

#### Cosses en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples.
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction.
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Douille biseautée pour faciliter l'installation.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine *Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations*.



#### Cosses à douille allongée

- Idéales pour les applications industrielles, les tours de forage, les mines, la soudure et la mise en borne de lignes de transport électrique.
- Comme ces cosses sont de conception robuste, elle peuvent être comprimées deux fois pour ajouter à la résistance mécanique.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. des conducteurs flexibles	Conducteurs toronnés	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Couleur de matrice
					A	B	C	L	W	T	
<b>CTL8L-14</b>	8 tor.	1/4	37/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1-5/8	13/32	1/16	Rouge
<b>CTL6L-14</b>	6 tor.	1/4	61/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1-5/8	13/32	1/16	Bleu
<b>CTL4L-14</b>	4 tor.	5/16	91/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1-11/16	1/2	3/32	Gris
<b>CTL2L-516</b>	2 + 3 tor.	5/16	125/24	5/16	7/8	7/8	3/8	2-1/32	9/16	3/32	Brun
<b>CTL1L-516</b>	1 tor.	5/16	150/24	5/16	1-3/32	7/8	3/8	2-5/32	21/32	3/32	Vert
<b>CTL10L-516</b>	1/0 tor.	1/2	225/24	5/16	1-3/32	7/8	3/8	2-7/32	3/4	1/8	Rose
<b>CTL20L-38</b>	2/0 tor.	1/2	275/24	3/8	1-3/32	29/32	3/8	2-1/4	13/16	1/8	Noir
<b>CTL30L-12</b>	3/0 tor.	1/2	325/24	1/2	1-1/8	1-1/4	1/2	2-11/16	29/32	1/8	Orange
<b>CTL40L-12</b>	4/0 tor.	1/2	-	1/2	1-3/8	1-1/4	1/2	2-15/16	1-1/32	1/8	Violet
<b>CTL250L-12</b>	250 kcmil	1/2	450/24	1/2	1-19/32	1-1/4	1/2	3-1/8	1-1/8	1/8	Jaune
<b>CTL300L-12</b>	300 kcmil	1/2	550/24	1/2	1-25/32	1-1/4	1/2	3-17/32	1-3/16	1/8	Blanc
<b>CTL350L-12</b>	350 kcmil	1/2	650/24	1/2	1-27/32	1-1/4	5/8	3-19/32	1-11/32	5/32	Rouge
<b>CTL400L-58</b>	400 kcmil	1/2	775/24	5/8	1-27/32	1-9/16	5/8	4-1/32	1-13/32	5/32	Bleu
<b>CTL500L-58</b>	500 kcmil	3/8	925/24	5/8	2-11/32	1-9/16	5/8	4-1/2	1-19/32	3/16	Brun
<b>CTL600L-58</b>	600 kcmil	1/2	1100/24	5/8	2-1/8	1-9/16	5/8	4-5/16	1-23/32	7/32	Vert
<b>CTL750L-58</b>	750 kcmil	1/2	1325/24	5/8	2-3/8	1-9/16	5/8	4-21/32	1-29/32	1/4	Noir
<b>CTL1000L-58</b>	1000 kcmil	1/2	1600/24 1925/24	5/8	2-7/8	1-9/16	5/8	5-5/32	2-1/4	9/32	-

Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## Connecteurs à compression codés couleurs

Connecteurs à compression

### Type LCN — Cosses en cuivre à deux trous, douille allongée

#### Cosses en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples.
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction.
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Douille biseautée pour faciliter l'installation.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine *Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations*.



#### Cosses à douille allongée

- Idéales pour les applications industrielles, les tours de forage, les mines, la soudure et la mise en borne de lignes de transport électrique.
- Comme ces cosses sont de conception robuste, elle peuvent être comprimées deux fois pour ajouter à la résistance mécanique.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. des conducteurs flexibles	Conducteurs toronnés	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)							Couleur de matrice
					A	B	C	D	L	W	T	
LCN8-14	8 tor.	8	37/24	1/4	25/32	1-3/16	1/4	5/8	2-1/8	15/32	1/16	Rouge
LCN6-14	6 tor.	6	61/24	1/4	25/32	1-1/4	1/4	5/8	1-1/4	13/32	1/16	Bleu
LCN6-12	6 tor.	6	61/24	1/2	25/32	3	1/2	1-3/4	4-5/32	7/8	3/32	Bleu
LCN4-14	4 tor.	5	91/24	1/4	25/32	1-3/16	1/4	5/8	2-3/16	17/32	3/16	Gris
LCN4-12	4 tor.	5	91/24	1/2	25/32	3	1/2	1-3/4	4-5/32	7/8	3/32	Gris
LCN2-516	2 + 3 tor.	3	125//24	5/16	7/8	1-5/8	3/8	3/4	2-15/16	9/16	3/32	Brun
LCN2-12	2 tor.	3	125/24	1/2	7/8	3	1/2	1-3/4	4-1/4	7/8	3/32	Brun
LCN1-516	1 tor.	2	150/24	5/16	1-1/32	1-5/8	3/8	7/8	2-31/32	21/32	3/32	Vert
LCN1-12	1 tor.	2	150/24	1/2	1-1/32	3	1/2	1-3/4	4-13/32	7/8	3/32	Vert
LCN10	1/0 tor.	1	225/24	1/2	1-1/32	3	1/2	1-3/4	3-31/32	3/4	1/8	Rose
LCN20	2/0 tor.	1/0	275/24	1/2	1-5/16	3	1/2	1-3/4	4-3/16	13/16	1/8	Noir
LCN30	3/0 tor.	2/0	325/24	1/2	1-1/8	2-15/16	1/2	1-3/4	4-7/16	15/16	1/8	Orange
LCN40	4/0 tor.	—	—	1/2	1-3/8	3	1/2	1-3/4	4-11/16	1-1/32	1/8	Violet
LCN250	250 kcmil	3/0	450/24	1/2	1-19/32	3	1/2	1-3/4	4-29/32	1-1/16	1/8	Jaune
LCN300	300 kcmil	4/0	550/24	1/2	1-25/32	3	1/2	1-3/4	5-9/32	1-3/16	1/8	Blanc
LCN350	350 kcmil	263	650/24	1/2	1-27/32	3	1/2	1-3/4	5-11/32	1-11/32	5/32	Rouge
LCN400	400 kcmil	313	775/24	1/2	1-27/32	3	1/2	1-3/4	5-7/16	1-13/32	5/32	Bleu
LCN500	500 kcmil	373	925/24	1/2	2-11/32	3	1/2	1-3/4	5-15/16	1-19/32	3/16	Brun
LCN600	600 kcmil	444	1100/24	1/2	2-1/8	3	1/2	1-3/4	5-3/4	1-23/32	7/32	Vert
LCN75	750 kcmil	535	1325/24	1/2	2-3/8	3	1/2	1-3/4	6-3/32	1-29/32	1/4	Noir
LCN99	1000 kcmil	646 777	1600/24 1925/24	1/2	2-7/8	3	1/2	1-3/4	6-19/32	2-1/4	9/32	—

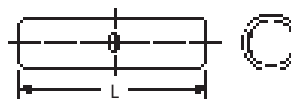
Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## Connecteurs à compression codés couleurs

### Type CSP — Épissures en cuivre, douille standard

#### Épissures en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples.
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction.
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Douille biseautée pour faciliter l'installation.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine *Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations*.



#### Épissures à douille standard

- Les épissures à douille standard servent aux applications de service usuel.
- Idéales pour les espaces restreints.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Longueur L (po)	Couleur de matrice
<b>CSP8</b>	8 tor.	1	Rouge
<b>CSP6</b>	6 tor.	1	Bleu
<b>CSP4</b>	4 tor.	1	Gris
<b>CSP2</b>	2 + 3 tor.	1-1/4	Brun
<b>CSP1</b>	1 tor.	1-1/2	Vert
<b>CSP10</b>	1/0 tor.	1-5/8	Rose
<b>CSP20</b>	2/0 tor.	1-3/4	Noir
<b>CSP30</b>	3/0 tor.	1-3/4	Orange
<b>CSP40</b>	4/0 tor.	1-7/8	Violet
<b>CSP250</b>	250 kcmil	2-1/4	Jaune
<b>CSP300</b>	300 kcmil	1-1/8	Blanc
<b>CSP350</b>	350 kcmil	2-1/4	Rouge
<b>CSP400</b>	400 kcmil	2-3/4	Bleu
<b>CSP500</b>	500 kcmil	2-3/4	Brun
<b>CSP600</b>	600 kcmil	3	Vert
<b>CSP750</b>	750 kcmil	3	Noir
<b>CSP1000</b>	1000 kcmil	3-5/8	-

Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## Connecteurs à compression codés couleurs

### Type CU — Épaisseurs en cuivre, douille allongée

Connecteurs à compression

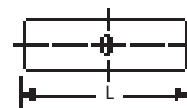
#### Épaisseurs en cuivre (à comprimer)

- Pour usage sur des conducteurs en cuivre, du fil toronné AWG, du câble flexible, du câble à souder et des cordons souples.
- Conçues spécialement pour les applications industrielles et travaux de construction.
- Fabriquées de tubes de cuivre sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Douille biseautée pour faciliter l'installation.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.
- Conformes à la sous-section 111.60-17 de la prescription américaine *Federal Register's Coast Guard Electrical Engineering Rules and Regulations*.



#### Épaisseurs à douille allongée

- Idéales pour les applications industrielles, les tours de forage, les mines, la soudure et la mise en borne de lignes de transport électrique.
- Comme ces épaisseurs sont de conception robuste, elle peuvent être comprimées deux fois pour ajouter à la résistance mécanique.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Conducteurs flexibles		Gros. de goujon (po)	Longueur L (po)	Couleur de matrice
		CMA	Toronnés			
CU8	8 tor.	8	37/24	1/4	1-3/4	Rouge
CU6	6 tor.	6	61/24	1/4	1-3/4	Bleu
CU4	4 tor.	5	91/24	1/4	1-3/4	Gris
CU2	2 + 3 tor.	3	125/24	5/16	1-7/8	Brun
CU1	1 tor.	2	150/24	5/16	2	Vert
CU10	1/0 tor.	1	225/24	5/16	2	Rose
CU20	2/0 tor.	1/2	275/24	3/8	2-1/8	Noir
CU30	3/0 tor.	2/0	325/24	1/2	2-1/4	Orange
CU40	4/0 tor.	—	—	1/2	2-3/4	Violet
CU250	250 kcmil	3/0	450/24	1/2	3-3/8	Jaune
CU300	300 kcmil	4/0	550/24	1/2	3-1/2	Blanc
CU350	350 kcmil	263	650/24	1/2	3-3/4	Rouge
CU400	400 kcmil	313	775/24	5/8	3-3/4	Bleu
CU500	500 kcmil	373	925/24	5/8	4-3/4	Brun
CU600	600 kcmil	444	1100/24	5/8	4-1/4	Vert
CU750	750 kcmil	535	1325/24	5/8	4-3/4	Noir
CU1000	1000 kcmil	646 777	1600/24 1925/24	5/8	5-5/8	—

Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

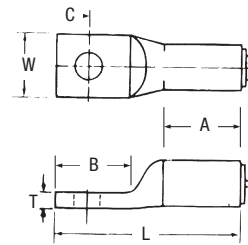
## Connecteurs à compression codés couleurs

Connecteurs à compression

### Type ATL — Cosses un trou en aluminium

#### Cosses en aluminium (à comprimer)

- Conçues spécialement pour usage avec des conducteurs en aluminium (concentriques, comprimés ou compacts).
- Également entérinées pour usage avec des conducteurs en cuivre.
- Fabriquées de tubes en aluminium sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour la résistance à la corrosion.
- Douilles biseautées pour faciliter l'installation.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Remplies en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation.



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Couleur de matrice
	(Al)	(Cu)		A	B	C	L	W	T	
ATL8-10	8 tor.	6 AWG	10	1/2	19/32	7/32	1-9/32	13/32	3/32	Bleu
ATL8-14	8 tor.	6 AWG	1/4	1/2	11/16	11/32	1-3/8	7/16	3/32	Bleu
ATL6-10	6 tor.	4 AWG	10	25/32	9/16	7/32	1-1/2	15/32	1/8	Gris
ATL6-14	6 tor.	4 AWG	1/4	25/32	23/32	15/32	1-21/32	15/32	1/8	Gris
ATL6-38	6 tor.	4 AWG	3/8	27/32	29/32	7/16	1-27/32	5/8	3/32	Gris
ATL4-14	4 tor.	1 AWG	1/4	27/32	13/16	11/32	1-29/32	5/8	3/16	Vert
ATL4-516	4 tor.	1 AWG	5/16	27/32	1	7/16	2-1/16	5/8	3/16	Vert
ATL4-38	4 tor.	1 AWG	3/8	27/32	29/32	7/16	2	5/8	3/16	Vert
ATL2-14	2 + 3 tor.	1/0 AWG	1/4	27/32	25/32	11/32	1-15/16	23/32	3/16	Rose
ATL2-516	2 + 3 tor.	1/0 AWG	5/16	27/32	7/8	7/16	2-11/32	3/4	3/16	Rose
ATL2-38	2 + 3 tor.	1/0 AWG	3/5	27/32	29/32	7/16	2-1/16	23/32	3/16	Rose
ATL1-516	1 tor.	—	5/16	27/32	7/8	7/16	2-1/32	23/32	3/16	Or
ATL1-38	1 tor.	—	3/8	27/32	29/32	7/16	2-3/8	3/4	3/16	Or
ATL10-516	1/0 tor.	—	5/16	1-5/32	1	7/16	2-17/32	7/8	3/16	Tan
ATL10-38	1/0 tor.	—	3/8	1-5/32	1-1/16	7/16	2-19/32	7/8	3/16	Tan
ATL10-12	1/0 tor.	—	1/2	1-5/32	1-3/8	11/16	2-15/16	15/16	3/16	Tan
ATL20-38	2/0 tor.	—	3/8	1-3/16	1	7/16	2-5/8	31/32	7/32	Olive
ATL20-12	2/0 tor.	—	1/2	1-3/16	1-3/8	11/16	3	1-1/32	7/32	Olive
ATL30-38	3/0 tor.	—	3/8	1-11/32	1-1/16	7/16	2-13/16	1-1/16	7/32	Rubis
ATL30-12	3/0 tor.	—	1/5	1-11/32	1-3/8	11/16	3-1/8	1-1/16	7/32	Rubis
ATL40-38	4/0 tor.	300 kcmil	3/8	1-7/8	1-3/32	3/8	3-3/4	1-3/16	1/4	Blanc
ATL40-12	4/0 tor.	300 kcmil	1/2	1-7/8	1-1/4	1/2	3-7/8	1-3/16	1/4	Blanc
ATL250-12	250 kcmil	350 kcmil	1/5	2-1/32	1-1/4	1/2	4-1/32	1-9/32	1/4	Rouge
ATL300-38	300 kcmil	400 kcmil	3/8	2	1-5/16	3/8	4-3/16	1-3/8	9/32	Bleu
ATL300-12	300 kcmil	400 kcmil	1/2	2	1-5/16	1/2	4-3/16	1-3/8	9/32	Bleu
ATL350-12	350 kcmil	500 kcmil	1/2	2-11/16	1-5/16	1/2	4-7/8	1-1/2	5/16	Brun
ATL400-58	400 kcmil	600 kcmil	5/8	2-11/16	1-1/4	1/2	4-15/16	1-5/8	3/8	Vert
ATL500-12	500 kcmil	700 kcmil	1/2	2-11/16	1-1/4	1/2	4-15/16	1-25/32	3/8	Rose
ATL500-58	500 kcmil	700 kcmil	5/8	2-11/16	2	3/4	5-11/16	1-25/32	3/8	Rose
ATL600-12	—	600 kcmil	1/2	2-11/16	2	3/4	5-13/16	1-29/32	11/32	Noir
ATL750-12	750 kcmil	900 kcmil	1/2	2-7/8	1-1/4	1/2	5-1/4	2-1/8	3/8	—
ATL750-58	750 kcmil	900 kcmil	5/8	2-7/8	2	3/4	6-1/32	2-1/8	3/8	—

Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

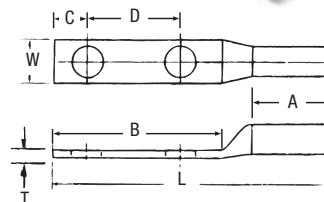
## Connecteurs à compression codés couleurs

Connecteurs à compression

### Type ATL — Cosses deux trous en aluminium

#### Cosses en aluminium (à comprimer)

- Conçues spécialement pour usage avec des conducteurs en aluminium (concentriques, comprimés ou compacts).
- Également entérinées pour usage avec des conducteurs en cuivre.
- Fabriquées de tubes en aluminium sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour la résistance à la corrosion.
- Douilles biseautées pour faciliter l'installation.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Remplies en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation.
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)							Couleur de matrice
	(Al)	(Cu)		A	B	C	D	L	W	T	
<b>ATL102-38</b>	1/0 tor.	—	3/8	1-5/32	2-1/16	3/8	1	3-19/32	7/8	3/16	Tan
<b>ATL102</b>	1/0 tor.	—	1/2	1-3/16	3	1/2	1-3/4	4-9/16	15/16	3/16	Tan
<b>ATL202</b>	2/0 tor.	—	1/2	1-3/16	3-3/8	3/4	1-3/4	5	31/32	7/32	Olive
<b>ATL302</b>	3/0 tor.	—	1/2	1-11/32	3-3/8	3/4	1-3/4	5-5/32	1-1/16	7/32	Rubis
<b>ATL402</b>	4/0 tor.	300 kcmil	1/2	1-7/8	3	1/2	1-3/4	5-5/8	1-3/16	1/4	Blanc
<b>ATL2502</b>	250 kcmil	350 kcmil	1/2	2-1/32	3	1/2	1-3/4	5-25/32	1-9/32	1/4	Rouge
<b>ATL3002</b>	300 kcmil	400 kcmil	1/2	2	3	1/2	1-3/4	5-7/8	1-3/8	9/32	Bleu
<b>ATL3502</b>	350 kcmil	500 kcmil	1/2	2-11/16	3	1/2	1-3/4	6-9/16	1-1/2	5/16	Brun
<b>ATL4002</b>	400 kcmil	600 kcmil	1/2	2-11/16	3	1/2	1-3/4	6-11/16	1-5/8	3/8	Vert
<b>ATL5002</b>	500 kcmil	700 kcmil	1/2	2-11/16	3	1/2	1-3/4	6-11/16	1-25/32	3/8	Rose
<b>ATL6002</b>	—	600 kcmil	1/2	2-11/16	3	1/2	1-3/4	6-13/16	1-29/32	11/32	Noir
<b>ATL7502</b>	750 kcmil	900 kcmil	1/2	2-7/8	3	1/2	1-3/4	7-1/8	2-1/8	3/8	—

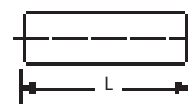
Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## Connecteurs à compression codés couleurs

### Type ASP — Épaisseurs en aluminium

#### Épaisseurs en aluminium (à comprimer)

- Conçues spécialement pour usage avec des conducteurs en aluminium (concentriques, comprimés ou compacts).
- Également entérinées pour usage avec des conducteurs en cuivre.
- Fabriquées de tubes en aluminium sans joints à conductibilité élevée.
- Étamées pour la résistance à la corrosion.
- Douilles biseautées pour faciliter l'installation.
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées.
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties.
- Remplies en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation.
- Certifiées CSA et répertoriées UL lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, T&B ou Anderson tel que précisé par la CSA.



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Longueur L (po)	Couleur de matrice
	(Al)	(Cu)		
<b>ASP8</b>	8 tor.	6 AWG	1-1/4	Bleu
<b>ASP6</b>	6 tor.	4 AWG	1-5/8	Gris
<b>ASP4</b>	4 tor.	1 AWG	1-7/8	Vert
<b>ASP2</b>	2 + 3 tor.	1/0 AWG	1-7/8	Rose
<b>ASP1</b>	1 tor.	–	2-3/8	Or
<b>ASP10</b>	1/0 tor.	–	2-3/8	Tan
<b>ASP20</b>	2/0 tor.	–	2-1/2	Olive
<b>ASP30</b>	3/0 tor.	–	2-7/8	Rubis
<b>ASP40</b>	4/0 tor.	300 kcmil	3-3/4	Blanc
<b>ASP250</b>	250 kcmil	350 kcmil	4	Rouge
<b>ASP300</b>	300 kcmil	400 kcmil	4	Bleu
<b>ASP350</b>	350 kcmil	500 kcmil	3-7/8	Brun
<b>ASP400</b>	400 kcmil	600 kcmil	4-7/8	Vert
<b>ASP500</b>	500 kcmil	700 kcmil	5	Rose
<b>ASP600</b>	–	600 kcmil	5-1/8	Noir
<b>ASP750</b>	750 kcmil	900 kcmil	5-3/8	–
<b>ASP1000</b>	1000 kcmil	–	6	–

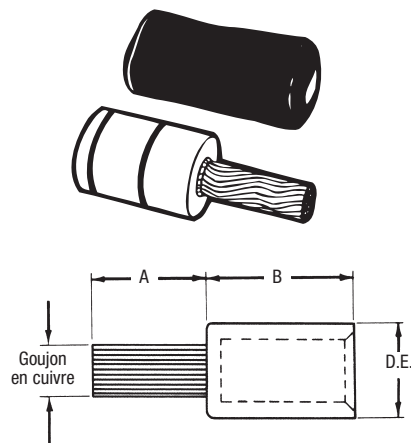
Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## Connecteurs à compression codés couleurs

Connecteurs à compression

### Type PA — Adaptateurs de connecteurs à broches

- Connecteurs pour conducteurs en aluminium seulement; la queue de cochon peut être insérée dans un connecteur en aluminium ou en cuivre.
- Enveloppe isolante incluse.
- Entérinés pour usage à températures de 90 °C selon la norme UL 486B.
- Queue de cochon en fils de cuivre toronnés étamés.
- Douille en aluminium remplie en usine d'un inhibiteur d'oxydation et scellée.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. du goujon en cuivre	Dimensions (po)			Couleur de matrice	N° de matrice
			A	B	D.E.		
PA06	6 tor.	8	7/8	1-11/32	0,640	Orange	50
PA04	4 tor.	6	7/8	1-11/32	0,640	Orange	50
PA02	2 tor.	4	7/8	1-11/32	0,640	Orange	50
PA01	1 tor.	3	1	1-11/32	0,640	Orange	50
PA11	1/0 tor.	2	1-1/4	1-19/32	0,906	Rouge	76
PA21	2/0 tor.	1	1-1/4	1-19/32	0,906	Rouge	76
PA31	3/0 tor.	1/0	1-3/8	1-7/8	0,906	Rouge	76
PA41	4/0 tor.	2/0	1-3/8	1-7/8	0,906	Rouge	76
PA25	250 kcmil	3/0	1-1/2	2-1/16	1,155	Brun	87H
PA30	300 kcmil	4/0	1-5/8	2-1/16	1,155	Brun	87H
PA35	350 kcmil	4/0	1-5/8	2-1/16	1,155	Brun	87H
PA40	400 kcmil	250 kcmil	1-7/8	2-3/32	1,375	Rose	106H
PA50	500 kcmil	350 kcmil	1-7/8	2-3/32	1,375	Rose	106H
PA60	600 kcmil	350 kcmil	1-7/8	2-3/4	1,500	Jaune	115H
PA75	750 kcmil	500 kcmil	2	2-3/4	1,500	Jaune	115H

Répertoriés UL AL9CU.  
Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

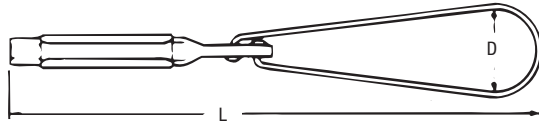
Matrices T&B									
Calibres de fils en aluminium	Code de matrice	UT3	UT5	TBM5	TBM6	TBM8	13642 12 tonnes	TBM15 UT15	21920 20 tonnes
#6 – #1	50	5/8	TU	Orange	–	–	–	15529	–
1/0 – 4/0	76 ou 76H	–	TX	–	13472 Rouge 13476 Rouge	13467	11744	15512	11170
250 kcmil – 350 kcmil	87H	–	TH	–	–	13468	11746	15506	11176
400 kcmil – 500 kcmil	106H	–	–	–	–	–	11749	15515	11140
600 kcmil – 750 kcmil	115H	–	–	–	–	–	11753	15504	11157

## Connecteurs de branchement à coincement

Connecteurs à compression

### Type W — Connecteurs de branchement à coincement en acier inoxydable

- Pour usage sur les neutres en cuivre.
- Coin et coulisseau en acier inoxydable.



N° de cat.	Calibres de conducteurs			Dimensions (po)		Valeurs types de rés. à la traction	
	ACSR	Al	AAAC	D	L	Conducteur	Valeur (lb)
W62D	2-6	1 tor. - 6 mas.	2-6	2-3/8 flex.	12	2 6 x 1 ACSR	1200

### Type W — Connecteurs de branchement à coincement en aluminium pour conducteurs ACSR, aluminium et AAAC

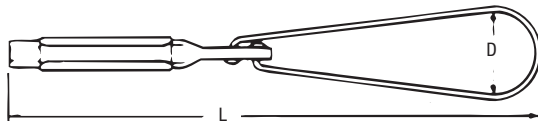
- Servent à ancrer les lignes d'abonnés à auto-support.
- Avec ces connecteurs, les lignes d'abonnés peuvent être coupées de la longueur exacte requise; vous utilisez moins long de conducteur et réalisez donc des économies significatives.
- Peuvent être attachés au neutre nu à n'importe quel point d'un parcours.
- Tous les ajustements du mou des lignes d'abonnés sont faciles à exécuter.
- Pour ancrer les conducteurs ACSR, AAAC ou aluminium.



Coulisseau flexible « FC »  
(longueur du coulisseau : 11-1/2 po)



Coulisseau rigide en acier inoxydable  
(longueur du coulisseau : 6-1/2 po)



N° de cat.	Description	Calibres de conducteurs			Dimensions (po)		Valeurs types de rés. à la traction	
		ACSR	Al	AAAC	D	L	Conducteur	Valeur (lb)
W62-1	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	2-6	1 tor. - 6 mas.	2-6	2-3/8 flex.	12, 17-1/2	2 6 x 1 ACSR	1200
W62-1FC	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	2-6	1 tor. - 6 mas.	2-6	2-3/8 flex.	12, 17-1/2	2 6 x 1 ACSR	1200
W20-1	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	1/0-4	2/0 tor. - 2 mas.	1/0-4	2-3/8 flex.	12-1/2, 18-1/2	1/0 6 x 1 ACSR	1800
W20-1FC	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	1/0-4	2/0 tor. - 2 mas.	1/0-4	2-3/8 flex.	12-1/2, 18-1/2	1/0 6 x 1 ACSR	1800
W40-1*	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	4/0-2/0	4/0 tor. - 2 mas.	4/0-2/0	2-3/8 flex.	12-3/4, 18-1/2	4/0 6 x 1 ACSR	1900
W40-1FC*	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	4/0-2/0	4/0 tor. - 2 mas.	4/0-2/0	2-3/8 flex.	12-3/4, 18-1/2	4/0 6 x 1 ACSR	1900
W62-1B	Série W-1B – Pour endroits extrêmement corrosifs. Coin et coulisseau en aluminium iridié.	2-6	1 tor. - 6 mas.	2-6	2-3/8 flex.	12, 17-1/2	2 6 x 1 ACSR	1200
W62-1BFC	Série W-1B – Pour endroits extrêmement corrosifs. Coin et coulisseau en aluminium iridié.	2-6	1 tor. - 6 mas.	2-6	2-3/8 flex.	12, 17-1/2	2 6 x 1 ACSR	1200
W20-1B	Série W-1B – Pour endroits extrêmement corrosifs. Coin et coulisseau en aluminium iridié.	1/0-4	2/0 tor. - 2 mas.	1/0-4	2-3/8 flex.	12-1/2, 18-1/2	1/0 6 x 1 ACSR	1800
W20-1BFC	Série W-1B – Pour endroits extrêmement corrosifs. Coin et coulisseau en aluminium iridié.	1/0-4	2/0 tor. - 2 mas.	1/0-4	2-3/8 flex.	12-1/2, 18-1/2	1/0 6 x 1 ACSR	1800
W40-1B*	Série W-1B – Pour endroits extrêmement corrosifs. Coin et coulisseau en aluminium iridié.	4/0-2/0	4/0 tor. - 2 mas.	4/0-2/0	2-3/8 flex.	12-3/4, 18-1/2	4/0 6 x 1 ACSR	1900
W40-1BFC*	Série W-1B – Pour endroits extrêmement corrosifs. Coin et coulisseau en aluminium iridié.	4/0-2/0	4/0 tor. - 2 mas.	4/0-2/0	2-3/8 flex.	12-3/4, 18-1/2	4/0 6 x 1 ACSR	1900

\* Les connecteurs de la série W40 ont une résistance ultime à la traction de 850 lb pour les conducteurs ACSR, AAAC ou aluminium de calibre 1/0.