

## 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

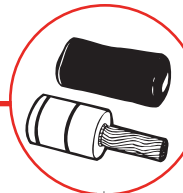
### Type ASP



Épissures en  
aluminium

p. 55

### Type PA



Adaptateurs de  
connecteurs à broche

p. 56

### Manchons d'ancrage



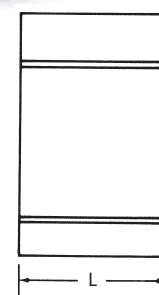
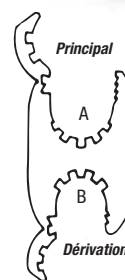
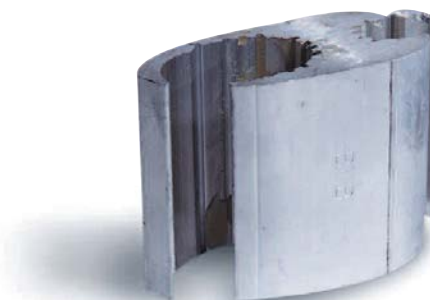
p. 57

## 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



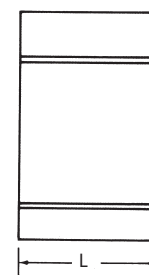
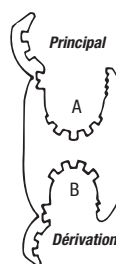
N° de cat.	N° de connecteur	Calibres de conducteurs												Long. du connecteur L (po)	Données d'installation							
		Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)			Type de matrice	Nbre de compressions						
		Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		max.	min.			Outil mécanique	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	1	4	4	1	1	4	4										
		3	2	1	6	1	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	1	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	1/0	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	1/0	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.



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

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

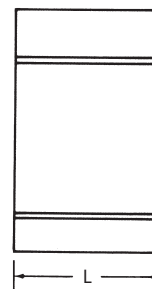
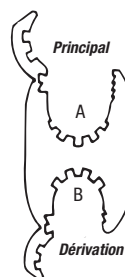
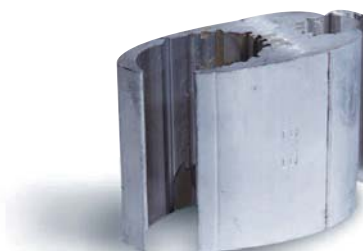
N° de cat.	Calibres de conducteurs												Long. du connecteur L (po)	Données d'installation				
	Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)			Type de matrice	Nbre de compressions			
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		max.	min.			Outil mécanique	Outil hydraulique		
	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	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		max.	min.			Outil mécanique	Outil hydraulique		
	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	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

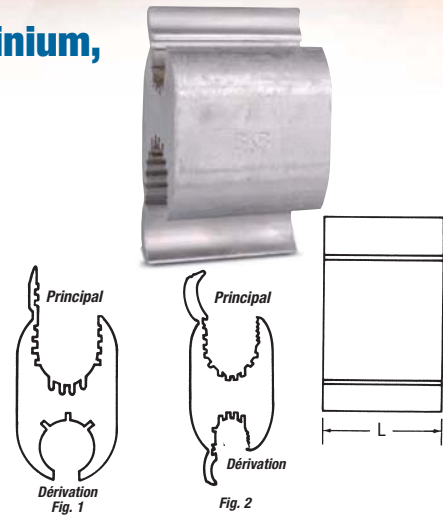
\* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).

\*\* 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.
- Conformés 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		397	397	1								1			
		266	4	4	3		397	397	1								1			
<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			
		350		336		350		397									397			
		336		336		300		397									397			
		300		266		266		336									336			
		266		4/0		266		300									300			
<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	556	266	250	0,858	0,520	0,563	0,368	2	TBM12, JB12B et Y-35	2				
		500		3/0		3/0	4/0										477	397	4/0	4/0
		400		3/0		2/0	3/0										397	350	3/0	3/0
		397		2/0		2/0	2/0										350	336	2/0	3/0
		336		1/0		1/0	2/0										336	300	3/0	3/0
		266		266		266	266										266	266	266	266
<b>WR875**</b>	477-18/1 397 336 266 4/0	556				556	556	397	400	0,858	0,520	0,684	0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3				
		500				500	400													
		400				400	397													
		397				397	350													
		336				350	336													
		266				336	300													
<b>WR885</b>	477-18/1 397 336 266 4/0	500				556	556	556	556	0,814	0,520	0,814	0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3				
		400				500	477													
		397				477	397													
		350				397	350													
		336				350	336													
		266				336	300													

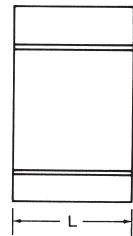
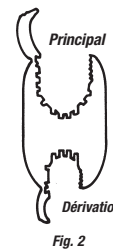
\* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).  
 \*\* Non réversible (figure 2).

## 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.

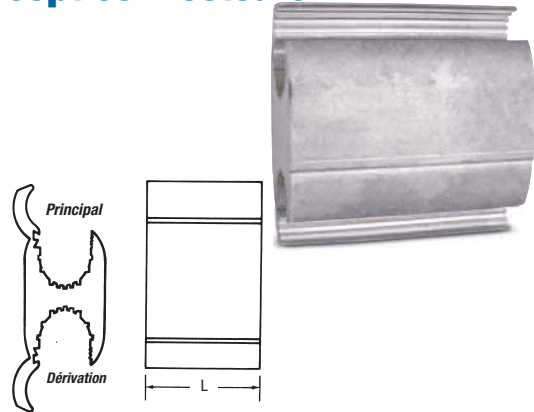
N° de cat.	Calibres de conducteurs													Long. du connecteur L (po)	Données d'installation	
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Pour outils	Nbre de compressions
	Principal		Dérivation		Mas.	Principal		Dérivation		Principal		Dérivation				
	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.		ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	max.	min.	max.	min.			
<b>WR699</b>	397-18/1 336 266		4 6	3 4 6	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	477 397 350 300	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	477 397 350 300	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 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								
<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								
<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	266			336	300								
<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	800	477	556			874	874								
<b>WR989</b>	666	795	795-26/7	900			954	1000	1,108	0,883	1,108	0,883	4-3/4	TBM15I (15620)	R	4
	636	750	715	874			874	874								
<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								

## Dérivations de type « H »

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

Connecteurs à compression

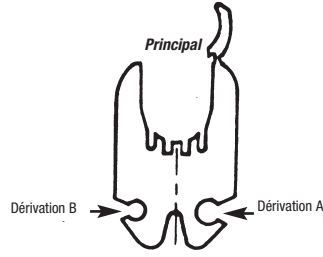


Fig. 1

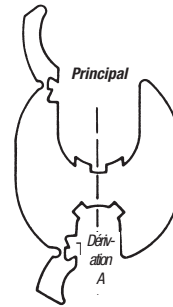
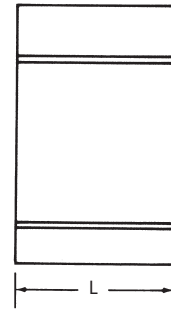


Fig. 2



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.



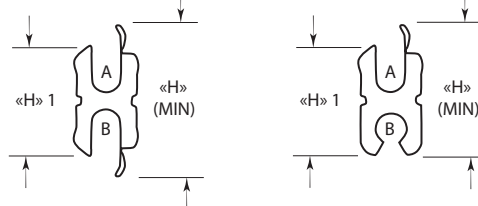
Connecteurs à compression

N° de cat.	Fig. n°	Calibres de conducteurs								Informations sur les dimensions			Données d'installation						
		Conducteurs standard				Diamètre (po)*							Outils mécaniques***			Outils hydrauliques***			
		Principal A		Dérivation B		Principal A		Dérivation B		H (min.)	H 1	Long. du connecteur (po)	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.

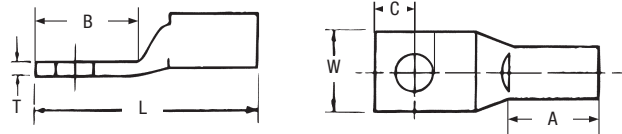
## Connecteurs à compression codés couleurs

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	3-25/32	1-29/32	1/4	
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

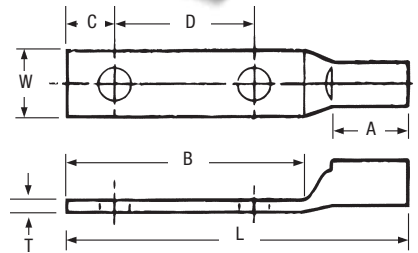
### Type CTL — Cosses en cuivre à deux trous, douille standard

#### 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	
<b>CTL6-214</b>	6 tor.	1/4	1/2	1-1/4	1/4	5/8	1-31/32	13/32	1/16	Bleu
<b>CTL4-214</b>	4 tor.	1/4	1/2	1-1/4	1/4	5/8	2-1/32	1/2	3/32	Gris
<b>CTL2-2516</b>	2 + 3 tor.	5/16	19/32	1-5/8	3/8	3/4	2-15/32	9/16	3/32	Brun
<b>CTL1-2516</b>	1 tor.	5/16	19/32	1-3/4	3/8	7/8	2-19/32	21/32	3/32	Vert
<b>CTL10-2516</b>	1/0 tor.	5/16	11/16	1-3/4	3/8	7/8	2-11/16	3/4	1/8	Rose
<b>CTL202</b>	2/0 tor.	1/2	13/16	2-13/16	1/2	1-3/4	3-13/16	13/16	1/8	Noir
<b>CTL302</b>	3/0 tor.	1/2	25/32	2-13/16	1/2	1-3/4	3-15/16	15/16	1/8	Orange
<b>CTL402</b>	4/0 tor.	1/2	15/16	3	1/2	1-3/4	4-1/4	1-3/32	1/8	Violet
<b>CTL2502</b>	250 kcmil	1/2	1-1/32	3	1/2	1-3/4	4-11/32	1-1/8	5/32	Jaune
<b>CTL3002</b>	300 kcmil	1/2	1-1/32	3	1/2	1-3/4	4-17/32	1-3/16	5/32	Blanc
<b>CTL3502</b>	350 kcmil	1/2	1-1/32	3	1/2	1-3/4	4-17/32	1-11/32	5/32	Rouge
<b>CTL4002</b>	400 kcmil	1/2	1-11/32	3	1/2	1-3/4	4-15/16	1-13/32	5/32	Bleu
<b>CTL5002</b>	500 kcmil	1/2	1-3/8	3	1/2	1-3/4	5	1-17/32	7/32	Brun
<b>CTL6002-38</b>	600 kcmil	3/8	1-17/32	1-29/32	3/8	1-3/4	5-1/8	1-23/32	7/32	Vert
<b>CTL6002-12</b>	600 kcmil	1/2	1-17/32	3	1/2	1-3/4	5-1/8	1-23/32	7/32	Vert
<b>CTL7502</b>	750 kcmil	1/2	1-1/2	3	1/2	1-3/4	5-7/32	1-29/32	1/4	Noir
<b>CTL10002</b>	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.

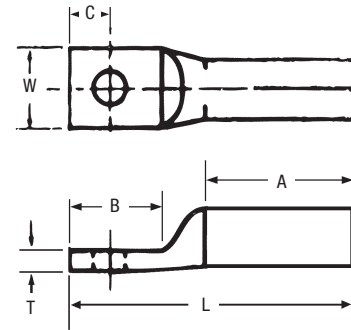
## Connecteurs à compression codés couleurs

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	—

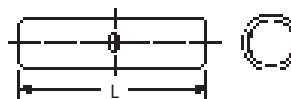
Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## 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

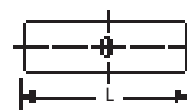
#### Épaisseurs en cuivre (à comprimer)

- 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 épissures 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.

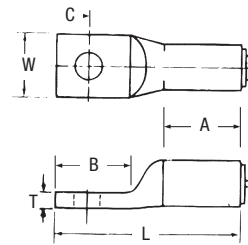
## Connecteurs à compression codés couleurs

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.

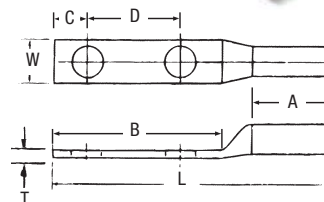
## Connecteurs à compression codés couleurs

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	—

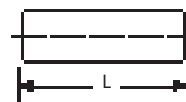
Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## 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	–

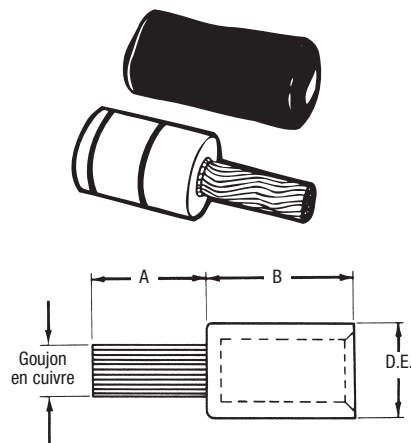
Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir aux pp. 110-135.

## 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.

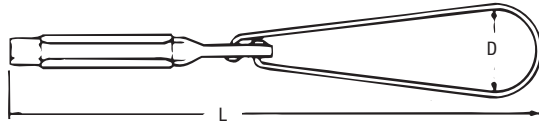
Matrices T&B									
Calibres de fils en aluminium	Code de matrice	UT3	UT5	TBM5	TBM6	TBM8	13642 12 tonnes	TBM15 UT15	21920 20 tonnes
#6 – #1	50	5/8	TU	Orange	–	–	–	15529	–
1/0 – 4/0	76 ou 76H	–	TX	–	13472 Rouge 13476 Rouge	13467	11744	15512	11170
250 kcmil – 350 kcmil	87H	–	TH	–	–	13468	11746	15506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

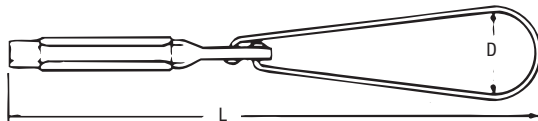
- Servent à ancrer les lignes d'abonnés à auto-support.
- Avec ces connecteurs, les lignes d'abonnés peuvent être coupées de la longueur exacte requise; vous utilisez moins long de conducteur et réalisez donc des économies significatives.
- Peuvent être attachés au neutre nu à n'importe quel point d'un 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.