

C

Blackburn^{MD}/Homac^{MD} - Connecteurs à compression



—
C

Blackburn/Homac - Connecteurs à compression

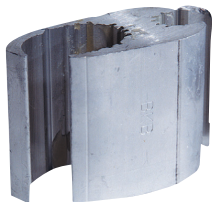
Table des matières

Section C

Dérivations de type « H »	C4
Connecteurs de distribution à comprimer	C12
Connecteurs à compression codés couleurs	C14
Connecteurs de branchement à coincement	C26
Dérivations en aluminium de type « H » (à compression) et boîtiers	C28
Blocage sécuritaire par loquets doubles	C29
Cosses en aluminium	C30
Épissures en aluminium	C47
Tés en aluminium	C54
Cosses en cuivre	C56
Épissures en cuivre	C61
Tés en cuivre	C64
Dérivations en té – Aluminium et cuivre	C67
Tableaux de référence concurrentielle	C68
Tableaux de référence – Conducteurs	C75

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

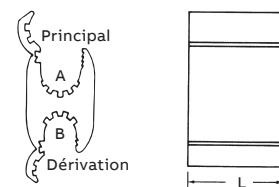
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 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 C11
- Pour la charte de référence rapide veuillez consulter la page C85

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue



N° de cat.	N° du connecteur	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														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.				
WR159	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	0,332	0,162	0,332	0,162	1 ¹¹ / ₁₆	0	4	2
		3	2	3	3	2	3	3	2	3	2								
		4	3	4	4	3	4	4	3	4	3								
		6	4	6	6	4	6	6	4	6	4								
			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	1	1/0	1/0	2	2								
		2	1	1/0	4	3	2	1	1	3	3								
		3	2	1	6	4	3	2	2	4	4								
						6	4			6	6								
WR289	3	2/0	3/0	4/0	2	1	1/0	3/0	3/0	1	1	0,470	0,398	0,332	0,162	1 ¹³ / ₁₆	D	5	2
		1/0	2/0	3/0	3	2	1	2/0		2	2								
					4	3	2			3	3								
					6	4	3			4	4								
						6	4			6	6								
WR279	4	2/0	3/0	4/0	2/0	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	3/0	2/0	2/0	2/0	2/0								
			1/0	2/0	1	1/0	2/0	1/0	1/0	1/0	1/0								
WR379	5	4/0	4/0	–	2	1	1/0	266 ¹⁰ / ₄	266	1	1	0,563	0,475	0,332	0,162	1 ¹³ / ₁₆	D	5	2
		3/0			3	2	1	250	250	2	2								
					4	3	2	4/0	4/0	3	3								
					6	4	3			4	4								
						6	4			6	6								
WR399	6	4/0	4/0	–	2/0	2/0	3/0	266 ¹⁰ / ₄	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			3/0	4/0		1/0								
WR419	7	4/0	4/0	–	4/0	4/0	–	266 ¹⁰ / ₄	266	266	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	18/1	250								
								3/0	4/0	4/0	4/0								
										3/0									

Schémas



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 11

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														Long. du connecteur L (po)	Données d'installation		
	Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)					Nbre de compressions		
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation			Type de matrice	Outil mécanique	Outil hydraulique
	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.				
WR149	4	3	2	4	3	2	4	2	3	2	0,266	0,162	0,266	0,162	1½	0	5	2
	6	4	3	6	4	3	6	3	4	3								
	6	4		6	4			6	4									
		6			6			6										
WR179	1/0	1/0	1	4	3	2	1/0	2/0	4	2	0,398	0,266	0,266	0,162	1¾	0	5	2
	1	1		6	4	3	1	1/0	6	3								
	2	2			6	4	2	1		4								
	3					6		2		6								
WR199	1/0	1/0	1	2	1	1		2/0	1	1	0,398	0,066	0,332	0,232	1¾	0	5	2
	1	1		3	2	2		1/0	2	2								
	2	2		4	3			1	3									
	3				4			2	4									
WR1010	1/0	2/0	1	1/0	2/0	1	2/0	2/0	2/0	2/0	0,419	0,232	0,419	0,232	1¾	0	4	2
	1	1/0	2	1	1/0	2	1/0	1/0	1/0	1/0								
	2	1			1		1	1	1	1								
	3	2		3	2		2	2	2	2								
	4	3		4	3		3		3									
		4			4		4		4									
WR259	1/0	2/0	–	1/0	2/0	–	2/0	2/0	2/0	2/0	0,419	0,326	0,412	0,292	1½	D	5	2
	1	1/0		1	1/0		1/0	1/0	1/0	1/0								
WR299	2/0	3/0	–	4	3	2	3/0	3/0	4	2	0,470	0,398	0,266	0,162	1½	D	4	2
	1/0	2/0		6	4	3	2/0		6	3								
					6	4				6								
WR219	1/0	1/0	–	1/0	1/0	–	1/0	2/0	1/0	2/0	0,398	0,324	0,398	0,316	1½	D	5	2
	1	1		1	1			1/0		1/0								
				2														
WR239	2/0	2/0	–	2	1	1	2/0	4/0	1	1	0,447	0,365	0,332	0,236	1½	D	5	2
	1/0	1/0		3	2	2	1/0	3/0	2	2								
				4	3				3	4								
WR229	2/0	3/0	–	1/0	1/0	–	3/0	3/0	1/0	2/0	0,470	0,410	0,398	0,316	1½	D	5	2
		2/0		1	1		2/0		1	1/0								
				2														
WR269	2/0	2/0	–	2/0	2/0	–	2/0	3/0	2/0	3/0	0,447	0,410	0,447	0,336	1½	D	5	2
				1/0	1/0				1/0	2/0								
									1/0	1/0								
Schémas																Principal		

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

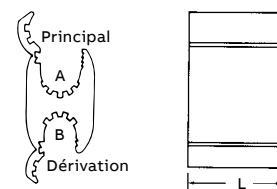
- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion 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 11

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														Données d'installation			
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Long. du connecteur (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.				
WR319	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	1⅝	D	5	2
WR339	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	2⅝	D	6	2
WR359	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	1⅝	D	4	2
WR369	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	1⅝	D	4	2
WR369**	4/0 3/0 2/0	4/0 3/0	–	1/0 1 2 3 4	1/0 1 2 3 4	1/0 1 2	266 4/0 3/0	266 250 4/0	1/0 1 2 3 4	1/0 1 2	0,63	0,423	0,3763	0,232	1⅝	D	5	2
WR389	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	2⅜⅓	D	6	2
WR389**	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	2⅜⅓	D	6	2

Schémas



* 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.

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

Dérivations de type « H »

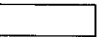
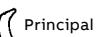
Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

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 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 11

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

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														Données d'installation			
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Long. du connecteur (po)	Nbre de compressions		
	Principal		Dérivation				Principal		Dérivation		Principal		Dérivation					
	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.					
WR715	397 ^{18/4} 336 266 336	400 397 350 336	300 266 250	2/0 1/0 1 2 3 4 6	2/0 1/0 1 2 3 4 6	3/0 2/0 1/0 1 2	3 4 6 336	477 397 394 350	500 477 394 350	2/0 1/0 1 2 3 4 6	3/0 2/0 1/0 1 2	3 4 6	0,753 0,520 0,447 0,162	2	TBM12, JB12B et Y-35	2		
WR775	397 ^{18/4} 336 266 336 30	400 397 350 336 4/0	0 266 250 4/0	397 ^{18/4} 336 266 4/0	400 397 350 336 4/0	300 266 250 4/0	— 397 336 266	477 397 397 266	500 400 397 350	336 300 266 250	477 397 336 266	500 400 397 336	300 266 250	0,743 0,520 0,743 0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3	
WR815	477 ^{18/4} 397 336 266 4/0	556 500 400 397 266 250	350 336 300	2/0 1/0 1 2 3 4 6	400 397 350 336 4/0	300 266 250 4/0	3/0 2/0 1/0 4 6	1 2 3 4 6	556 477 397 350 336 266	556 477 397 350	336 266 250	2/0 1/0 1 2 3 4 6	3/0 2/0 1/0 1 2	3 4 6	0,858 0,520 0,447 0,162	2	TBM12, JB12B et Y-35	2
WR835	477 ^{18/4} 397 336 266 4/0	556 500 400 397 266 250	350 336 300	4/0 3/0 2/0 1/0	4/0 3/0 2/0	4/0 3/0 2/0	556 477 397 350 336 266	556 477 397 350	556 500 400 397 350	336 300 266 250	266 4/0 3/0 2/0	250 4/0 3/0	3 4 6	0,858 0,520 0,563 0,368	2	TBM12, JB12B et Y-35	2	
WR875**	477 ^{18/4} 397 336 266 4/0	556 500 400 397 266 250	350 336 300	477 ^{18/4} 266	350 336 300 266 250	397 366	556 477 397 350 336 266	556 477 397 350	556 500 400 397 350	336 300 266 250	397 336 266 350	400 397 350 336	300 266 250	0,858 0,520 0,684 0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3	
WR885	477 ^{18/4} 397 336 266 4/0	500 400 397 350 336	300 266 250 4/0	477 ^{18/4} 397 336 266 4/0	500 400 397 350 4/0	300 266 250	397 366	556 477 397 350 336 266	556 500 400 397 350	336 300 266 250	556 477 394 336 350	556 477 397 336	300 266 250	0,814 0,520 0,814 0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3	
Schémas																		
Principal  Principal 																		

Schémas

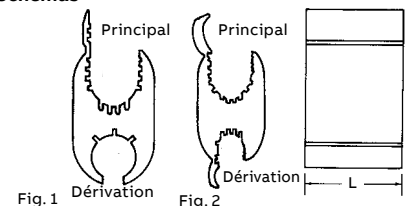


Fig. 1

Fig. 2

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

** Non réversible (figure 2).

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

Dérivations de type « H »

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

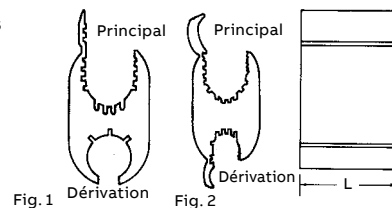


- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion 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 11

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

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

Schémas



* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés). ** Non réversible (figure 2).
Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

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 11

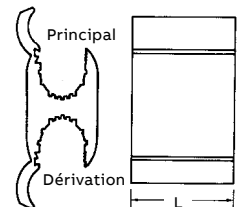
Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue Matrice « R » – Programme de la série de sept connecteurs

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)												Données d'installation					
	Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Long. du connecteur (po)	Pour outils	Matrice	Nbre de compressions
	Principal		Dérivation		Principal		Dérivation		Principal		Dérivation							
	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.						
WR909	556 ¹⁸ / ₄	600	450	336 ¹⁴ / ₄	350	4/0	636	700	397 ¹² / ₄	397	0,893	0,666	0,684	0,398	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4
	477	556	400	266	336	3/0	556	636	336	350								
	397	550	397	4/0	266	2/0	477	556	266	336								
	336	500	350	3/0	250		397	500	4/0	300								
	300	400	336	2/0				477	3/0	266								
	477			1/0				450	2/0	250								
										4/0								
										3/0								
WR929	556 ¹⁸ / ₄	600	450	556 ¹⁸ / ₄	600	450	636	700	636	700	0,893	0,666	0,893	0,666	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4
	477	556	400	477	556	400	556	636	556	636								
	397	550	397	397	550	397	477	556	477	556								
	336	500	350	336	500	350	397	500	397	477								
	300	400	336	300	477	336		477	477	450								
	477							450										
WR949	795 ²⁶ / ₄	900	715	336 ¹⁴ / ₄		350	954	1 000	397 ¹² / ₄	397	1,108	0,883	0,684	0,398	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4
	715	874	700	266		336	874	954	336	350								
	666	800	636	4/0		266	795	874	266	336								
	636	795	600	3/0		250		795	4/0	300								
	606	750		2/0		4/0		750	3/0	266								
	556			1/0		3/0			2/0	250								
	477 ³⁰ / ₄					2/0				4/0								
										3/0								
WR969	795 ²⁶ / ₄	900	715	556 ¹⁸ / ₄	600	450	954	1 000	636	700	1,108	0,883	0,893	0,666	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4
	715	874	700	477	556	400	874	954	556	363								
	666	800	636	397	550	397	795	874	477	556								
	636	795	600	336	500	350		795	397	477								
	606	750		300	477	336		750		450								
	556																	
	477 ³⁰ / ₄																	
WR989	795 ²⁶ / ₄	900	715	795 ²⁶ / ₄	900	715	954	1 000	954	1 000	1,108	0,883	1,108	0,883	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4
	715	874	700	715	874	700	874	954	874	954								
	666	800	636	666	800	636	795	874	795	874								
	636	795	600	636	795	600		795		795								
	606	750		605	750			750		750								
	556			556														
	477 ³⁰ / ₄			477 ³⁰ / ₄														
WR999	954 ⁴⁵ / ₄	1 033	1 033	954 ⁴⁵ / ₄		1033	954	1 000	954	1 000	1,172	0,997	1,172	0,997	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4
	900	1 000	1 000	900		1 000	900	900	900	900								
	874	900	900	874		900				874								
	795	800	800	7 985		800												
	715	795	795	715		795												
	666	750	750	666		750												

Schémas



Schémas



Dérivations de type « H »

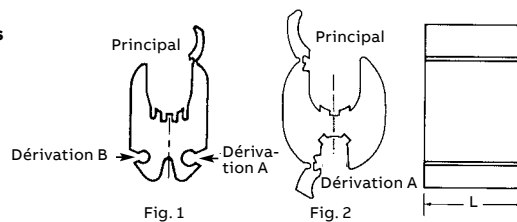
Type WR – Connecteurs de dérivation pour luminaires d'éclairage de rues



Type WR – Connecteurs de dérivation pour luminaires d'éclairage de rues

Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)															Données d'installation				
N° de cat.	N° de figure	Conducteurs standard								Diamètre (po)						Long. du connecteur (po)	Nbre de compressions		
		Principal			Dérivation A		Dérivation B		Principal		Dérivation A		Dérivation B		Pour outils		Outil méca-nique	Outil hydrau-lique	
		ACSR	Tor.	Mas.	Tor.	Mas.	Tor.	Mas.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.					
WR9**	2	3	2	1	8	8	–	–	0,292	0,184	0,146	0,064	–	–	13⁄16	5⁄8 BG	3	–	
WR139	1	1/0	2/0	1	8	6	12	12	0,419	0,250	0,162	0,100	0,092	0,064	1½	0	4	2	
		1	1/0	2	10	8	14	14											
		2	1			10													
		3	2																
		4	3																
WR502	1	4/0	4/0	–	8	6	12	12	0,563	0,461	0,162	0,100	0,092	0,064	1½	D	4	–	
		3/0	3/0		10	8	14	14											
						10													
WR502*	1	4/0	4/0	–	8	6	12	12	0,563	0,365	0,162	0,100	0,092	0,064	1½	D	–	2	
		3/0	3/0		10	8	14	14											
		2/0	2/0			10													
		1/0	1/0																
Schémas																			

Schémas



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

Les produits listés sur cette page ne sont pas 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

Type CF – Connecteurs de dérivation en cuivre

Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)										Informations sur les dimensions			Données d'installation							
Conducteurs standard*						Diamètre (po)*							Outils mécaniques***			Outils hydrauliques***				
N° de cat.	N° de figure	Principal A		Dérivation B		Principal A		Dérivation B		H (Min.)	H connecteur 1	Long. du (po)	OD 58	Type 0	Série MD	Série JB12B	Série H	Y-35	TBM15/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 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		
CF1010-1	1	–	1/0 1 2	– 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		
CF202-1	1	–	2/0 1/0	– 2/0 1/0 1 2	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	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	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	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**		
Schémas																				

Schémas

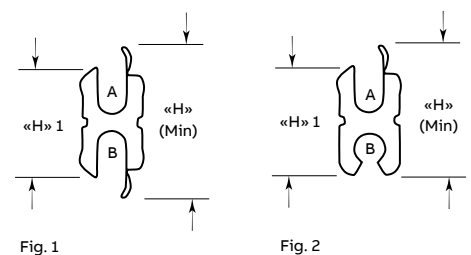


Fig. 1

Fig. 2

*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.

Connecteurs de distribution à comprimer

Type AL – Cosse en aluminium pour la mise en borne

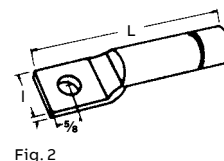
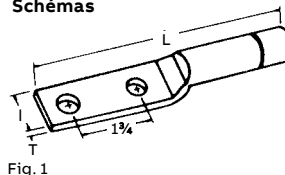


- Pour les conducteurs en aluminium et en cuivre
- Trous de montage conformes à la norme NEMA
- Remplie en usine d'inhibiteur d'oxydation
- Données complètes sur les matrices et le sertissage clairement estampées sur chaque cosse
- Installation à l'aide d'outils et matrices standard
- Montage de toutes les cosses avec de la quincaillerie de ½ po
- Pour obtenir des cosses étamées, ajouter le suffixe P au numéro de catalogue
- Douille allongée offrant un plus grand espace pour le sertissage ou douille étanche aux intempéries pour les applications extérieures

Type AL – Cosse en aluminium pour la mise en borne

Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)											
N° de cat.					Diamètre (po)		Matrices d'installation		Dimensions (po)		
2 trous (fig. 1)	1 trou (fig. 2)	ACSR	AWG (Toronnés)	Compacts	Min.	Max.	Outil mécanique	Outils hydrauliques	I	L	T (épaisseur de la cale)
AL4	–	2	1–2	–	0,316	0,332	840	840	1¼	5½	5/16
–	AL5	1/0	1/0	2/0	0,368	0,398	K840	B49EA	1¼	4¾	13/32
AL6	–	1/0	1/0	2/0	0,368	0,398	845	EEI, 11A	1¼	6½	13/32
–	AL7	2/0	2/0	3/0	0,414	0,447	TX	K840	1¼	4¾	11/32
AL8	–	2/0	2/0	3/0	0,414	0,447		249	1¼	6½	11/32
–	AL9	3/0	3/0	4/0	0,464	0,502		76	1¼	4¾	5/16
AL10	–	3/0	3/0	4/0	0,464	0,502		CSA 24	1¼	6½	5/16
–	AL11	4/0	4/0	–	0,522	0,563			1¼	4¾	9/32
AL12	–	4/0	4/0	–	0,522	0,563			1¼	6½	9/32
AL16		266 ²⁶ / ₇ , 6/7, 18½	250–300	–	0,574	0,679	–	B80EA	1½	7½	7/16
AL18		266 ²⁶ / ₇ , 9/7, 18½, 336 ¹⁸ / ₁	300–350	450 kcmil	0,609	0,772	–	EEI 13A	1½	7½	13/32
AL20		336 ³⁰ / ₇ , 26/7, 18½, 397 ¹⁸ / ₁	336–400	500 kcmil	0,666	0,813	–	655	1½	7½	3/8
								1½	19/16	7½	
								96H			
								CSA 26			
AL24		397 ³⁰ / ₇ , 26/7, 18½, 477 ¹⁸ / ₁	450–500	600 kcmil	0,770	0,893	–	106H	1½	8½	½
AL28		477 ³⁰ / ₇ , 26/7, 18½, 556 ¹⁸ / ₁	550 et 556	–	0,846	0,964	–	CSA 28	1½	8½	½
AL32		556 ²⁸ / ₇ , 24/7, 636 ¹⁸ / ₁	600 et 636	750 kcmil	0,891	0,990	–	B20AH	1½	8½	½
								EEI 14A	1½	8½	½
								318			
								1½			
AL44		636 ²⁸ / ₇ , 715 ⁵⁴ / ₇ , 666 ²⁴ / ₇	750–800	–	0,990	1,031	–				½
AL60*		922 ⁵⁴ / ₇ , 954 ⁴⁸ / ₇	1 000–1 033	–	1,151	1,165	–				½

Schémas



* Pour conducteurs en aluminium seulement.

Connecteurs de distribution à comprimer

Type ALS – Cosse en aluminium pour la mise en borne



- Pour les conducteurs en aluminium et en cuivre
- Trous de montage conformes à la norme NEMA
- Remplie en usine d'inhibiteur d'oxydation
- Données complètes sur les matrices et le sertissage clairement estampées sur chaque cosse
- Installation à l'aide d'outils et matrices standard
- Montage de toutes les cosses avec de la quincaillerie de ½ po
- Pour obtenir des cosses étamées, ajouter le suffixe P au numéro de catalogue

Type ALS – Cosse en aluminium pour la mise en borne

N° de cat.		Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)					Matrices d'installation		Dimensions (po)		
2 trous (fig. 1)	1 trou (fig. 2)	ACSR	AWG (Toronnés)	Compacts	Diamètre (po)		Outil mécanique	Outils hydrauliques	I	L	T (épaisseur de la cale)
					Min.	Max.					
–	AL581	4	4	–	0,277	0,213	5/8 Pêche BG WBG G TU	B58CS	29/32	2 37/64	1/4
AL582	–	4	4	–	0,277	0,213		U-BG	29/32	4 37/64	1/4
–	AL583	2	2	–	0,344	0,290			29/32	2 37/64	1/4
AL584	–	2	2	–	0,344	0,290			29/32	4 37/64	1/4
–	AL585	1/0	1/0	2/0	0,422	0,381			29/32	2 37/64	1/4
AL586	–	1/0	1/0	2/0	0,422	0,381			29/32	4 37/64	1/4
–	ALS1	4	4, 2 Massif	4	0,258	0,232	840 K840 845 TX	840	29/32	3 1/4	1/4
ALS2	–	4	4, 2 Massif	4	0,258	0,232		B49EA	1 1/4	5 3/4	1/4
–	ALS3	2	1–2	1–2	0,332	0,316		EEI 11A	29/32	3 1/4	1/4
ALS4	–	2	1–2	1–2	0,332	0,316		K840	29/32	3 1/4	1/4
–	ALS5	1/0	1/0	2/0	0,398	0,368		249	1 1/4	5 3/4	1/4
ALS6	–	1/0	1/0	2/0	0,398	0,368		76	29/32	3 1/4	1/4
–	ALS7	2/0	2/0	3/0	0,447	0,414		CSA24	1 1/4	5 3/4	1/4
ALS8	–	2/0	2/0	3/0	0,447	0,414			29/32	3 1/4	1/4
–	ALS9	3/0	3/0	4/0	0,502	0,464			1 1/4	5 3/4	1/4
ALS10	–	3/0	3/0	4/0	0,502	0,464			29/32	3 1/4	1/4
–	ALS11	4/0	4/0	–	0,563	0,522			1 1/4	5 3/4	1/4
ALS12	–	4/0	4/0	–	0,563	0,522			1 1/4	5 3/4	1/4
–	ALS13	3/0, 4/0	3/0, 4/0, 250 kcmil	250, 300 kcmil	0,575	0,464	–	B80EA	1 1/4	4 5/8	3/8
ALS14	–	3/0, 4/0	3/0, 4/0, 250 kcmil	250, 300 kcmil	0,575	0,464		EEI 13A	1 1/4	6	3/8
–	ALS15	266 ^{26/7} , 6/7, 18 1/4 kcmil	250–300	350	0,633	0,574		655 1 1/8	1 1/4	4 5/8	3/8
ALS16	–	266 ^{26/7} , 6/7, 18 1/4 kcmil	250–300	350	0,633	0,574		321	1 1/4	6	3/8
–	ALS17	266 ^{26/7} , 6/7, 18 1/4, 336 ^{18/4}	300–350	350–400	0,684	0,609		96H	1 1/4	4 5/8	3/8
ALS18	–	266 ^{26/7} , 6/7, 18 1/4, 336 ^{18/4}	300–350	350–400	0,684	0,609		CSA 26	1 1/4	6	3/8
–	ALS19	336 ^{30/7} , 26/7, 18 1/4, 397 ^{18/4}	336–400	450–500	0,743	0,666			1 1/4	4 5/8	3/8
ALS20	–	336 ^{30/7} , 26/7, 18 1/4, 397 ^{18/4}	336–400	450–500	0,743	0,666			1 1/4	6	3/8
–	ALS23	397 ^{30/7} , 26/7, 18 1/4, 477 ^{18/4}	450–500	550–600	0,814	0,743	–	B20AH	1 3/8	5 9/16	9/16
ALS24	–	397 ^{30/7} , 26/7, 18 1/4, 477 ^{18/4}	450–500	550–600	0,814	0,743		EEI 14A	1 3/8	6 7/8	9/16
ALS28	–	477 ^{30/7} , 26/7, 24/7, 556 ^{18/4}	550–556	650–700	0,883	0,846		318 1 5/16	1 3/8	6 7/8	9/16
ALS32	–	556 ^{26/7} , 26/7, 636 ^{18/4}	600–636	750	0,940	0,891		CSA 28 106H	1 3/8	6 7/8	5/8
ALS44	–	636 ^{26/7} , 715 ^{54/7} , 666 ^{26/7} , 54/7	750–800	900	1,031	0,990		1 1/2 6 024	1 5/8	7 1/4	5/8
ALS60*	–	900 ^{54/7} , 954 ^{45/7}	1 000–1 033	1 033	1,172	1,151		125H CSA 30	1 5/8	7 1/4	5/8

Schémas

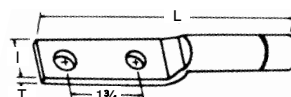


Fig. 1

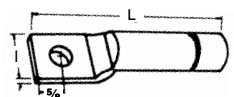


Fig. 2

* Pour conducteurs en aluminium seulement.

Connecteurs à compression codés couleurs

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

Type C – Boîtiers pour connecteurs à compression

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

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
- 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

Type CTL – Cosses en cuivre à un trou, douille standard

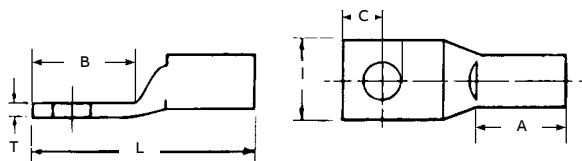


N° de cat.	Calibres de conducteurs (Cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Code couleur
			A	B	C	L	W	T	
CTL8-10	8 Tor.	10	13/32	1/2	7/32	1 5/32	3/8	1/16	Rouge
CTL8-14	8 Tor.	1/4	13/32	19/32	1/4	1 3/16	7/16	1/16	
CTL8-516	8 Tor.	5/16	13/32	5/8	9/32	1 5/16	9/16	1/16	
CTL6-10	6 Tor.	10	7/16	17/32	7/32	1 7/32	7/16	1/16	Bleu
CTL6-14	6 Tor.	1/4	7/16	17/32	7/32	1 7/32	7/16	1/16	
CTL6-516	6 Tor.	5/16	7/16	21/32	9/32	1 13/32	19/32	1/16	
CTL6-38	6 Tor.	3/8	7/16	21/32	9/32	1 13/32	19/32	1/16	
CTL4-10	4 Tor.	10	1/2	19/32	1/4	1 3/8	17/32	3/32	Gris
CTL4-14	4 Tor.	1/4	1/2	19/32	1/4	1 3/8	17/32	3/32	
CTL4-516	4 Tor.	5/16	1/2	21/32	5/16	1 13/32	19/32	1/16	
CTL4-38	4 Tor.	3/8	1/2	21/32	5/16	1 13/32	19/32	1/16	
CTL2-14	2 + 3 Tor.	1/4	19/32	21/32	1/4	1 1/2	9/16	3/32	Brun
CTL2-516	2 + 3 Tor.	5/16	19/32	7/8	3/8	1 23/32	9/16	3/32	
CTL2-38	2 + 3 Tor.	3/8	19/32	29/32	3/8	1 3/4	9/16	3/32	
CTL2-12	2 + 3 Tor.	1/2	19/32	1 1/16	1/2	1 29/32	3/4	1/16	
CTL114	1 Tor.	1/4	19/32	21/32	1/4	1 1/2	21/32	3/32	Vert
CTL1516	1 Tor.	5/16	19/32	7/8	3/8	1 23/32	21/32	3/32	
CTL138	1 Tor.	3/8	19/32	29/32	3/32	1 3/4	21/32	3/32	
CTL112	1 Tor.	1/2	19/32	1 1/4	1/2	2 3/32	3/4	3/32	
CTL10-516	1/0 Tor.	5/16	11/16	7/8	3/8	1 13/16	3/4	1/8	Rose
CTL10-38	1/0 Tor.	3/8	11/16	29/32	3/8	1 7/8	3/4	1/8	
CTL10-12	1/0 Tor.	1/2	11/16	1 1/4	1/2	2 3/16	3/4	1/8	
CTL20-38	2/0 Tor.	3/8	13/16	29/32	3/8	2 1/32	13/16	1/8	Noir
CTL20-12	2/0 Tor.	1/2	13/16	1 1/4	1/2	2 11/32	13/16	1/8	
CTL30-38	3/0 Tor.	3/8	13/16	29/32	3/8	2 1/32	29/32	1/8	Orange
CTL30-12	3/0 Tor.	1/2	13/16	1 1/4	1/2	2 11/32	29/32	1/8	



N° de cat.	Calibres de conducteurs (Cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Code couleur
			A	B	C	L	I	T	
CTL40-38	4/0 Tor. ou 3/0 soudé	3/8	15/16	29/32	3/8	2 5/32	1 3/32	1/8	Violet
CTL40-12	4/0 Tor. ou 3/0 soudé	1/2	15/16	1 1/4	1/2	2 1/2	1 1/32	1/8	
CTL250-12	250 kcmil ou 4/0 soudé	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	2 19/32	1 1/8	1/8	Jaune
CTL300-12	300 kcmil	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	2 25/32	1 3/16	5/32	Blanc
CTL350-12	350 kcmil	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	2 25/32	1 11/32	5/32	Rouge
CTL400-12	400 kcmil	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	3 3/16	1 13/32	5/32	Bleu
CTL400-58	400 kcmil	5/8	1 1/32	1 1/16	5/8	3 1/2	1 13/32	5/32	
CTL500-12	500 kcmil	1/2	1 1/32	1 1/4	1/2	3 1/4	1 19/32	7/32	Brun
CTL500-58	500 kcmil	5/8	1 1/32	1 1/16	5/8	3 9/16	1 19/32	7/32	
CTL600-58	600 kcmil	5/8	1 1/16	1 1/16	5/8	3 23/32	1 3/4	7/32	Vert
CTL750-58	750 kcmil	5/8	1 1/2	1 1/16	5/8	3 25/32	1 29/32	1/4	Noir
CTL1000-58	1 000 kcmil	5/8	1 3/4	1 1/16	5/8	4 1/32	2 1/4	9/32	—

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

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, ABB 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

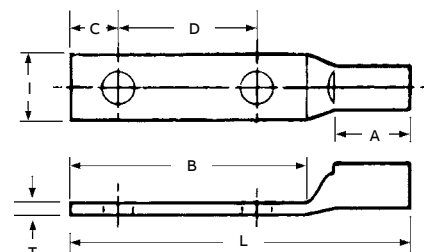
- Les cosses à douille standard servent aux applications de service usuel
- Idéales pour les espaces restreints

Type CTL – Cosses en cuivre à deux trous, douille standard



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)							Code couleur
			A	B	C	D	L	I	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	1 000 kcmil	1/2	1 3/4	3	1/2	1 3/4	5 7/16	2 1/4	9/32	–

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

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, ABB 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

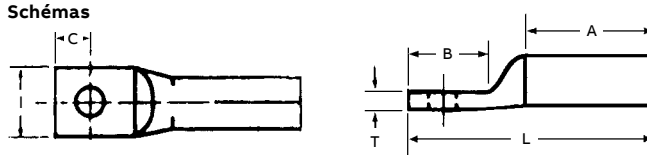
- Idéales pour les applications industrielles, les tours de forage, les mines, la soudure et la mise en borne de lignes de transport électrique
- Comme ces cosses sont de conception robuste, elle peuvent être comprimées deux fois pour ajouter à la résistance mécanique

Type CTL – Cosses en cuivre à un trou, douille allongée



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. des conducteurs flexibles	Conducteurs toronnés	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Code couleur
					A	B	C	L	I	T	
CTL8L-14	8 Tor.	1/4	37/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1-5/8	13/32	1/16	Rouge
CTL6L-14	6 Tor.	1/4	61/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1-5/8	13/32	1/16	Bleu
CTL4L-14	4 Tor.	5/16	91/24	1/4	25/32	5/8	1/4	1 11/16	1/2	3/32	Gris
CTL2L-516	2 + 3 Tor.	5/16	125/24	5/16	7/8	7/8	3/8	2 1/32	9/16	3/32	Brun
CTL1L-516	1 Tor.	5/16	150/24	5/16	1 3/32	7/8	3/8	2 5/32	21/32	3/32	Vert
CTL10L-516	1/0 Tor.	1/2	225/24	5/16	1 3/32	7/8	3/8	2 7/32	3/4	1/8	Rose
CTL20L-38	2/0 Tor.	1/2	275/24	3/8	1 3/32	29/32	3/8	2 1/4	13/16	1/8	Noir
CTL30L-12	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
CTL40L-12	4/0 Tor.	1/2	–	1/2	1 3/8	1 1/4	1/2	2 15/16	1 1/32	1/8	Violet
CTL250L-12	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
CTL300L-12	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
CTL350L-12	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
CTL400L-58	400 kcmil	5/8	775/24	5/8	1 27/32	1 9/16	5/8	4 1/32	1 13/32	5/32	Bleu
CTL500L-58	500 kcmil	5/8	925/24	5/8	2 11/32	1 9/16	5/8	4 1/2	1 19/32	3/16	Brun
CTL600L-58	600 kcmil	5/8	1 100/24	5/8	2 1/8	1 9/16	5/8	4 5/16	1 23/32	7/32	Vert
CTL750L-58	750 kcmil	5/8	1 325/24	5/8	2 3/8	1 9/16	5/8	4 21/32	1 29/32	1/4	Noir
CTL1000L-58	1 000 kcmil	5/8	1 600/24 1 925/24	5/8	2 7/8	1 9/16	5/8	5 5/32	2 1/4	9/32	–

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

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, ABB 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

Type LCN – Cosses en cuivre à deux trous, douille allongée



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Gros. des conducteurs flexibles	Conducteurs toronnés	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)							Code couleur
					A	B	C	D	L	I	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 5/32	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	1 100/24	1/2	2 3/8	3	1/2	1 3/4	5 3/4	1 23/32	7/32	Vert
LCN75	750 kcmil	535	1 325/24	1/2	2 3/8	3	1/2	1 3/4	6 3/32	1 29/32	1/4	Noir
LCN99	1 000 kcmil	646 777	1 600/24 1 925/24	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, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

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, ABB 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

Type CSP – Épissures en cuivre, douille standard



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Longueur L (po)	Code couleur
CSP8	8 Tor.	1	Rouge
CSP6	6 Tor.	1	Bleu
CSP4	4 Tor.	1	Gris
CSP2	2 + 3 Tor.	1¼	Brun
CSP1	1 Tor.	1½	Vert
CSP10	1/0 Tor.	1⅝	Rose
CSP20	2/0 Tor.	1¾	Noir
CSP30	3/0 Tor.	1¾	Orange
CSP40	4/0 Tor.	1⅞	Violet
CSP250	250 kcmil	2¼	Jaune
CSP300	300 kcmil	1⅞	Blanc
CSP350	350 kcmil	2¼	Rouge
CSP400	400 kcmil	2¾	Bleu
CSP500	500 kcmil	2¾	Brun
CSP600	600 kcmil	3	Vert
CSP750	750 kcmil	3	Noir
CSP1000	1 000 kcmil	3⅞	–

Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type CU – Épaisures en cuivre, douille allongée



Épaisures 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, ABB* 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

Épaisures 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

Type CU – Épaisures en cuivre, douille allongée



N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Conducteurs flexibles		Gros. de goujon (po)	Longueur L (po)	Code couleur
		CMA	Toronnés			
CU8	8 Tor.	8	37/24	¼	1¾	Rouge
CU6	6 Tor.	6	61/24	¼	1¾	Bleu
CU4	4 Tor.	5	91/24	¼	1¾	Gris
CU2	2 + 3 Tor.	3	125/24	⅜	1⅞	Brun
CU1	1 Tor.	2	150/24	⅜	2	Vert
CU10	1/0 Tor.	1	225/24	⅜	2	Rose
CU20	2/0 Tor.	1/2	275/24	⅜	2⅞	Noir
CU30	3/0 Tor.	2/0	325/24	½	2¼	Orange
CU40	4/0 Tor.	–	–	½	2¾	Violet
CU250	250 kcmil	3/0	450/24	½	3⅞	Jaune
CU300	300 kcmil	4/0	550/24	½	3½	Blanc
CU350	350 kcmil	263	650/24	½	3¾	Rouge
CU400	400 kcmil	313	775/24	⅝	3¾	Bleu
CU500	500 kcmil	373	925/24	⅝	4¾	Brun
CU600	600 kcmil	444	1 100/24	⅝	4¼	Vert
CU750	750 kcmil	535	1 325/24	⅝	4¾	Noir
CU1000	1 000 kcmil	646 777	1 600/24 1 925/24	⅝	5⅞	–

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

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

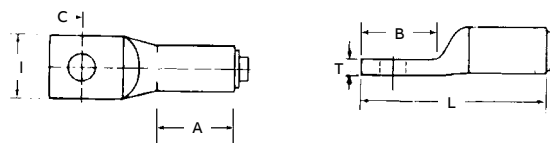
- Peuvent servir aux applications de tension moyenne d'un maximum de 35 kV pourvu que les techniques appropriées d'isolation soient respectées
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Remplies en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation



Type ATL – Cosses un trou en aluminium

N° de cat.	Calibres de conducteurs		Gros. de goujon (po)	Dimensions (po)						Code couleur
	(Al)	(Cu)		A	B	C	L	I	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	3/8	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.	–	1/2	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	1/2	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	–

Schémas



Connecteurs à compression codés couleurs

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

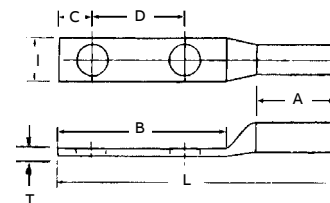
- Codées couleurs pour faciliter l'identification des matrices assorties
- Remplies en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour les conducteurs AWG lorsqu'elles sont installées avec des outils Blackburn, Burndy, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA

Type ATL – Cosses deux trous en aluminium



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

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir le catalogue Color-Keyed, outils, matrices et trousse d'installation Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB Installation Products, Ltd. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type ASP – Épissures en aluminium



Épissures en aluminium (à comprimer)

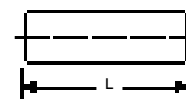
- Conçues spécialement pour usage avec des conducteurs en aluminium (concentriques, comprimés ou compacts)
- Également entérinées pour usage avec des conducteurs en cuivre.
- Fabriquées de tubes en aluminium sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour la résistance à la corrosion
- Douilles biseautées 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, ABB ou Anderson tel que précisé par la CSA

Type ASP – Épissures en aluminium



N° de cat.	Calibres de conducteurs		Longueur L (po)	Code couleur
	(Al)	(Cu)		
ASP8	8 Tor.	6 AWG	1¼	Bleu
ASP6	6 Tor.	4 AWG	1½	Gris
ASP4	4 Tor.	1 AWG	1¾	Vert
ASP2	2 + 3 Tor.	1/0 AWG	1¾	Rose
ASP1	1 Tor.	–	2¾	Or
ASP10	1/0 Tor.	–	2¾	Tan
ASP20	2/0 Tor.	–	2½	Olive
ASP30	3/0 Tor.	–	2¾	Rubis
ASP40	4/0 Tor.	300 kcmil	3¾	Blanc
ASP250	250 kcmil	350 kcmil	4	Rouge
ASP300	300 kcmil	400 kcmil	4	Bleu
ASP350	350 kcmil	500 kcmil	3¾	Brun
ASP400	400 kcmil	600 kcmil	4¾	Vert
ASP500	500 kcmil	700 kcmil	5	Rose
ASP600	–	600 kcmil	5¾	Noir
ASP750	750 kcmil	900 kcmil	5¾	
ASP1000	1 000 kcmil	–	6	

Schéma



Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir le catalogue Color-Keyed, outils, matrices et troussees d'installation Blackburn et ABB sont des marques déposées de ABB Installation Products, Ltd.
Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Connecteurs à compression codés couleurs

Type PA – Adaptateurs de connecteurs à broches



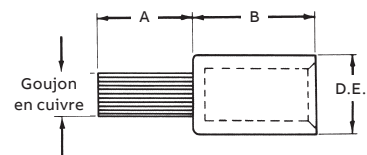
- Connecteurs pour conducteurs en aluminium seulement; la queue de cochon peut être insérée dans un connecteur en aluminium ou en cuivre
- Enveloppe isolante incluse
- Entérinés pour usage à températures de 90 °C selon la norme UL
- Queue de cochon en fils de cuivre toronnés étamés
- Douille en aluminium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

Type PA – Adaptateurs de connecteurs à broches



N° de cat.	Calibres de conducteurs (aluminium)	Gros. du goujon en cuivre	Dimensions (po)			Code couleur	N° de matrice
			A	B	D.E.		
PA06	6 Tor.	8	$\frac{7}{8}$	$1\frac{11}{32}$	0,640	Orange	50
PA04	4 Tor.	6	$\frac{7}{8}$	$1\frac{11}{32}$	0,640		50
PA02	2 Tor.	4	$\frac{7}{8}$	$1\frac{11}{32}$	0,640		50
PA01	1 Tor.	3	1	$1\frac{11}{32}$	0,640		50
PA11	1/0 Tor.	2	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{19}{32}$	0,906	Rouge	76
PA21	2/0 Tor.	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{19}{32}$	0,906		76
PA31	3/0 Tor.	1/0	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{7}{8}$	0,906		76
PA41	4/0 Tor.	2/0	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{7}{8}$	0,906		76
PA25	250 kcmil	3/0	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{16}$	1,155	Brun	87H
PA30	300 kcmil	4/0	$1\frac{5}{8}$	$2\frac{1}{16}$	1,155		87H
PA35	350 kcmil	4/0	$1\frac{5}{8}$	$2\frac{1}{16}$	1,155		87H
PA40	400 kcmil	250 kcmil	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{32}$	1,375	Noir	106H
PA50-BB	500 kcmil	350 kcmil	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{32}$	1,375		106H
PA60	600 kcmil	350 kcmil	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{4}$	1,500	Jaune	115H
PA75BB	750 kcmil	500 kcmil	2	$2\frac{3}{4}$	1,500		115H

Schéma



Répertoriées UL
CSA non applicable.

Matrices ABB									
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 à compression codés couleurs

Type OAPA – connecteurs à broche décentrée et

Type APA – connecteurs à broche centrée



Conception optimale pour une terminaison fiable des conducteurs en aluminium ou en cuivre

- Transition facile entre les gros câbles en aluminium et les bornes mécaniques
- Installation simplifiée dans les espaces de travail restreints
- Des broches moletées offrent une solide surface de contact pour permettre une connexion à faible résistance
- Fabriquée à partir d'un alliage d'aluminium à conductivité élevée
- Étamée pour éliminer la possibilité de corrosion galvanique

- Remplie en usine d'un inhibiteur d'oxydation pour assurer une terminaison étanche à l'air
- Munie d'un manchon isolant afin d'éliminer l'utilisation de ruban

Matériau: Alliage d'aluminium à conductivité élevée

Placage: Électro-étamée

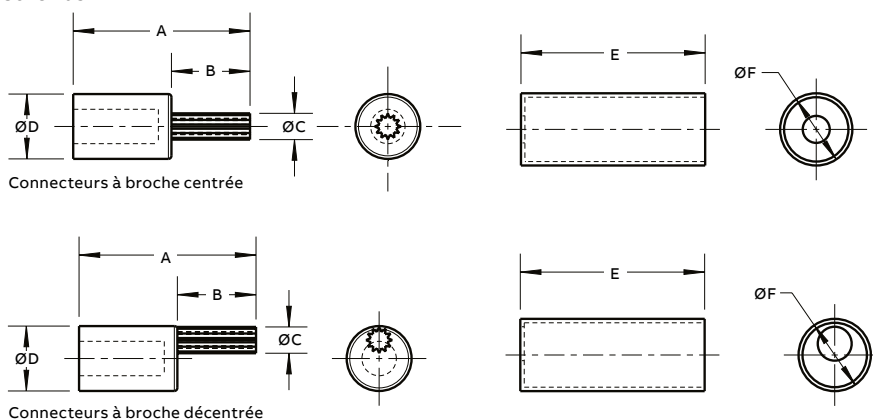
Manchon isolant: Caoutchouc EPDM sauf pour APA-1000 et OAPA-1000 dont le manchon est en PVC

Type OAPA – connecteurs à broche décentrée et Type APA – connecteurs à broche centrée



N° de cat. Connecteurs à broche centrée	N° de cat. Connecteurs à broche décentrée	Calibre de fil	A Longueur totale (po)	B Long. de la broche (po)	C Dia. de la broche (po)	D Dia. de la douille (po)	E Long. du manchon (po)	F Dia. du manchon (po)	Code matrice/ couleur
APA-6	–	#6 AWG	1,85	0,68	0,24	0,60	3,06	0,81	50/Tan
APA-4	–	#4 AWG	1,85	0,68	0,24	0,60	3,06	0,81	
APA-2	–	#2 AWG	1,85	0,68	0,24	0,60	3,06	0,81	
APA-1	–	#1 AWG	2,01	0,84	0,26	0,60	3,06	0,81	
APA-1/0	–	1/0 AWG	2,21	0,84	0,29	0,85	3,22	1,08	66/Blanc
APA-2/0	OAPA-2/0	2/0 AWG	2,21	0,84	0,33	0,85	3,22	1,08	
APA-3/0	OAPA-3/0	3/0 AWG	2,59	1,22	0,37	0,85	3,22	1,08	
APA-4/0	OAPA-4/0	4/0 AWG	2,59	1,22	0,42	0,85	3,22	1,08	
APA-250	OAPA-250	250 kcmil	2,63	1,22	0,47	1,10	3,50	1,30	87/Brun
APA-300	OAPA-300	300 kcmil	2,75	1,34	0,53	1,10	3,50	1,30	
APA-350	OAPA-350	350 kcmil	2,75	1,34	0,57	1,10	3,50	1,30	
APA-400	OAPA-400	400 kcmil	3,63	1,60	0,68	1,32	3,75	1,47	99/Rose
APA-500	OAPA-500	500 kcmil	3,63	1,60	0,68	1,32	3,75	1,47	
APA-600	OAPA-600	600 kcmil	3,67	1,64	0,73	1,46	4,06	1,72	115/Jaune
APA-750	OAPA-750	750 kcmil	3,79	1,76	0,81	1,46	4,06	1,72	
APA-1000	OAPA-1000	1 000 kcmil	4,03	2,00	0,90	1,70	3,33	2,04	140/–

Schémas



Connecteurs de branchement à coincement

Type W – Connecteurs de branchement à coincement en acier inoxydable

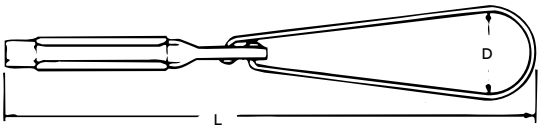


- Pour usage sur les neutres en cuivre
- Coin et coulisseau en acier inoxydable

Type W – Connecteurs de branchement à coincement en acier inoxydable

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			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	1 200

Schéma



Connecteurs de branchement à coincement

Type W – Connecteurs de branchement à coincement en aluminium pour conducteurs ACSR, aluminium et AAAC.



Coulisseau flexible « FC »
(longueur du coulisseau: 11½ po)



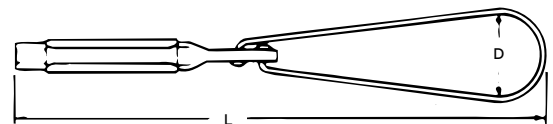
Coulisseau rigide en
acier inoxydable
(longueur du coulisseau : 6½ po)

- 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

Type W – Connecteurs de branchement à coincement en aluminium pour conducteurs ACSR, aluminium et AAAC.

N° de cat.	Description	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			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	2⅜ flex.	12, 17½	2 6 x 1 ACSR	1 200
W62-1FC	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	2–6	1 Tor. – 6 Mas.	2–6	2⅜ flex.	12, 17½	2 6 x 1 ACSR	1 200
W20-1	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	1/0–4	2/0 Tor. – 2 Mas.	1/0–4	2⅜ flex.	12½, 18½	1/0 6 x 1 ACSR	1 800
W20-1FC	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	1/0–4	2/0 Tor. – 2 Mas.	1/0–4	2⅜ flex.	12½, 18½	1/0 6 x 1 ACSR	1 800
W40-1*	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	4/0–2/0	4/0 Tor. – 2 Mas.	4/0–2/0	2⅜ flex.	12¾, 18½	4/0 6 x 1 ACSR	1 900
W40-1FC*	Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	4/0–2/0	4/0 Tor. – 2 Mas.	4/0–2/0	2⅜ flex.	12¾, 18½	4/0 6 x 1 ACSR	1 900
W62-1B	Série W-1B – Pour endroits extrêmement corrosifs. Coin et coulisseau en aluminium iridié.	2–6	1 Tor. – 6 Mas.	2–6	2⅜ flex.	12, 17½	2 6 x 1 ACSR	1 200
W62-1BFC	Série W-1B – Pour endroits extrêmement corrosifs. Coin et coulisseau en aluminium iridié.	2–6	1 Tor. – 6 Mas.	2–6	2⅜ flex.	12, 17½	2 6 x 1 ACSR	1 200
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	2⅜ flex.	12½, 18½	1/0 6 x 1 ACSR	1 800
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	2⅜ flex.	12½, 18½	1/0 6 x 1 ACSR	1 800
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	2⅜ flex.	1-¾, 18½	4/0 6 x 1 ACSR	1 900
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	2⅜ flex.	12¾, 18½	4/0 6 x 1 ACSR	1 900

Schéma



* 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.

Connecteurs à compression et boîtiers

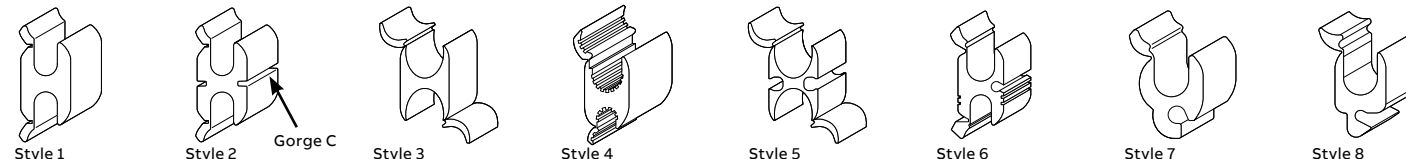
Dérivations en aluminium de type « H »

- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre

Dérivations en aluminium de type « H »

Conducteurs standard/ACSR/AAC																	
N° de cat.	Style	Calibres gorge A					Calibres gorge B					Calibres gorge latérale C			L (po)	Ma-trice	Boîtiers pour dériv.
		Gorge "A" Gam. déc.	ACSR	Tor.	Mas.	Gorge "B" Gam. déc.	ACSR	Tor.	Mas.	Gorge "C" Gam. déc.	Tor.	Mas.					
UB 214	7	0,325–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#2(7)–#6(7)	#1–#6	0,146–0,064	–	#8–#14	#7–#14	–	–	–	¾	5/8 ou BG	CO 20, B		
OB 2014	8	0,447–0,292	2/0 (6/1)–#2 (6/1)	2/0(19)–#2(7)	–	0,146–0,064	–	#8–#14	#7–#14	–	–	–	¾	O	CO 20, B		
OB 44	4	0,332–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#1(19)–#6(7)	#2–#6	0,332–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#1(19)–#6(7)	#2–#6	–	–	–	1¾	O	CO 20, B		
OB1														1½	O	CO 20, B	
OB 22	6	0,325–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#2(7)–#6(7)	#2–#6	0,325–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#2(7)–#6(7)	#2–#6	0,148–0,062	#8–#14	8–#14	1½	O	CO 20, B		
OB 101	4	0,419–0,258	1/0 (6/1)–#2 (6/1)	2/0(19)–#2(7)	#2	0,332–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#1(19)–#6(7)	#2–#6	–	–	–	1¾	O	CO 20, B		
OB 2																	1¾
OB 103	1	0,398–0,162	1/0 (6/1)–#6 (6/1)	1/0(19)–#6(7)	#2–#6	0,332–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#1(19)–#6(7)	#2–#6	–	–	–	1½	O	CO 20, B		
OB 1010	1	0,419–0,232	1/0 (6/1)–#4 (6/1)	2/0(19)–#4(7)	#2	0,419–0,232	1/0 (6/1)–#4 (6/1)	2/0(19)–#4(7)	#2	–	–	–	1½	O	CO 20, B		
DB 202	4	0,464–0,354	2/0 (6/1)–#1 (6/1)	3/0(7)–1/0(7)	–	0,332–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#1(19)–#6(7)	#2–#6	–	–	–	1½	D ou D3	CD40, B		
DB 3																	1¾
DB 2020	2	0,464–0,354	2/0 (6/1)–#1 (6/1)	3/0(7)–1/0(7)	–	0,464–0,354	2/0 (6/1)–#1 (6/1)	3/0(7)–1/0(7)	–	–	–	–	1¾	D ou D3	CD40, B		
DB 404	4	0,563–0,464	4/0 (6/1)–3/0 (6/1)	3/0(7)–4/0(19)	–	0,332–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#1(19)–#6(7)	#2–#6	–	–	–	1¾	D ou D3	CD40, B		
DB5																	1¾
DB 4020	1	0,563–0,464	4/0 (6/1)–3/0 (6/1)	3/0(7)–4/0(19)	–	0,470–0,316	2/0 (6/1)–#2 (6/1)	3/0(19)–#1(7)	–	–	–	–	1¾	D ou D3	CD40, B		
DB 6																	2½
DB 4040	1	0,563–0,464	4/0 (6/1)–3/0 (6/1)	3/0(7)–4/0(19)	–	0,563–0,464	4/0 (6/1)–3/0 (6/1)	4/0(19)–3/0(7)	–	–	–	–	2¾	D ou D3	CD40, B		
DB 7																	2½
NB 500	3	0,814–0,522	477 (18/1)–4/0 (6/1)	500(37)–4/0(7)	–	0,814–0,522	477 (18/1)–4/0 (6/1)	500(37)–4/0(7)	–	–	–	–	3¾	N	NC 600, B		
NB 50040	4	0,858–0,528	477 (26/7)–4/0 (6/1)	556,5(37)–4/0(19)	–	0,556–0,368	4/0 (6/1)–1/0 (18/1)	4/0(19)–1/0(7)	3/0–4/0	–	–	–	2	N	NC 600, B		
NB 60020	3	0,915–0,575	556,5 (24/7)–266,8 (18/1)	600(61)–250(37)	–	0,419–0,162	1/0 (6/1)–#6 (6/1)	2/0(19)–#6(7)	2/0–#6	–	–	–	2¾	N	NC 600, B		
ZB 954	3	1,196–0,586	954 (54/7)–266,8 (18/1)	1 000(61)–266,8(7)	–	1,196–0,568	954 (54/7)–266,8 (18/1)	1 000(61)–266,8(7)	–	–	–	–	6	Z ou R	–		
ZB 95440	5	1,140–0,586	795 (30/19)–266,8 (18/1)	750(61)–266,8(7)	–	0,741–0,522	336,4 (30/7)–4/0 (6/1)	350(37)–4/0(7)	–	0,292–0,162	#2–#6	#2–#6	3	Z ou R	–		
ZB 95410	5	1,140–0,586	795 (30/19)–266,8 (18/1)	750(61)–266,8(7)	–	0,563–0,368	4/0 (6/1)–1/0 (6/1)	4/0(19)–1/0(7)	–	0,292–0,162	#2–#6	#2–#6	3	Z ou R	–		

Schémas



Installation à l'outil hydraulique seulement. Utilisez l'outil UT 5 avec les matrices « O » et « D » ou l'outil UT 15 avec les matrices « O », « D », « N » ou « Z ». Pour des détails plus complets, consultez votre représentant ABB. Avec les outils mécaniques ou hydrauliques Kearney, utilisez les matrices « O » et « D ». Avec les outils mécaniques ou hydrauliques Burndy, utilisez les matrices « O » et « D-3 »; avec les outils hydrauliques, utilisez les matrices « N », « Z » ou « R ». Burndy est une marque déposée de Hubbell incorporé.

Connecteurs à compression et boîtiers

Blocage sécuritaire par loquets doubles



CO 20 B



CN 600 B

Blocage sécuritaire par loquets doubles pour l'emboîtement étanche des moitiés du haut et du bas

- Assurent une grande fiabilité
- Préviennent l'accumulation d'eau dans le boîtier, quelle que soit la moitié qui soit positionnée vers le bas
- Matériau résistant aux éléments, aux rayons UV et aux contaminants usuels

Blocage sécuritaire par loquets doubles

N° de cat.	Hauteur (po)	Longueur (po)	Largeur (po)
CO 20 B	2¼	4½	1⅝
CD 40 B	2⅜	5⅝	1¾
CN 600 B	2⅞/16	6⅞	2½

Cosses en aluminium

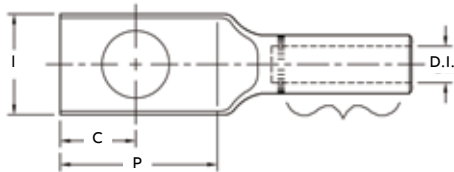
Cosses un trou en aluminium, matrices CSA

- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

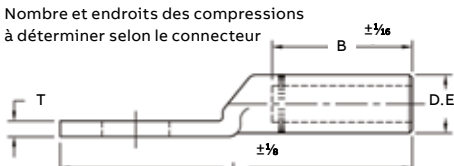
Cosses un trou en aluminium, matrices CSA

N° de cat.	Calibres de fils	Code de matrice CSA	D.E.	D.I.	Dimensions (po)					
					L	B	P	I	C	T
GLE 2-48	2 Tor.–Comprimé-compact	22	0,635	0,340	3,13	1,37	1,31	0,88	0,63	0,20
GLE 1/0-48	1/0 Tor.–Comprimé-compact	22	0,640	0,420	3,13	1,37	1,31	0,88	0,63	0,21
GLE 2/0-48	2/0 To.–Comprimé-compact	24	0,840	0,503	3,44	1,37	1,31	1,14	0,63	0,28
GLE 3/0-48	3/0 Tor.–Comprimé-compact	24	0,840	0,547	3,44	1,37	1,31	1,14	0,63	0,28
GLE 4/0-48	4/0 Tor.–Comprimé-compact	24–6T	0,840	0,597	3,44	1,37	1,31	1,14	0,63	0,28
GLE 250-48	250 Tor.–Comprimé-compact	26	1,000	0,620	3,75	1,63	1,31	1,25	0,63	0,36
GLE 300-48	300 Tor.–Comprimé-compact	26–12T	1,000	0,670	3,75	1,63	1,31	1,25	0,63	0,36
GLE 350-48	350 Tor.–Comprimé-compact	28	1,189	0,730	3,75	1,63	1,31	1,25	0,63	0,34
GLE 500-48	500 Tor.–Comprimé-compact	28–12T	1,187	0,836	3,75	1,63	1,31	1,25	0,63	0,36
GLE 500-48-30	500 Tor.–Comprimé-compact	30–12T	1,438	0,880	5,00	2,50	1,50	1,75	0,63	0,52
GLE 750-48	750 Tor.–Comprimé-compact	30	1,438	1,031	5,88	3,00	1,88	1,75	0,88	0,56

Schémas



Données estampées _____
N° de cat. _____
Calibre de fil _____
Code de matrice _____



Fini: étamage en option; pour commander, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.
Matériau: aluminium de qualité conducteur électrique
Douilles enduites du composé inhibiteur d'oxydation HM 53 et capsulées.
Trous de montage prévus pour boulons de ½ po (trous de ⅝ po).
En option, des boulons de ⅝ po; pour commander, ajoutez le suffixe « -38 » au numéro de catalogue (trous de 1⅜ po).

Cosses en aluminium

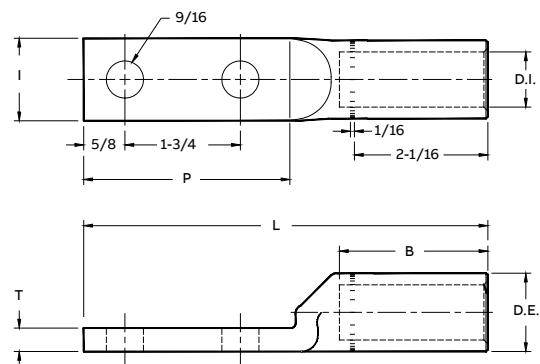
Cosses deux trous en aluminium, matrices CSA

- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses deux trous en aluminium, matrices CSA

N° de cat.	Calibres de fils	Code de matrice CSA	D.E.	D.I.	Dimensions (po)				
					L	B	P	I	T
GLE 2 N	2 Tor.–Comprimé-compact	22	0,635	0,350	5,29	1,50	3,13	0,88	0,20
GLE 1/0 N	1/0 Tor.–Comprimé-compact	22	0,640	0,420	5,25	1,50	3,13	0,87	0,21
GLE 2/0 N	2/0 Tor.–Comprimé-compact	24	0,840	0,503	5,29	1,50	3,13	1,04	0,28
GLE 3/0 N	3/0 Tor.–Comprimé-compact	24	0,840	0,547	5,38	1,50	3,13	1,14	0,28
GLE 4/0 N	4/0 Tor.–Comprimé-compact	24-6T	0,840	0,594	5,38	1,50	3,13	1,14	0,28
GLE 250 N	250 Tor.–Comprimé-compact	26	1,000	0,620	6,00	2,00	3,13	1,25	0,36
GLE 300 N	300 Tor.–Comprimé-compact	26-12T	1,000	0,670	6,00	2,00	3,13	1,25	0,36
GLE 350 N	350 Tor.–Comprimé-compact	28	1,189	0,730	6,00	2,00	3,13	1,25	0,37
GLE 500 N	500 Tor.–Comprimé-compact	28-12T	1,187	0,836	6,38	2,25	3,13	1,25	0,37
GLE 500 N-30	500 Tor.–Comprimé-compact	30	1,438	0,880	6,38	2,50	3,13	1,75	0,40
GLE 750 N	750 Tor.–Comprimé-compact	30	1,438	1,031	7,50	3,00	3,13	1,75	0,40

Schémas



Fini: étamage en option; pour commander, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Matériau: aluminium de qualité conducteur électrique

Douilles enduites du composé inhibiteur d'oxydation HM 53 et capsulées.

Trous de montage prévus pour boulons de 1/2 po (trous de 5/16 po).

En option, des boulons de 3/8 po; pour commander, ajoutez le suffixe « -38 » au numéro de catalogue (trous de 13/32).

Cosses en aluminium

Cosses un trou en aluminium, perçage NEMA



AL 500-48

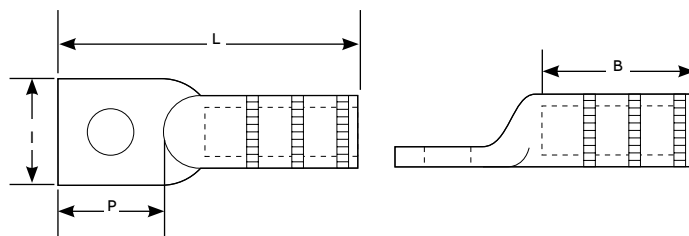
Cosses un trou en aluminium, perçage NEMA

Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre.

- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Gros. de boulon	Matrices d'installation	Dimensions (po)			
	Concentriques	Compr.	Compacts	ACSR			B	L	P	I
AL 6-14	#6	—	—	—	1/4	TP, 29, 161, 5/16	3/4	2 5/32	7/8	9/16
AL 4-516	#4	—	—	—	5/16	TB, 37, 375, 162	1 5/16	2 1/4	3 1/32	5/8
AL 4-14	#4	—	—	—	1/4	TB, 37, 375, 162	1 5/16	2 1/4	3 1/32	5/8
AL 2-14	#2	—	—	—	1/4	TQ, 45, 348, 163, 1/2, 6A	59/64	2 5/8	1 1/32	3/4
AL 2-38	#2	—	—	—	3/8	TQ, 45, 348, 163, 1/2, 6A	59/64	2 5/8	1 1/32	3/4
AL 1-38	#1	—	—	—	3/8	TQ, 45, 348, 163, 1/2, 6A	59/64	2 5/8	1 1/32	3/4
AL 1/0-38	1/0	—	—	—	3/8	TU, 52, BG, 243, 5/8	1 3/8	3 3/8	1 5/16	7/8
AL 1/0-48	1/0	—	—	—	1/2	TU, 52, BG, 243, 5/8	1 3/8	3 3/8	1 5/16	7/8
AL 2/0-38	2/0	—	—	—	3/8	TW-TY, 58, 297, 5/8-1	1 5/16	3 3/16	1 7/32	1 5/16
AL 2/0-48	2/0	—	—	—	1/2	TW-TY, 58, 297, 5/8-1	1 5/16	3 3/16	1 7/32	1 5/16
AL 3/0-38	3/0	—	—	—	3/8	737, 467	1 5/16	3 7/16	1 5/16	1 1/16
AL 3/0-48	3/0	—	—	—	1/2	737, 467	1 5/16	3 7/16	1 5/16	1 1/16
AL 4/0-38	4/0	—	—	—	3/8	TX, 71H, 298, 840, 11A	1 7/16	3 9/16	1 11/32	1 3/16
AL 4/0-48	4/0	—	—	—	1/2	TX, 71H, 298, 840, 11A	1 7/16	3 9/16	1 11/32	1 3/16
AL 250-48	250, 4/0	—	—	4/0	1/2	TX, 76, 249, 840, 11A	1 5/16	3 5/8	1 5/16	1 15/64
AL 300-48	300, 266,8	—	350	266,8 (18/1)	1/2	TH, 87H, 251, 470, 1, 12A	2 3/16	4	1 5/16	1 3/8
AL 350-48	350, 336,4	—	400	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	1/2	96, 299, 655, 1 1/8-1, 13A	2 3/16	4 1/4	1 5/16	1 1/2
AL 400-48	400, 397,5	—	—	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	1/2	96, 299, 655, 1 1/8-1, 13A	2 1/2	4 7/8	1 1/4	1 5/8
AL 400-58	400, 397,5	—	—	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	5/8	96, 299, 655, 1 1/8-1, 13A	2 1/2	4 7/8	1 1/4	1 5/8
AL 500-48	500, 477	—	600	379,5 (26/7), 477 (18/1)	1/2	106A, 300, 317, 1 5/16, 14A	3	5 7/16	1 1/2	1 3/4
AL 500-58	500, 477	—	600	379,5 (26/7), 477 (18/1)	5/8	106A, 300, 317, 1 5/16, 14A	3	5 7/16	1 1/2	1 3/4
AL 600-48	600, 550	—	—	477 (26/7), 556,5 (18/1)	1/2	1 5/16, 115H, 786, 936, 473	3	5 21/32	1 9/16	1 15/16
AL 600-58	600, 550	—	—	477 (26/7), 556,5 (18/1)	5/8	1 5/16, 115H, 786, 936, 473	3	5 21/32	1 9/16	1 15/16
AL 750-48	750, 700	—	—	636 (26/7)	1/2	140H, 301, 342, 1 1/2	3 3/8	6 3/8	1 7/8	1 3/4
AL 750-58	750, 700	—	—	636 (26/7)	5/8	140H, 301, 342, 1 1/2	3 3/8	6 3/8	1 7/8	1 3/4
AL 800-48	800	—	—	—	1/2	1 1/2, 474, 140H	3 3/16	6 5/8	2 1/32	1 3/4
AL 800-58	800	—	—	—	5/8	1 1/2, 474, 140H	3 3/16	6 5/8	2 1/32	1 3/4
AL 1000-48	1 000, 954	—	—	795 (26/7), 954 (45/7)	1/2	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 3/8	7 15/16	1 7/8	2 7/16
AL 1000-58	1 000, 954	—	—	795 (26/7), 954 (45/7)	5/8	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 3/8	7 15/16	1 7/8	2 7/16

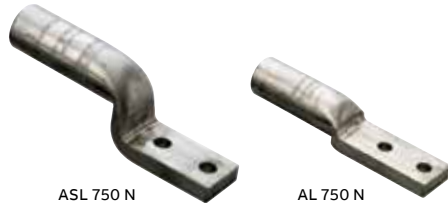
Schémas



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue. Toutes les cosses étamées sont répertoriées UL pour les applications d'un maximum de 1 000 kcmil. Pour des cosses droites à bouts coniques utilisées dans les applications haute tension, consultez votre représentant ABB.

Cosses en aluminium

Cosses deux trous en aluminium, perçage NEMA



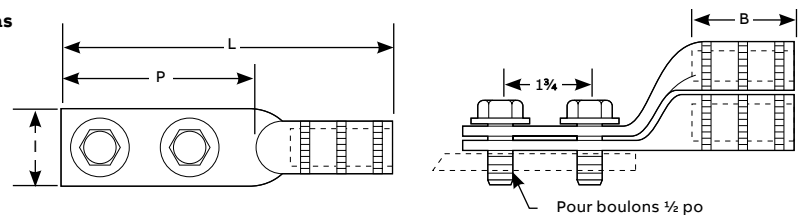
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses deux trous en aluminium, perçage NEMA

Cosses droites N° de cat.	Cosses empilables N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)						Dimensions (po)			
		Concen- triques	Compr.	Compacts	Mas- ACSR	sifs	Matrices d'installation	B	L	P	I
SA 6 N	ASL 6 N	#6	#6	#6, #4	#6	4	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 ¹⁵ / ₃₂	5 1/4	3 3/16	7/8
SA 4 N	ASL 4 N	#4	#4	–	#4	2	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 ¹⁵ / ₃₂	5 1/4	3 3/16	7/8
SA 2 N	ASL 2 N	#2-#1	#1	#1	#2	1/0	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 1/2	5 3/16	3 3/4	1
AL 1/0 N	ASL 1/0 N	1/0	–	2/0	1/0	2/0	TU, 52, BG, 243, 5/8	1 1/2	5 1/4	3 3/16	7/8
AL 2/0 N	ASL 2/0 N	2/0	–	–	–	–	TW-TY, 58, 297, 5/8-1	1 1/2	5 1/4	3 3/16	1 ⁵ / ₁₆
AL 3/0 N	ASL 3/0 N	3/0	–	–	–	–	TV, 66, 167, 467, 10A	1 1/16	5 1/2	3 3/4	1 1/16
AL 4/0 N	ASL 4/0 N	4/0	–	–	–	–	TX, 71H, 298, 840, 11A	1 ¹⁵ / ₁₆	6	3 ¹¹ / ₃₂	1 ¹⁵ / ₆₄
AL 250 N	ASL 250 N	250, 4/0	–	250-300	4/0 (6/1)	–	TX, 76, 249, 840, 11A	1 ¹⁵ / ₁₆	6	3 ¹¹ / ₃₂	1 ¹⁵ / ₆₄
AL 300 N	ASL 300 N	300, 266,8	–	350	266,8 (18/1)	–	TH, 87H, 251, 470, 1, 12A	2 ³ / ₁₆	6 ⁹ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	1 ¹¹ / ₃₂
AL 350 N	ASL 350 N	350, 336,4	–	–	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	–	96, 299, 655, 1 1/8-1, 705, 13A	2 ³ / ₁₆	6 ⁹ / ₁₆	3 ¹¹ / ₁₆	1 3/4
AL 336 NSC	–	397,5-400	–	–	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	–	1 1/4, 99H, 317, 20AH	4 ³ / ₁₆	9	3 ¹¹ / ₁₆	1 ²¹ / ₃₂
AL 400 N	ASL 400 N	400, 397,5	–	–	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	–	96, 472, 655, 1 1/8-1, 1 1/8-2, 705, 316, 13A	2 ⁷ / ₁₆	7 ⁷ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	1 3/4
AL 500 N	ASL 500 N	500, 477	–	500-600	397,5 (26/7), 477 (18/1)	–	106A, 300, 317, 1 1/4, 14A, 15A	2 ¹⁵ / ₁₆	8 1/4	3 ⁹ / ₁₆	1 3/4
AL 500 N 608	–	–	–	600	397,5 (26/7), 477 (18/1)	–	608	3 3/4	8-1/4	3 ⁹ / ₁₆	1 3/4
AL 600 N	ASL 600 N	600, 550	–	–	477 (26/7), 556,5 (18/1)	–	1 1/16, 115H, 786, 936, 473	2 ¹⁵ / ₁₆	7 3/4	3 ⁹ / ₁₆	1 3/4*
AL 700 N 608	–	700, 600	–	700-795	–	–	125H, 608	3 3/16	7 3/8	3 1/2	1 3/4
AL 750 N	ASL 750 N	750, 700	–	–	636 (26/7)	–	140H, 301, 342, 1 1/2	3 3/16	8 1/4	3 3/4	1 3/4*
AL 750 N 608	ASL 750 N 608	–	–	–	636 (26/7)	–	125H, 608	3 3/16	8 1/4	3 3/8	1 3/4
AL 800 N	ASL 800 N	800, 795	–	–	663 (30/19), 715,5 (54/7)	–	140H, 474, 342, 724, 1 1/2	3 ¹¹ / ₃₂	8 ⁹ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	1 3/4*
AL 800 N 608	–	800, 700	–	–	636 (30/19), 715,5 (54/7)	–	608	3 3/4	8 1/4	3 3/8	1 3/4
AL 1000 N	ASL 1000 N	1 000, 954	–	–	795 (26/7, 30/19), 954 (45/7)	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 ¹¹ / ₁₆	8 ⁹ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	2 ⁷ / ₁₆
AL 1000 SSN	ASL 1000 SSN	1 000	–	–	–	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 ¹¹ / ₁₆	9 ⁷ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₁₆
AL 1000 NMSNP	–	–	–	–	–	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 ¹¹ / ₁₆	9 1/2	3 ⁹ / ₁₆	1 3/4
AL 954 NMSNP	–	–	–	–	954 (54/7)	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 ¹¹ / ₁₆	9 ⁹ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	1 3/4
AL 1250 N	ASL 1250 N	1 200-1 300	–	–	1 113 (45/7), 1 192,5 (45/7)	–	161, 727, 352	4 ¹¹ / ₁₆	9 ¹¹ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	2 ²¹ / ₃₂
AL 1750 N	ASL 1750 N	1 750	–	–	–	–	214, 735, 225	5 1/2	10 ⁷ / ₁₆	3 ⁷ / ₈	3 ¹³ / ₃₂
AL 2000 N	ASL 2000 N	2 000	–	–	–	–	479	6 1/16	11 ¹⁵ / ₁₆	3 ⁷ / ₈	3 ¹³ / ₃₂

Schémas



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue. Toutes les cosses étamées sont répertoriées UL pour les applications d'un maximum de 2 000 kcmil. Pour des cosses droites à bouts coniques utilisées dans les applications haute tension, consultez votre représentant ABB. Taillées à un maximum de 1 1/4 po pour installer côte à côte sur des cosses à fourche NEMA.

Cosses en aluminium

Cosses étamées deux trous, perçage NEMA



ASL 750 N

AL 750 N

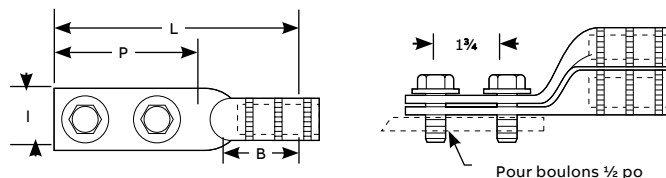
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses étamées deux trous, perçage NEMA

Cosses droites N° de cat.	Cosses empilables N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)						Dimensions (po)			
		Concen- triques	Compr.	Compacts	Matrices		B	L	P	I	
					ACSR	Massifs					d'installation
SA 6 NTN	ASL 6 NTN	#6	#6	#6, #4	#6	#4	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 ¹⁵ / ₃₂	5¼	3 ³ / ₁₆	7/8
SA 4 NTN	ASL 4 NTN	#4	#4	–	#4	#2	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 ¹⁵ / ₃₂	5¼	3 ³ / ₁₆	7/8
SA 2 NTN	ASL 2 NTN	#2-#1	#1	#1	#2	1/0	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1½	5 ³ / ₁₆	3¼	
AL 1/0 NTN*	ASL 1/0 NTN*	1/0	–	2/0	1/0	2/0	TU, 52, BG, 243, 5/8	1½	5¼	3 ³ / ₁₆	7/8
AL 2/0 NTN*	ASL 2/0 NTN*	2/0	–	–	–	–	TW-TY, 58, 297, 5/8-1	1½	5¼	3- ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆
AL 3/0 NTN*	ASL 3/0 NTN*	3/0	–	–	–	–	TV, 66, 167, 467, 10A	1 ⁷ / ₁₆	5½	3¼	1 ¹ / ₁₆
AL 4/0 NTN*	ASL 4/0 NTN*	4/0	–	–	–	–	TX, 71H, 298, 840, 11A	1 ¹⁵ / ₁₆	6	3 ¹¹ / ₃₂	1 ¹⁵ / ₆₄
AL 250 NTN*	ASL 250 NTN*	250, 4/0	–	250-300	4/0 (6/1)	–	TX, 76, 249, 840, 11A	1 ¹⁵ / ₁₆	6	3 ¹¹ / ₃₂	1 ¹⁵ / ₆₄
AL 300 NTN*	ASL 300 NTN*	300, 266,8	–	350	266,8 (18/1)	–	TH, 87H, 251, 470, 1, 12A	2 ³ / ₁₆	6 ⁹ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	1 ¹¹ / ₃₂
AL 350 NTN*	ASL 350 NTN*	350, 336,4	–	–	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	–	96, 299, 655, 1½-1, 705, 13A	2 ³ / ₁₆	6 ⁹ / ₁₆	3 ¹¹ / ₁₆	1¾
AL 336 NSCTN	–	397,5-400	–	–	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	–	1¼, 99H, 317, 20AH	4 ³ / ₁₆	9	3 ¹¹ / ₁₆	1 ²¹ / ₃₂
AL 400 NTN*	ASL 400 NTN*	400, 397,5	–	–	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	–	96, 472, 655, 1½-1, 1½-2, 705, 316, 13A	2 ⁷ / ₁₆	7 ⁷ / ₁₆	3 ⁹ / ₁₆	1¾
AL 500 NTN*	ASL 500 NTN*	500, 477	–	500-600	397,5 (26/7), 477 (18/1)	–	106A, 300, 317, 1 ¹⁵ / ₁₆ , 14A, 15A	2 ¹⁵ / ₁₆	8¾	3 ⁹ / ₁₆	1¾
AL 500 N 608 TN	–	500, 477	–	600	397,5 (26/7), 477 (18/1)	–	608	3½	8¼	3 ⁹ / ₁₆	1¾
AL 600 NTN*	ASL 600 NTN*	600, 550	–	–	477 (26/7), 556,5 (18/1)	–	1 ⁵ / ₁₆ , 115H, 786, 936, 473	2 ¹⁵ / ₁₆	7¾	3¾	1¾*
AL 700 N 608TN	–	700, 600	–	700-795	–	–	125H, 608	3¾	7 ⁷ / ₈	3½	1¾
AL 750 NTN*	ASL 750 NTN*	750, 700	–	–	636 (26/7)	–	140H, 301, 342, 1½	3 ⁵ / ₁₆	8¼	3¼	1¾*
AL 750 N 608*	ASL 750 N 608*	750, 700	–	–	636 (26/7)	–	125H, 608	3¾	8¼	3¾	1¾
AL 800 NTN*	ASL 800 NTN*	800, 795	–	–	663 (30/19), 715,5 (54/7)	–	140H, 474, 342, 724, 1½	3 ¹¹ / ₃₂	8 ⁹ / ₁₆	3¾	1¾*
AL 800 N 608 TN	–	800, 700	–	–	636 (30/19), 715,5 (54/7)	–	608	3½	8¼	3¾	1¾
AL 954 NMS	–	–	–	–	954 (54/7)	–	161, 292, 302, 319, 1¾	4 ¹¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	1 ⁷ / ₈	1¾
AL 1000 NTN*	ASL 1000 NTN*	1 000, 954	–	–	795 (26/7, 30/19), 954 (45/7)	–	161, 292, 302, 319, 1¾	4 ⁹ / ₁₆	8 ⁹ / ₁₆	3¾	2-7 ¹ / ₁₆
AL 1000 SSNTN	ASL 1000 SSNTN	1 000	–	–	–	–	161, 292, 302, 319, 1¾	4 ⁹ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	3¾	2 ⁷ / ₁₆
AL 1000 NMS	–	1 000	–	–	–	–	161, 292, 302, 319, 1¾	4 ¹¹ / ₁₆	9½	3¾	1¾
AL 1250 NTN	ASL 1250 NTN	1 200-1300	–	–	1 113 (45/7), 1 192,5 (45/7)	–	161, 727, 352	4 ¹¹ / ₁₆	9 ¹¹ / ₁₆	3¾	2 ²¹ / ₃₂
AL 1750 NTN	ASL 1750 NTN	1 750	–	–	–	–	214, 735, 225	5½	10 ⁷ / ₈	3 ⁷ / ₈	3 ¹³ / ₃₂
AL 2000 NTN	ASL 2000 NTN	2 000	–	–	–	–	479	6 ¹ / ₁₆	11 ¹⁵ / ₁₆	3 ⁷ / ₈	3 ¹³ / ₃₂

Schémas



* Répertoriées UL

Pour des cosses deux trous non étamées, voir en page 33, Pour des cosses droites à bouts coniques utilisées dans les applications haute tension, consultez votre représentant ABB.

Cosses en aluminium

Cosses quatre trous, perçage NEMA



AL 1000-4N

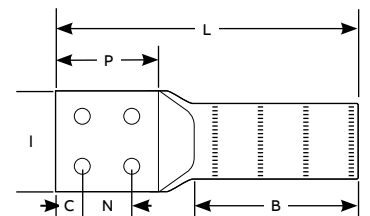
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification

Cosses quatre trous, perçage NEMA

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Matrices d'installation	Dimensions (po)					
	Concentriques	ACSR		B	N	C	I	P	L
AL 1000-4N	1 000	–	161, 302, 292, 319, 1¾	4 ⁹ / ₁₆	1¾	5 ⁵ / ₈	3	4	10
AL 14136 X	1 033,5-1 300	900-1 113	161, 727, 352	7 ¹¹ / ₁₆	1¾	5 ⁵ / ₈	3	4¼	13¾
AL 1033-4N	–	1 033,5 (54/7)	34 AH	6 ³ / ₁₆	1¾	5 ⁵ / ₈	3 ³ / ₈	3 ¹¹ / ₁₆	12¾
AL 1250-4N	1 250	–	161, 727, 352	4 ⁹ / ₈	1¾	5 ⁵ / ₈	3	3 ⁹ / ₁₆	10
AL 1272-4N	1 272	–	161, 727, 352, 579	6 ⁷ / ₁₆	1¾	5 ⁵ / ₈	3	3 ⁵ / ₈	11¼
AL 1590-4N	1 590	1272 (45/7)	728, 38AH, 189	8 ⁷ / ₁₆	1¾	5 ⁵ / ₈	3	3 ⁵ / ₈	13½
AL 1750-4N	1 750	–	214, 735, 40AH, 225	6 ¹¹ / ₁₆	1¾	7 ⁷ / ₈	3½	3¾	12 ⁵ / ₈
AL 2000-4N	1 700-2 000	1 510,5-1 590	214, 735, 40AH, 225	6 ¹¹ / ₁₆	1¾	7 ⁷ / ₈	3½	3¾	12 ⁵ / ₈
AL 2300-4N	2 250-2 300	2 167 (72/7)	44AH	11¾	1¾	1 ¹ / ₈	4	4½	18½
AL 2500-4N	2 500	2 156-2 167	214	9 ⁹ / ₈	1¾	1 ¹ / ₈	3½	4	15 ⁵ / ₈

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Cosses en aluminium

Cosses un trou en aluminium, perçage NEMA – Matrices communes



SA 3/0-48

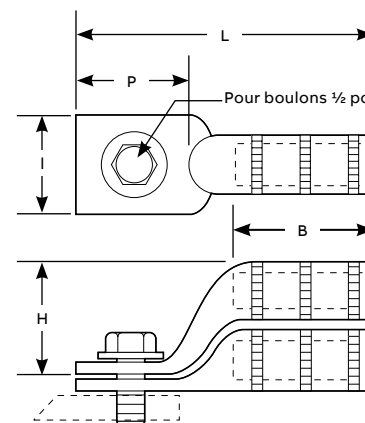
Conçues pour applications générales ainsi que pour installation sur les barres omnibus isolées Homac, Série 125

- Réduit vos stocks de matrices
- Doubtent la capacité des fourches et des barres omnibus du transformateur pour une économie d'argent
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses un trou en aluminium, perçage NEMA – Matrices communes

Cosses droites N° de cat.	Cosses empilables N° de cat.	Calibres de conducteurs – Al ou Cu					Matrices d'installation	Dimensions (po)				
		Concentriques	Comprimés	Compacts	Massifs	ACSR		B	H	L	P	I
SA 12-48	–	#12	–	–	#12	–	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	²³ / ₃₂	–	2 ⁹ / ₁₆	1 ¹ / ₄	⁷ / ₈
SA 10-48	–	#12	–	–	–	–		²³ / ₃₂	–	2 ⁹ / ₁₆	1 ¹ / ₄	⁷ / ₈
SA 8-48	–	#8	–	–	#6	–		1 ⁵ / ₁₆	–	3 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆	⁷ / ₈
SA 6-48	–	#6	#6	#4	#4	#6		1 ⁵ / ₁₆	–	3 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆	⁷ / ₈
SA 4-48	–	#4	#4	–	#2	#4		1 ⁵ / ₁₆	–	3 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆	⁷ / ₈
SA 3-48	–	#2	#2	#1, #2	#1	–		1 ⁵ / ₁₆	–	3 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆	⁷ / ₈
SA 2-48	SASL 2-48	#1, #2	#1	#1	1/0	#2	TX, 76, 249, 840, 845, 11A, CSA 24	1 ⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₂	3 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆	⁷ / ₈
SA 386-48	–	#1	1/0	1/0	–	–		1 ⁵ / ₁₆	–	3 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆	⁷ / ₈
SA 1/0-48	SASL 1/0-48	1/0	2/0	2/0	–	1/0		1 ⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₂	3 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₁₆	⁷ / ₈
SA 2/0-48	SASL 2/0-48	2/0	3/0	3/0	3/0	2/0 (6/1)		1 ²⁵ / ₆₄	1 ³ / ₄	3 ²¹ / ₆₄	1 ¹¹ / ₃₂	1 ⁵ / ₃₂
SA 3/0-48	SASL 3/0-48	3/0	4/0	4/0	–	3/0		1 ²⁵ / ₆₄	1 ³ / ₄	3 ²¹ / ₆₄	1 ¹¹ / ₃₂	1 ⁵ / ₃₂
SA 4/0-48	SASL 4/0-48	4/0, 250	4/0, 250	250, 300	–	4/0		1 ²⁵ / ₆₄	1 ³ / ₄	3 ²¹ / ₆₄	1 ¹¹ / ₃₂	1 ⁵ / ₃₂
SA 300-48	–	300	300	350	–	266,8 (18/1)	96, 299, 655, 321, 316, 13A, 1 (1/8-1), 472, CSA 28	1 ¹⁹ / ₃₂	–	3 ⁵ / ₈	1 ¹¹ / ₃₂	1 ¹ / ₄
SA 350-48	–	336,4-350	350	400	–	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)		1 ¹⁹ / ₃₂	–	3 ⁵ / ₈	1 ¹¹ / ₃₂	1 ¹ / ₄
SA 400-48	–	336,4-400	400	500	–	336,4 (18/1), 397,5 (18/1)		1 ¹⁹ / ₃₂	–	3 ⁵ / ₈	1 ¹¹ / ₃₂	1 ¹ / ₄

Schémas



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Pour commander un goujon d'une grosseur qui ne figure pas avec une cosse listée sur cette page, changez les deux derniers chiffres du numéro de catalogue de « 48 » (goujon 1/2 po) à « 38 » (goujon 3/8 po).

Cosses en aluminium

Cosses deux trous en aluminium, perçage NEMA – Matrices communes



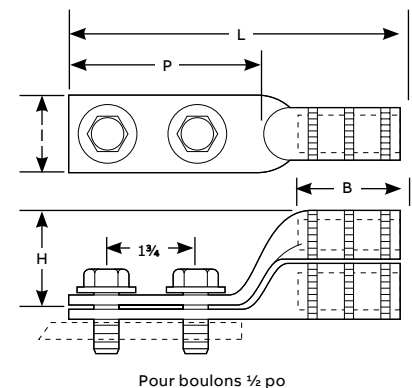
Conçues pour applications générales ainsi que pour installation sur les barres omnibus isolées Homac Série 125-N

- Réduit vos stocks de matrices
- Doubtent la capacité des fourches et des barres omnibus du transformateur pour une économie d'argent
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses deux trous en aluminium, perçage NEMA – Matrices communes

Cosses droites N° de cat.	Cosses empilables N° de cat.	Calibres de conducteurs – Al ou Cu					Matrices d'installation	Dimensions (po)				
		Concen- triques	Comprimés	Compacts	Massifs	ACSR		B	H	L	P	I
SA 8 N	–	#8	–	–	#6	–	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 ¹⁵ / ₁₆	–	5 ¹ / ₈	3 ³ / ₁₆	7/ ₈
SA 6 N	SASL 6 N	#6	#6	#4	#4	#6		1 ¹⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₂	5 ¹ / ₈	3 ³ / ₁₆	7/ ₈
SA 4 N	–	#4	#4	#4	#2	#4		1 ¹⁵ / ₁₆	–	5 ¹ / ₈	3 ³ / ₁₆	7/ ₈
SA 3 N	–	#2	#2	#1, #2	#1	–		1 ¹⁵ / ₁₆	–	5 ¹ / ₈	3 ³ / ₁₆	7/ ₈
SA 2 N	–	#1, #2	#1	#1	1/0	#2		1 ¹ / ₂	–	5 ³ / ₁₆	3 ¹ / ₈	1
SA 386N	–	#1, 1/0	#1, 1/0	1/0	–	#1	TX, 76, 249, 840, 845, 11A, CSA 24	1 ²⁷ / ₃₂	–	5 ¹ / ₂	3	7/ ₈
AL 1/0 N	SASL 1/0 N	1/0	1/0	2/0	2/0	1/0		1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	5 ¹ / ₄	3 ³ / ₁₆	7/ ₈
SA 2/0 N	SASL 2/0 N	2/0	2/0	3/0	3/0	2/0 (6/1)		1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³ / ₄	6	3 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₄
SA 3/0 N	SASL 3/0 N	3/0	4/0	4/0	–	3/0		1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³ / ₄	6	3 ³ / ₁₆	1 ⁵ / ₃₂
SA 4/0 N	SASL 4/0 N	4/0, 250	4/0, 250	250, 300	–	4/0		1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	6	3 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₃₂
SA 300 N	–	300	300	350	–	266,8 (18/1)	96, 299, 655, 705, 321, 316, 13A, 1 (7/8-1), 472, CSA 28	2 ¹ / ₁₆	–	6 ¹ / ₄	3	1 ¹ / ₄
SA 350 N	–	336,4-350	350	400	–	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)		2 ³ / ₁₆	–	6 ¹ / ₄	3	1 ¹ / ₄
SA 400 N	–	336,4-400	400	500	–	336,4 (18/1), 397,5 (18/1)		2 ⁷ / ₁₆	–	6 ³ / ₈	3	1 ¹ / ₄

Schémas





Cosses en aluminium

Cosses en aluminium pour socles de compteur. Matrices communes – Série 840



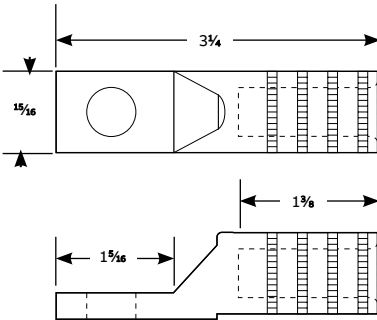
SAKM 250-48

- Une seule matrice suffit à l'installation de la gamme entière de conducteurs pour enceintes de compteurs et applications générales
- Réduit de beaucoup le stock de matrices que vous devez garder en inventaire
 - Matériau à résistance et conductibilité élevées
 - Composé qui prévient l'oxydation
 - Servent aux cosses en aluminium et en cuivre
 - Facilitent l'identification
 - Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses en aluminium pour socles de compteur. Matrices communes – Série 840

Boulon ½ po N° de cat.	Boulon ¾ po N° de cat.	Calibres de conducteurs – Al ou Cu				Matrices d'installation
		Concentriques	Comprimés	Compacts	Massifs	
SAKM 6-48	SAKM 6-38	#6	#6	#6	–	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 4-48	SAKM 4-38	#4	#4	#4	–	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 2-48	SAKM 2-38	#2	#2	#2, #1	#1	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM1-48	SAKM 1-38	#1	#1	1/0	1/0	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 1/0-48	SAKM 1/0-38	1/0	1/0	2/0	2/0	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 2/0-48	SAKM 2/0-38	2/0	2/0	3/0	3/0	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 3/0-48	SAKM 3/0-38	3/0	3/0	4/0	–	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 4/0-48	SAKM 4/0-38	4/0	4/0	250	–	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 250-48*	SAKM 250-38*	250	250	300	–	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 300-48*	SAKM 300-38*	300	300	350	–	840, 845, TX, 76, 249, 11A
SAKM 350-48*	SAKM 350-38*	350	350	–	–	840, 845, TX, 76, 249, 11A

Schémas



* Servent exclusivement aux conducteurs en aluminium.
Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.



Cosses en aluminium

Cosses en aluminium étamé pour socles de compteurs – Trou en étoile



MSL 350

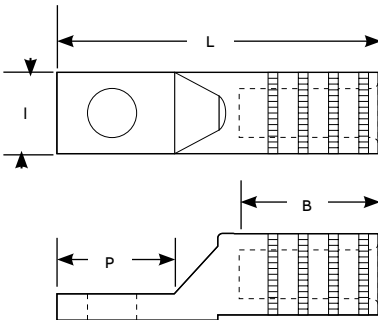
**Cosses anticorrosion entérinées pour conducteurs en aluminium et en cuivre.
Offertes avec trou en étoile**

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Meilleure résistance à la corrosion
- Composé qui prévient l’oxydation et empêche l’infiltration d’humidité

Cosses en aluminium étamé pour socles de compteurs – Trou en étoile

N° de cat.	Calibres de conducteurs	Matrices d’installation	Dimensions (po)			
			I	L	P	B
MSL 4	#4 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 2	#2 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 1/0	1/0 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 2/0	2/0 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 3/0	3/0 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 4/0	4/0 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 250	250 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 300	300 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 350	350 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15⁄16	3⁄4	1⁄16	1⁄8
MSL 500	500 tor.	106A, 300, 317, 1⁄16, 15A	1 3⁄4	4 7⁄8	1 3⁄4	3 3⁄16

Schémas



Cosses en aluminium

Cosses deux trous, perçage NEMA – Matrices communes



SAB 500 N

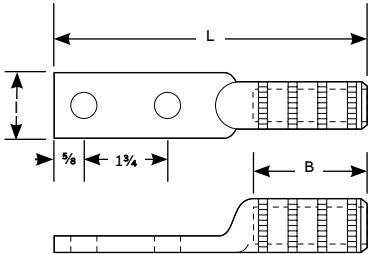
Conçues pour usage général sur les équipements de postes électriques et de postes extérieurs

- Réduit vos stocks de matrices
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l’oxydation et empêche l’infiltration d’humidité
- Facilitent l’identification

Cosses deux trous, perçage NEMA – Matrices communes

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Matrices d'installation	Dimensions (po)		
	Concentriques	Comprimés	Compacts	ACSR		L	I	B
SAK 4 N	#4	–	–	–	TX, 76, 249, 840, 11A	5¾	1¼	2
SAK 2 N	#1, #2	–	–	#2	TX, 76, 249, 840, 11A	5¾	1¼	2
SAK 1/0 N	1/0	2/0	2/0	1/0	TX, 76, 249, 840, 11A	5¾	1¼	2
SAK 300 N	–	–	350	–	TX, 76, 249, 840, 11A	6¼	1¼	2½ ₁₆
SAK 350 N	350	–	–	–	TX, 76, 249, 840, 11A	6¼	1¼	2½ ₁₆
SAB 3/0 N	3/0	–	–	3/0	96, 299, 655, 1 (⅜-1), 13A	6¾	1½	2¾
SAB 4/0 N	4/0, 250	–	–	4/0	96, 299, 655, 1 (⅜-1), 13A	6¾	1½	2¾
SAB 250 N	266,8-300	–	–	266,8 (18/1)	96, 299, 655, 1 (⅜-1), 13A	6¾	1½	2¾
SAB 500 N	477-500	–	600	397,5 (26/7, 30/7), 477 (18/1)	96, 299, 655, 1 (⅜-1), 13A	6¾	1¼	2¾
SAM 400 N	397,5-400	–	500	336,4 (30/7), 397,5 (18/1)	106, 300, 317, 1½ ₁₆ , 14A, 15A	8 ²⁹ / ₆₄	1¾	3 ¹³ / ₁₆
SAM 556 N	500-556	–	–	477 (26/7), 556,5 (18/1)	106, 300, 317, 1½ ₁₆ , 14A, 15A	8¾	1¾	3 ²⁷ / ₃₂
SAM 600 N	600	–	–	–	106, 300, 317, 1½ ₁₆ , 14A, 15A	8¾	1¾	3 ²⁷ / ₃₂

Schémas



Cosses en aluminium

Cosses quatre trous, perçage NEMA – Matrices communes



MSL 350

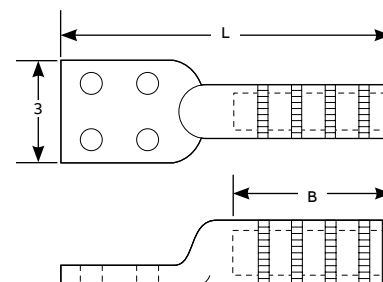
Cosses durables pour usage général sur les équipements de postes électriques et de postes extérieurs

- Réduit vos stocks de matrices
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification

Cosses quatre trous, perçage NEMA – Matrices communes

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Matrices d'installation	Dimensions (po)	
	Concentriques	Compacts	ACSR		L	B
SAM 3/0-4N*	3/0	–	–	1 $\frac{5}{16}$, 300, 14A, 106, 317	8 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{1}{16}$
SAM 4/0-4N*	4/0	–	4/0	1 $\frac{5}{16}$, 300, 14A, 106, 317	8 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{1}{16}$
SAM 250-4N*	250	–	–	1 $\frac{5}{16}$, 300, 14A, 106, 317	8 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{1}{16}$
SAM 300-4N*	300	–	–	1 $\frac{5}{16}$, 300, 14A, 106, 317	7 $\frac{7}{8}$	3 $\frac{21}{64}$
SAM 350-4N*	336,4-350	–	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	1 $\frac{5}{16}$, 300, 14A, 106, 317	7 $\frac{7}{8}$	3 $\frac{21}{64}$
SAM 400-4N*	397,5-400	–	336,4 (30/7), 397,5 (18/1)	1 $\frac{5}{16}$, 300, 14A, 106, 317	7 $\frac{7}{8}$	3 $\frac{21}{64}$
SAM 500-4N*	500	–	–	1 $\frac{5}{16}$, 300, 14A, 106, 317	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{16}$
SAM 600-4N*	556,5-600	–	–	1 $\frac{5}{16}$, 300, 14A, 106, 317	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{16}$
SAL 500-4N*	500	–	477 (18/1)	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{8}$
SAL 600-4N	600	–	477 (24/7, 30/7)	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{7}{8}$	3 $\frac{3}{8}$
SAL 650-4N	600, 636, 650	–	556,5 (24/7, 26/7)	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{7}{8}$	3 $\frac{3}{8}$
SAL 750-4N	700-750	–	636 (26/7)	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$	9	4 $\frac{7}{32}$
SAL 800-4N	700-800	954	636 (26/7)	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{32}$
SAL 1000-4N	1 000	1 000	795 (30/19), 874 (54/7)	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{5}{32}$
SAL 1033-4N	1 033	–	900 (54/7), 954 (45/7)	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$	9	4 $\frac{5}{32}$

Schémas



* Cosses soudées deux pièces.

Cosses en aluminium

Cosses un trou en aluminium, douille évasée – Matrices communes



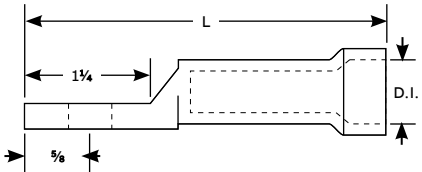
Si votre installation doit être protégée de la pluie, ces cosses sont pour vous

- La douille évasée empêche l'eau de pluie de s'infiltrer dans le câble
- Réduit vos stocks de matrices
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses un trou en aluminium, douille évasée – Matrices communes

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		D.I. de la douille	Matrices de compression	L	Style
	Concentriques	Compacts				
Matrices de compression Série ¾						
RSG 6-48	#6	–	0,400	¾, 8A, 243, TU, 52, BG	3¾	2
RSG 4-48	#4	#4	0,450	¾, 8A, 243, TU, 52, BG	3¾	2
RSG 2-48	#2, #1	#1	0,635	¾, 8A, 243, TU, 52, BG	3¾	1
RSG 1/0-48	1/0	2/0	0,640	¾, 8A, 243, TU, 52, BG	3¾	1
Matrices de compression Série 840						
RSK 1/0-48	1/0	2/0	0,640	840, 11A, 249, 76, TX	3¾	2
RSK 2/0-48	2/0	3/0	0,750	840, 11A, 249, 76, TX	3¾	2
RSK 3/0-48	3/0	4/0	0,750	840, 11A, 249, 76, TX	3¾	2
RSK 4/0-48	4/0	4/0	0,750	840, 11A, 249, 76, TX	3¾	2
RSK 250-48	4/0-250	350	0,812	840, 11A, 249, 76, TX	3¾	2
RSK 350-48	350	–	0,927	840, 11A, 249, 76, TX	4¼	1
Matrices de compression Série 1½						
RSB 300-48	300	300	0,927	1 (¾-1), 12A, 96, 299, 655	4½	2
RSB 350-48	350	300	0,927	1 (¾-1), 12A, 96, 299, 655	4½	2

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.
Pour commander une cosse pour goujons ¾ po, changez le suffixe « -48 » du numéro de catalogue (goujon ½ po) à « -38 ».
Pour commander la quincaillerie en nécessaires, ajoutez le suffixe « -TMH » au numéro de catalogue.

Cosses en aluminium

Cosses un trou en aluminium étamé



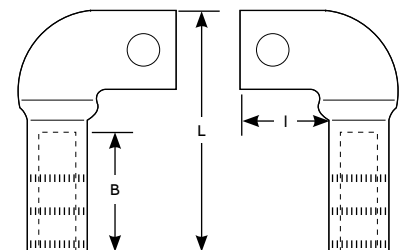
Pour emploi en enceintes de compteurs et sur d'autres équipements logés en enceintes de métal afin de faciliter la pose des câbles en espace restreint

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Meilleure résistance à la corrosion
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses un trou en aluminium étamé

Drapeau gauche N° de cat.	Drapeau droit N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Matrices d'installation	Dimensions (po)		
		Concentriques	Comprimés	Compacts		B	L	I
AL 1/0-48 LTN	AL 1/0-48 RTN	1/0	1/0	2/0	5/8, BG, TU	1 3/8	2 11/16	1 3/8
AL 2/0-48 LTN	AL 2/0-48 RTN	2/0	2/0	–	1 1/8, 297, TW-TY	1 3/8	2 11/16	1 3/8
AL 3/0-48 LTN	AL 3/0-48 RTN	3/0	3/0	–	737, 467	1 3/8	3 3/4	1 3/8
AL 4/0-48 LTN	AL 4/0-48 RTN	4/0	4/0	–	840, 298, TX	1 1/2	4	1 3/4
AL 250-48 LTN	AL 250-48 RTN	250	250	300	840, 324, TX	1 5/8	4 1/8	1 3/4
AL 300-48 LTN	AL 300-48 RTN	300	300	350	1, 470, TH	1 5/8	4 3/8	1 1/2
AL 350-48 LTN	AL 350-48 RTN	350	350	350	1 (1/8-1), 299, 96	1 5/8	4 3/8	1 1/2
AL 400-48 LTN	AL 400-48 RTN	400	400	400	1 1/8, 472, 96	2 1/2	5 3/4	1 1/2
AL 500-48 LTN	AL 500-48 RTN	500	500	500	1 1/16, 300, 106A	2 1/2	5 3/4	1 1/2
AL 750-48 LTN	AL 750-48 RTN	700-750	800	800	1 1/2, 301, 140H	3 1/4	6 3/8	3 1/2

Schéma



Pour des cosses à perçage NEMA, remplacez le suffixe existant « -48 xTN » par « -NLTN » à la fin du numéro de catalogue (ex. : AL 350-48 RTN devient AL 350 NLTN).
Le perçage NEMA consiste en trous de 2 9/16 po à entraxes de 1 3/4 po.

Cosses en aluminium

Cosses en aluminium à gamme étendue, posées sans matrices



AL 4/0 NTN

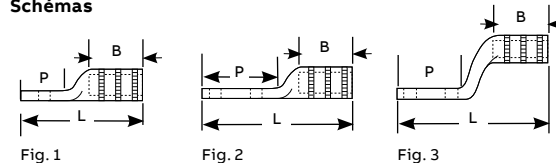
Avec ces cosses à gamme étendue, vous éliminez l'étape de compression

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Meilleure résistance à la corrosion
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification

Cosses en aluminium à gamme étendue, posées sans matrices

N° de cat.	Calibres de conducteurs Aluminium ou cuivre	Outil d'installation	Figure	Grosseur de boulon	Dimensions (po)		
					B	L	P
AL 1/0-48 TN	#6 Tor.-1/0 Tor.	VC 5/VC 6	1	1/2	1 3/8	3 3/16	1 5/16
AL 1/0 NTN	#6 Tor.-1/0 Tor.	VC 5/VC 6	2	1/2	1 3/8	5 1/4	3 1/4
ASL 1/0 NTN	#6 Tor.-1/0 Tor.	VC 5/VC 6	3	1/2	1 3/8	5 1/4	3
AL 4/0-48 TN	#2 Tor.-4/0 Tor.	VC 5/VC 6	1	1/2	1 7/16	3 3/16	1 3/8
AL 4/0 NTN	#2 Tor.-4/0 Tor.	VC 5/VC 6	2	1/2	2	6	3 3/16
ASL 4/0 NTN	#2 Tor.-4/0 Tor.	VC 5/VC 6	3	1/2	2	6	3
AL 300-48 TN	1/0 Tor.-300	VC 6	1	1/2	2 1/4	4	1 5/16
AL 300 NTN	1/0 Tor.-300	VC 6	2	1/2	2 1/4	6 3/16	3 3/16
AASL 300 NTN	1/0 Tor.-300	VC 6	3	1/2	2 1/4	6 3/16	3
SAB 500-48 TN	4/0 Tor.-500	VC 6	1	1/2	2 1/2	4 3/16	1 1/2
SAB 500 NTN	4/0 Tor.-500	VC 6	2	1/2	2 1/4	6 3/8	3 1/8
AASL 500 NTN	4/0 Tor.-500	VC 6	3	1/2	2 1/2	6 7/8	2 7/8
AL 750 N 608 TN	4/0 Tor.-750	VC 8	2	1/2	3 3/4	8 3/4	3 3/8

Schémas



Pour commander un goujon d'une grosseur non listée avec une cosse qui figure au tableau, changez les deux derniers chiffres du numéro de catalogue de « -48 » (goujon de 1/2 po) à « -58 » (goujon 3/8 po).



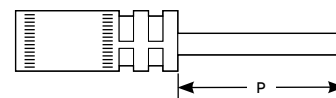
Connecteurs à broche

Les broches qu'il vous faut pour des connexions fiables.

- Combinaison de la grande résistance et de la conductibilité élevée de l'aluminium et de la flexibilité du cuivre.
- Aucun problème de compatibilité pour les connexions.

N° de cat.	Calibres de conducteurs	Diamètre extérieur		Outil d'installation	Calibre de broche	P
		Min. D.E.	Max. D.E.			
PTA 1/0	#10 Mas.-1/0 ACSR	0,102	0,398	VC 5/6	#2	6
PTA 4/0	#4 Mas.-4/0 ACSR	0,204	0,563	VC 5/6	2/0	6
PTA 350	2/0 Tor.-336,4 (18/1) ACSR	0,414	0,684	VC 6	4/0	6

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue. Pour d'autres longueurs de broches, consultez votre représentant ABB.

Cosses en aluminium

Blackburn – Cosses à compression, plage à fente(s)



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4

Utilisez des outils et matrices standard pour comprimer ces cosses

- Servent à une gamme étendue de conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- À insérer dans le creux de la barre omnibus pour prévenir la rotation de la cosse
- Évite d'enlever la barre omnibus
- Répertoirees RUS

Blackburn – Cosses à compression, plage à fente(s)

N° de cat.	Code couleur	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			N° de figure	Matrices d'installation	
		Concentriques	Comprimés Compacts	Mas.		Outil mécanique	Outil hydraulique
LAC6	Bleu	#6 Tor.	#6	#5	1	BY37, 840	B49EA, U-K840
LAC4	Orange	#4 Tor.	#4	#3,	1	BY37, 840	B49EA, U-K840
LAC3	Violet	#3 Tor.	–	#2	1	BY37, 840	B49EA, U-K840
LAC2	Rouge	#2 Tor.	#2	#1	1	BY37, 840	B49EA, U-K840
LAC1	Blanc	#1 Tor.	#1	1/0	1	BY37, 840	B49EA, U-K840
LAC10	Jaune	1/0 Tor.	1/0	2/0	1	BY37, 840	B49EA, U-K840
LAC20	Gris	2/0 Tor.	2/0	3/0	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC30	Noir	3/0 Tor.	3/0	4/0	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC40	Rose	4/0 Tor.	4/0	–	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC42	Orange	#4 Tor.	#4	#3	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC32	Violet	#3 Tor.	–	#2	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC22	Rouge	#2 Tor.	#2	#1	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC12	Blanc	#1 Tor.	#1	1/0	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC102	Jaune	1/0 Tor.	1/0	2/0	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC202	Gris	2/0 Tor.	2/0	3/0	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC302	Noir	3/0 Tor.	3/0	4/0	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC402	Rose	4/0 Tor.	4/0	–	2	BY37, 840U	B49EA, K840
LAC25	Vert	350, 266,6	250	–	3	–	B80EA, 1,1, 655
LAC35	Brun	300, 350	350	–	3	–	B80EA, 1,1, 655
LAC50	Aqua	400, 500	500	–	3	–	B80EA, 1,1, 655
LAC125	Vert	250, 266,8	250	–	4	–	B80EA, 1,1, 655
LAC135	Brun	300, 350	350	–	4	–	B80EA, 1,1, 655
LAC150	Aqua	400, 500	500	–	4	–	B80EA, 1,1, 655

Cosses en aluminium

Cosses bimétalliques



CPL 2-48



CPL 600 N

Cosses anticorrosion à un ou deux trous pour conducteurs ACSR et aluminium

- Matériau à résistance élevée
- Assurent une conductibilité élevée et une excellente résistance à la corrosion
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité

Cosses bimétalliques

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Grosseur de boulon (po)
	ACSR	Al	
Série CPL – Un trou			
CPL 4-48	#4	#4	½
CPL 2-48	#2	#2	½
CPL 1/0-48	1/0	1/0	½
CPL 4/0-48	4/0	4/0	½
Série CPL-N – Deux trous			
CPL 4 N	#4	#4	½
CPL 2 N	#2	#2	½
CPL 1/0 N	1/0	1/0	½
CPL 2/0 N	2/0	2/0	½
CPL 3/0 N	3/0	3/0	½
CPL 4/0 N	4/0	4/0-250	½
CPL 300 N	266,8	266,8-300	½
CPL 350 N	336,4	336,4-350	½
CPL 477 N	397,5	396,5-477	½
CPL 556 N	477	500-556,5	½
CPL 600 N	556,5	600	½
CPL 800 N	605-666,6	715,5-800	½
CPL 1000 N	715,5-874,5	874,5-1 000	½
CPL 1113 N	900-1 113	1 033,5-1 113	½
CPL 2000 N	1 780-1 900	2 000	½

Épissures en aluminium

Épissures en aluminium, sans tension, matrices CSA

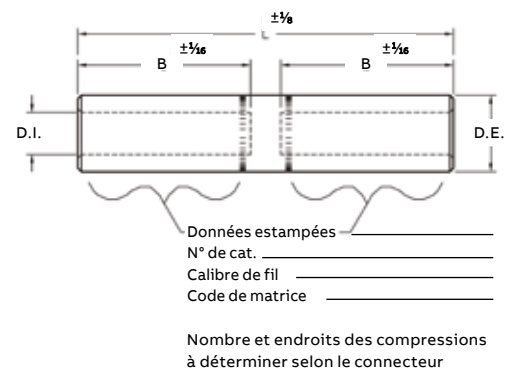
À compresser avec des outils et des matrices standard

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Assurent l'insertion appropriée des câbles
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Épissures en aluminium, sans tension, matrices CSA

N° de cat.	Calibres de fils(AWG ou kcmil)	Matrices CSA	D.E.	D.I.	Dimensions	
					L	B
GLE 2	2 tor.–Comprimé-compact	22	0,635	0,340	2,00	0,96
GLE 1/0	1/0 tor.–Comprimé-compact	22	0,635	0,420	2,00	0,96
GLE 2/0	2/0 tor.–Comprimé-compact	24	0,840	0,503	2,13	0,96
GLE 3/0	3/0 tor.–Comprimé-compact	24	0,840	0,547	2,75	1,31
GLE 4/0	4/0 tor.–Comprimé-compact	24–6T	0,840	0,594	2,75	1,31
GLE 250	250 tor.–Comprimé-compact	26	1,000	0,620	3,13	1,44
GLE 300	300 tor.–Comprimé-compact	26–12T	1,000	0,670	3,13	1,44
GLE 350	350 tor.–Comprimé-compact	28	1,189	0,730	4,00	1,88
GLE 500	500 tor.–Comprimé-compact	28–12T	1,189	0,835	4,00	1,88
GLE 500-30	500 tor.–Comprimé-compact	30-12T	1,438	0,880	4,50	2,13
GLE 750	750 tor.–Comprimé-compact	30	1,438	1,031	4,50	2,13

Schéma



Fini : étamage en option; ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Matériau : aluminium de qualité conducteur électrique

Douilles enduites du composé inhibiteur d'oxydation HM 53 et capsulées.

Épissures en aluminium

Épissures droites en aluminium étamé



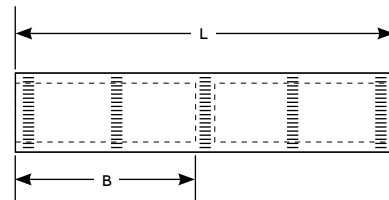
ASC 1000

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Assurent l'insertion appropriée des câbles
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Épissures droites en aluminium étamé

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)		Matrices d'installation
	Concentriques	Compacts	ACSR	L	B	
ASC 6	#6	–	–	1 $\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	TP, 29, 161, $\frac{5}{16}$
ASC 4	#4	–	–	2	1	TB, 37, 375, 162
ASC 2	#2	–	–	2	1 $\frac{5}{16}$	TQ, 45, 348, 163, $\frac{1}{2}$, 6A
ASC 1	#1	–	–	2	1 $\frac{5}{16}$	TQ, 45, 348, 163, $\frac{1}{2}$
ASC 1/0	1/0	–	–	2 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{11}{32}$	TU, 52, BG, 243, $\frac{5}{8}$
ASC 2/0	2/0	–	–	2 $\frac{5}{16}$	1 $\frac{3}{32}$	TW-TY, 58, 297, $\frac{5}{8}$ -1
ASC 3/0	3/0	–	–	2 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{4}$	TV, 66, 167, 467, 10A
ASC 4/0	4/0	–	–	2 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{5}{16}$	TX, 71H, 298, 840, 11A
ASC 250	4/0-250	300	4/0	2 $\frac{15}{16}$	1 $\frac{3}{8}$	TX, 76, 249, 840, 11A
ASC 300	266,8-300	350	266,8 (18/1)	3 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{7}{16}$	TH, 87H, 251, 470, 1, 12A
ASC 350	336,4-350	400	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	3 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{39}{64}$	96, 299, 655, 1 ($\frac{1}{8}$ -1), 13A
ASC 400	397,5-400	–	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	96, 472, 655, 1 ($\frac{1}{8}$ -1), 13A
ASC 500	477-500	600	397,5 (26/7), 477 (18/1)	3 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{27}{32}$	106A, 300, 317, 1 $\frac{15}{16}$, 14A
ASC 600	550-600	–	477 (26/7), 556,5 (18/1)	4 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{15}{16}$	1 $\frac{5}{16}$, 115H, 786, 936, 473
ASC 750	700-750	–	636 (26/7)	4 $\frac{11}{16}$	2 $\frac{7}{32}$	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$
ASC 750-608*	700-750	–	636 (26/7)	4 $\frac{11}{16}$	2 $\frac{7}{32}$	125H, 608, 786, 1 $\frac{1}{2}$, 936
ASC 800	800	–	–	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	140H, 342, 474, 1 $\frac{1}{2}$
ASC 1000	954-1 000	–	795 (26/7), 954 (45/7)	5 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{3}{8}$	161, 292, 302, 319, 1 $\frac{3}{4}$
ASC 1250	1 250	–	–	8	3 $\frac{11}{16}$	161, 727, 352, 1 $\frac{7}{8}$
ASC 1500	1 500	–	–	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{8}$	189, 478, 728

Schéma



*Non répertoriée UL

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Les épissures étamées sont répertoriées UL pour les applications d'un maximum de 1 000 kcmil.

Épissures en aluminium

Épissures droites en aluminium pour applications générales



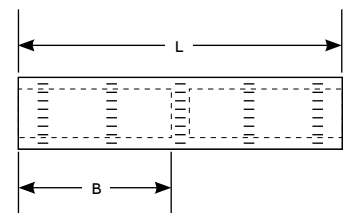
AC 1000

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Assurent l'insertion appropriée des câbles
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Épissures droites en aluminium pour applications générales

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)		Matrices d'installation
	Concentriques	Compacts	ACSR	L	B	
AC 4	#4	–	–	2 $\frac{1}{4}$	1	TB, 37, 375
AC 2	#2	–	–	3 $\frac{15}{32}$	1 $\frac{37}{64}$	TQ, 45, 348, 163, $\frac{1}{2}$
AC 1	#1	–	–	3 $\frac{15}{32}$	1 $\frac{37}{64}$	TQ, 45, 348, 163, $\frac{1}{2}$
AC 1/0	1/0	–	–	3 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{19}{32}$	TU, 52, BG, 243, $\frac{5}{8}$, 8A
AC 2/0	2/0	–	–	3 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{19}{32}$	TU, 52, BG, 243, $\frac{5}{8}$, 8A
AC 3/0	3/0	–	–	4	1 $\frac{3}{4}$	TV, 66, 167, 781, 247, 10A
AC 4/0	4/0	250	–	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	TX, 71H, 298, 840, 660, 11A
AC 250	4/0-250	–	4/0	5 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{5}{16}$	TX, 76, 249, 840, 11A
AC 300	266,8-300	–	266,8 (18/1)	5 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{11}{16}$	TH, 87H, 251, 840, 470, 12A
AC 350	336,4-350	–	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	6 $\frac{5}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	96, 299, 655, 1 ($\frac{1}{8}$ -1), 13A
AC 400	397,5-400	–	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	7 $\frac{9}{32}$	3 $\frac{1}{2}$	96, 472, 655, 705, 1 ($\frac{1}{8}$ -1), 13A
AC 500	477-500	600	397,5 (26/7, 30/7), 477 (18/1)	7 $\frac{19}{32}$	3 $\frac{37}{64}$	106A, 300, 317, 1 $\frac{5}{16}$, 14A
AC 600	600	–	477 (26/7), 556,5 (18/1)	7 $\frac{27}{32}$	3 $\frac{47}{64}$	1 $\frac{5}{16}$, 115H, 786, 936, 473
AC 750	700-750	–	636 (26/7)	8 $\frac{9}{32}$	3 $\frac{31}{32}$	140H, 301, 342, 1 $\frac{1}{2}$
AC 800	750-800	–	636 (30/19), 715,5 (54/7)	8 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{16}$	140H, 474, 342, 724, 1 $\frac{1}{2}$ H, 1 $\frac{5}{8}$
AC 1000	954-1 000	–	795 (26/7), 954 (45/7)	9 $\frac{15}{16}$	4 $\frac{9}{32}$	161, 292, 302, 319, 1 $\frac{3}{4}$

Schéma



Épissures en aluminium

Épissures réductrices droites en aluminium



AC 500 R 400

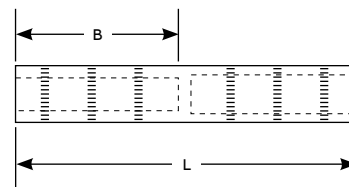
Butoir central pour assurer l'insertion appropriée des câbles

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Épissures réductrices droites en aluminium

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)		Matrices d'installation
	Max.	Min.	L	B	
AC 2 R 4	#2	#4	4 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	TQ, 45, 348, 6A, ½
AC 1/0 R 2	1/0	#2	4 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	8A, BG, TU, ⅝
AC 2/0 R 1	2/0	#1	4 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	TWTY, 60, 245, 9A, ⅝, 1
AC 3/0 R 1/0	3/0	1/0	5	2	781, TU, 56
AC 4/0 R 2/0	4/0	2/0	5 ¹ / ₄	2 ¹ / ₈	TX, 71H, 298, 11A, 840
AC 250 R 3/0	250	3/0	5 ¹ / ₄	2 ¹ / ₈	840, 11A, 249, TX
AC 300 R 4/0	300	4/0	8 ³ / ₁₆	3 ¹⁷ / ₃₂	96, 299, 1 ¹ / ₈
AC 350 R 4/0	350	4/0	8 ³ / ₁₆	3 ¹⁷ / ₃₂	96, 299, 1 ¹ / ₈
AC 400 R 250	400	250	8 ¹⁹ / ₃₂	3 ¹¹ / ₁₆	96, 472, 1 ¹ / ₈
AC 500 R 300	500	300	8 ¹⁹ / ₃₂	3 ¹³ / ₁₆	106, 300, 317, 1 ¹ / ₈
AC 500 R 350	500	350	8 ¹¹ / ₁₆	3 ¹³ / ₁₆	106, 300, 317, 1 ¹ / ₈
AC 500 R 400	500	400	8 ⁷ / ₈	3 ¹³ / ₁₆	106, 300, 317, 1 ¹ / ₈
AC 600 R 350	600	350	8 ⁷ / ₈	3 ¹⁵ / ₁₆	115, 473, 1 ¹ / ₈
AC 600 R 500	600	500	9 ¹ / ₄	3 ¹⁵ / ₁₆	115, 473, 1 ¹ / ₈
AC 750 R 500	750	500	9 ⁵ / ₈	4 ⁷ / ₃₂	140, 301, 1 ¹ / ₂
AC 750 R 600	750	600	9 ⁵ / ₈	4 ⁷ / ₃₂	140, 301, 1 ¹ / ₂
AC 1000 R 500	1 000	500	9 ⁷ / ₈	4 ⁵ / ₈	161, 302, 1 ³ / ₄
AC 1000 R 750	1 000	750	9 ⁷ / ₈	4 ⁵ / ₈	161, 302, 1 ³ / ₄

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Épissures en aluminium

Épissures droites en aluminium — Matrices communes



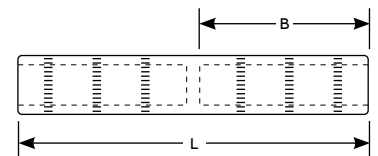
Pour applications de distribution souterraine

- Réduit vos stocks de matrices
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Assurent l'insertion appropriée des câbles
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Épissures droites en aluminium — Matrices communes

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)		Matrices d'installation
	Concentriques	Comprimés	Compacts	Massifs	L	B	
SAC 4	#4	#4	#4	—	3	1 ¹³ / ₃₂	5/8, 8A, BG, TU, 52
SAC 2	#2	#2	#1, #2	#1	3	1 ¹³ / ₃₂	CSA 22, 5/8, 8A, BG
SAC 1	#1	#1	1/0	1/0	3	1 ¹³ / ₃₂	CSA 22, 5/8, 8A, BG
SAC 1/0	1/0	1/0	2/0	2/0	3	1 ¹³ / ₃₂	CSA 22, 5/8, 8A, BG
SAC 2/0	2/0	2/0	3/0	3/0	4	1 ⁷ / ₈	840, 249, TX, CSA 24
SAC 3/0	3/0	3/0	4/0	—	4	1 ⁷ / ₈	840, 249, TX, CSA 24, 845
SAC 4/0	4/0	4/0	4/0, 250	—	4	1 ⁷ / ₈	840, 249, TX, CSA 24, 845
SAC 250	250	250	—	—	4	1 ⁷ / ₈	840, 249, TX, CSA 24, 11A
SAC 300	300	300	—	—	5	2 ³ / ₈	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
SAC 350	350	350	—	—	5	2 ³ / ₈	96, 299, 655, 321, 1 (1/8-1), 13A
SAC 400	400	400	500	—	5 ¹¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	106A, 300, 317, 15A
SAC 500	477-500	—	600	—	5 ¹¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	106A, 300, 317, 1 ⁵ / ₁₆ , 15A
SAC 600	600	—	—	—	7	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₂ , 140, 301, 724
SAC 750	700-750	—	—	—	7	3 ¹³ / ₃₂	140H, 301, 342, 724, 1 ¹ / ₂
SAC 1000	1 000	—	—	—	7	3 ⁵ / ₁₆	1 ³ / ₄ , 161, 302, 292, 319

Schéma



Épissures en aluminium

Épissures réductrices droites en aluminium – Matrices communes



Pour applications de distribution souterraine

- Réduit vos stocks de matrices
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation

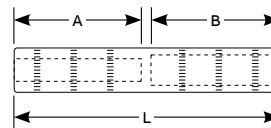
- Facilitent l'identification

- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Épissures réductrices droites en aluminium – Matrices communes

N° de cat.	Calibres de fils – Côté A			Calibres de fils – Côté B			A-B (po)	L (po)	Matrices d'installation
	Concentriques/comprimés	Compacts	Massifs	Concentriques/comprimés	Compacts	Massifs			
SAC 4 R 6	#4	#4	–	#6	#6	–	1 ¹ / ₁₆	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 2 R 4	#2	#1, #2	#1	#4	#4	–	1 ¹ / ₁₆	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 1 R 2	#1	1/0	1/0	#2	#1, #2	#1	1 ¹ / ₁₆	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 1/0 R 4	1/0	2/0	2/0	#4	#4	–	1 ¹ / ₁₆	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 1/0 R 2	1/0	2/0	2/0	#2	#1, #2	#1	1 ¹ / ₁₆	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 1/0 R 1	1/0	2/0	2/0	#1	1/0	1/0	1 ¹ / ₁₆	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 2/0 R 2	2/0	3/0	3/0	#2	#1, #2	#1	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 2/0 R 1/0	2/0	3/0	3/0	1/0	2/0	2/0	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 3/0 R 1/0	3/0	4/0	–	1/0	2/0	2/0	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 3/0 R 2/0	3/0	4/0	–	2/0	3/0	3/0	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 4/0 R 2	4/0	250	–	#2	#1, #2	#1	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 4/0 R 1/0	4/0	250	–	1/0	2/0	2/0	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 4/0 R 2/0	4/0	250	–	2/0	3/0	3/0	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 250 R 3/0	250	–	–	3/0	4/0	–	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 250 R 4/0	250	–	–	4/0	250	–	1 ¹ / ₈	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 300 R 250	300	–	–	4/0-250	–	–	2 ³ / ₈	5	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
SAC 350 R 2	350	–	–	#2	#1, #2	#1	2 ³ / ₈	5	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
SAC 350 R 1/0	350	–	–	1/0	2/0	2/0	2 ³ / ₈	5	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
SAC 350 R 2/0	350	–	–	2/0	3/0	3/0	2 ³ / ₈	5	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
SAC 350 R 3/0	350	–	–	3/0	4/0	–	2 ³ / ₈	5	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
SAC 350 R 4/0	350	–	–	4/0	250	–	2 ³ / ₈	5	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
SAC 350 R 250	350	–	–	250	–	–	2 ³ / ₈	5	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
SAC 500 R 2	500	–	–	#2	–	–	2 ²¹ / ₃₂	5 ¹¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆ , 15A, 300, 106, 317
SAC 500 R 1/0	500	–	–	1/0	–	–	2 ²¹ / ₃₂	5 ¹¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆ , 15A, 300, 106, 317
SAC 500 R 2/0	500	–	–	2/0	–	–	2 ²¹ / ₃₂	5 ¹¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆ , 15A, 300, 106, 317
SAC 500 R 3/0	500	–	–	3/0	–	–	2 ²¹ / ₃₂	5 ¹¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆ , 15A, 300, 106, 317
SAC 500 R 4/0	500	–	–	4/0	250	–	2 ²¹ / ₃₂	5 ¹¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆ , 15A, 300, 106, 317
SAC 500 R 300	500	–	–	300	–	–	2 ²¹ / ₃₂	5 ¹¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆ , 15A, 300, 106, 317
SAC 500 R 350	500	–	–	350	–	–	2 ²¹ / ₃₂	5 ¹¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆ , 15A, 300, 106, 317
SAC 500 R 400	500	–	–	400	–	–	2 ²¹ / ₃₂	5 ¹¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆ , 15A, 300, 106, 317
SAC 750 R 1/0	750	–	–	1/0	–	–	3	6 ¹ / ₄	140H, 301, 342
SAC 750 R 4/0	750	–	–	4/0	250	–	3	6 ¹ / ₄	140H, 301, 342
SAC 750 R 250	750	–	–	250	–	–	3	6 ¹ / ₄	140H, 301, 342
SAC 750 R 350	750	–	–	350	–	–	3	6 ¹ / ₄	140H, 301, 342
SAC 750 R 500	750	–	–	500	–	–	3	6 ¹ / ₄	140H, 301, 342
SAC 1000 R 400	1 000	–	–	400	–	–	3 ³ / ₈	7	161, 302, 292, 319, 1-3/4
SAC 1000 R 500	1 000	–	–	500	–	–	3 ³ / ₈	7	161, 302, 292, 319, 1-3/4
SAC 1000 R 750	1 000	–	–	750	–	–	3 ³ / ₈	7	161, 302, 292, 319, 1-3/4

Schéma



Épissures en aluminium

Épissures droites en aluminium étamé – Matrices communes 5/8 po



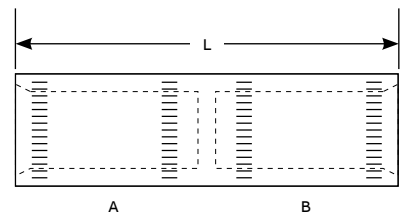
Fabriquées pour résister à la corrosion et fournir une résistance et une conductibilité élevées

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Assure le positionnement approprié des fils et force l'inhibiteur d'oxydation à se répandre sur et entre les brins des fils des conducteurs
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Plus grande résistance à la corrosion et durée plus longue en entreposage
- Composé qui améliore le contact et empêche l'humidité de s'infiltrer après l'installation
- Assurent l'étanchéité contre les contaminants
- Facilitent l'identification et l'installation
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Épissures droites en aluminium étamé – Matrices communes 5/8 po

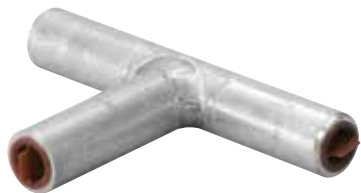
N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)		Type de conducteur		Matrices d'installation	L (po)
	A	B	A	B		
SG 88	#8	#8	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 68	#6	#8	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 66	#6	#6	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 48	#4	#8	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 46	#4	#6	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 44	#4	#4	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 24	#2	#4	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 22	#2	#2	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 11	#1	#1	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 106	1/0	#6	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 104	1/0	#4	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 102	1/0	#2	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 1010	1/0	1/0	Al-Cu	Al-Cu	5/8, 8A, BG, TU, 243	2
SG 206	2/0	#6	Al	Al	5/8, 8A, BG, TU, 243	2 1/8
SG 204	2/0	#4	Al	Al	5/8, 8A, BG, TU, 243	2 1/8
SG 202	2/0	#2	Al	Al	5/8, 8A, BG, TU, 243	2 1/8
SG 2010	2/0	1/0	Al	Al	5/8, 8A, BG, TU, 243	2 1/8
SG 2020	2/0	2/0	Al	Al	5/8, 8A, BG, TU, 243	2 1/8

Schéma



Tés en aluminium

Pour les connexions en aluminium et en cuivre



AT 350-350

Pour les connexions en aluminium et en cuivre, ces téés sont tout indiqués

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

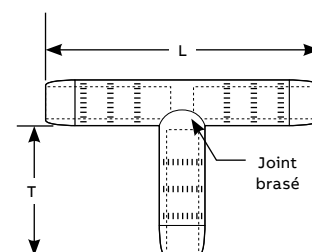
Pour les connexions en aluminium et en cuivre

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)	
	Course	Dérivation	L	T
AT 2-4	#2	#4	5½	2½
AT 2-2	#2	#2	5½	2½
AT 1/0-4	1/0	#4	5½	2½
AT 1/0-2	1/0	#2	5½	2½
AT 1/0-1/0	1/0	1/0	5½	2½
AT 2/0-2	2/0	#2	5½	2½
AT 2/0-1/0	2/0	1/0	6	2½
AT 2/0-2/0	2/0	2/0	6	2½
AT 3/0-2	3/0	#2	6	3
AT 3/0-1/0	3/0	1/0	6	3
AT 3/0-3/0	3/0	3/0	6	3
AT 4/0-2	4/0	#2	6	3
AT 4/0-1/0	4/0	1/0	6	3
AT 4/0-2/0	4/0	2/0	6	3
AT 4/0-4/0	4/0	4/0	6	3½
AT 250-2	250	#2	6	3½
AT 250-1/0	250	1/0	6	3½
AT 250-2/0	250	2/0	6	3½
AT 250-3/0	250	3/0	6	3½
AT 250-250	250	250	6	3½
AT 300-1/0	300	1/0	6½	3½
AT 300-2/0	300	2/0	6½	3½
AT 300-4/0	300	4/0	6½	3½
AT 300-300	300	300	6½	3½

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.
Pour commander d'autres grandeurs offertes, consultez votre représentant ABB.

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)	
	Course	Dérivation	L	T
AT 350-2	350	#2	6½	2½
AT 350-1/0	350	1/0	6½	2½
AT 350-3/0	350	3/0	6½	3
AT 350-4/0	350	4/0	6½	3
AT 350-350	350	350	6½	3½
AT 500-1/0	500	1/0	8	3
AT 500-4/0	500	4/0	8	3
AT 500-350	500	350	8	3½
AT 500-500	500	500	8	3½
AT 750-1/0	750	1/0	8	2½
AT 750-4/0	750	4/0	8	3
AT 750-350	750	350	8	3½
AT 750-500	750	500	9	3½
AT 750-750	750	750	9	3½
AT 1000-4/0	1 000	4/0	9½	3½
AT 1000-350	1 000	350	9½	3½
AT 1000-500	1 000	500	9½	5½
AT 1000-750	1 000	750	9½	7½
AT 1000-1000	1 000	1 000	9½	7½

Schéma



Tés en aluminium

Pour applications haute tension



ATT 350-350

Pour applications haute tension

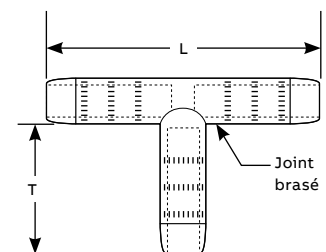
N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)	
	Course	Dérivation	L	T
ATT 2-4	#2	#4	4¼	2½
ATT 2-2	#2	#2	4¼	2½
ATT 1/0-4	1/0	#4	5½	2½
ATT 1/0-2	1/0	#2	5½	2½
ATT 1/0-1/0	1/0	1/0	5½	2½
ATT 2/0-2	2/0	#2	6	2½
ATT 2/0-1/0	2/0	1/0	6	2½
ATT 2/0-2/0	2/0	2/0	6	2½
ATT 3/0-2	3/0	#2	6⅝	3
ATT 3/0-1/0	3/0	1/0	6⅝	3
ATT 3/0-3/0	3/0	3/0	6⅝	3
ATT 4/0-2	4/0	#2	6⅝	2½
ATT 4/0-1/0	4/0	1/0	6⅝	2½
ATT 4/0-2/0	4/0	2/0	6⅝	2½
ATT 4/0-4/0	4/0	4/0	6⅝	3
ATT 250-2	250	#2	6⅝	3
ATT 250-1/0	250	1/0	6⅝	3
ATT 250-2/0	250	2/0	6⅝	3
ATT 250-3/0	250	3/0	6⅝	3
ATT 250-250	250	250	6⅝	3
ATT 300-1/0	300	1/0	6⅝	3⅝
ATT 300-2/0	300	2/0	6⅝	3⅝
ATT 300-4/0	300	4/0	6⅝	3⅝
ATT 300-300	300	300	6⅝	3⅝

Offerts en plusieurs grandeurs pour conducteurs course et dérivation en applications haute tension

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Permettent l'usage en applications haute tension d'un maximum de 69 kV
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)	
	Course	Dérivation	L	T
ATT 350-2	350	#2	6⅝	2½
ATT 350-1/0	350	1/0	6⅝	2½
ATT 350-3/0	350	3/0	6⅝	3
ATT 350-4/0	350	4/0	6⅝	3
ATT 350-350	350	350	6⅝	3¼
ATT 400-1/0	400	1/0	7¾	4
ATT 400-4/0	400	4/0	7¾	4
ATT 400-400	400	400	7¾	4
ATT 500-1/0	500	1/0	7¾	4
ATT 500-4/0	500	4/0	8	3
ATT 500-350	500	350	8	3⅝
ATT 500-500	500	500	8	5½
ATT 750-1/0	750	1/0	8	3
ATT 750-4/0	750	4/0	8	3
ATT 750-350	750	350	8	3⅝
ATT 750-500	750	500	9	5½
ATT 750-750	750	750	9	4
ATT 1000-4/0	1 000	4/0	9⅞	3⅝
ATT 1000-350	1 000	350	9⅞	3⅝
ATT 1000-500	1 000	500	9⅞	5½
ATT 1000-750	1 000	750	9⅞	6
ATT 1000-1000	1 000	1 000	9⅞	6
ATT 1500-1500	1 500	1 500	14	6

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.
Pour commander d'autres grandeurs offertes, consultez votre représentant ABB.

Cosses en cuivre

Cosses un trou en cuivre étamé



L 750-48

Étamées, les cosses ont une meilleure résistance à la corrosion

- Matériau qui assure une conductibilité élevée et minimise les baisses de tension
- Facilitent l'identification
- Répertoriées UL et certifiées CSA

Cosses un trou en cuivre étamé



N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Grosueur de boulon (po)	Matrices d'installation
L 8-10	#8	10	TC, 21, 171, 236
L 8-14	#8	¼	TC, 21, 171, 236
L 8-38	#8	⅜	TC, 21, 171, 236
L 8-48	#8	½	TC, 21, 171, 236
L 6-10	#6	10	7, TE, 24
L 6-14	#6	¼	7, TE, 24
L 6-516	#6	⅝ ₁₆	7, TE, 24
L 6-38	#6	⅜	7, TE, 24
L 4-14	#4	¼	7, TE, 24
L 4-516	#4	⅝ ₁₆	7, TE, 24
L 4-38	#4	⅜	7, TE, 24
L 2-14	#2	¼	⅜, 10, TL-TN, 33, 162
L 2-516	#2	⅝ ₁₆	⅜, 10, TL-TN, 33, 162
L 2-38	#2	⅜	⅜, 10, TL-TN, 33, 162
L 2-48	#2	½	⅜, 10, TL-TN, 33, 162
L 1-14	#1	¼	11, TB, 37
L 1-516	#1	⅝ ₁₆	11, TB, 37
L 1-38	#1	⅜	11, TB, 37
L 1-48	#1	½	11, TB, 37
L 1/0-516	1/0	⅝ ₁₆	½, 12, TQ, 42, 163
L 1/0-38	1/0	⅜	½, 12, TQ, 42, 163
L 1/0-48	1/0	½	½, 12, TQ, 42, 163
L 2/0-516	2/0	⅝ ₁₆	13, TS, 45, 164, 241
L 2/0-38	2/0	⅜	13, TS, 45, 164, 241
L 2/0-48	2/0	½	13, TS, 45, 164, 241



N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Grosueur de boulon (po)	Matrices d'installation
L 3/0-516	3/0	5-16	⅝, 14, TU, 50, 243, BG
L 3/0-38	3/0	⅜	⅝, 14, TU, 50, 243, BG
L 3/0-48	3/0	½	⅝, 14, TU, 50, 243, BG
L 4/0-516	4/0	⅝ ₁₆	15, TW-TY, 54, 243
L 4/0-38-HM	4/0	⅜	15, TW-TY, 54, 243
L 4/0-48	4/0	½	15, TW-TY, 54, 243
L 250-38	250	⅜	1⅝ ₁₆ , 16, TR, 60, 166
L 250-48	250	½	1⅝ ₁₆ , 16, TR, 60, 166
L 300-38	300	⅜	781, 17, TV, 66
L 300-48	300	½	781, 17, TV, 66
L 300-58	300	⅝	781, 17, TV, 66
L 350-38	350	⅜	840, 18, TX, 71
L 350-48	350	½	840, 18, TX, 71
L 350-58	350	⅝	840, 18, TX, 71
L 400-48	400	½	840, 19, TX, 76
L 400-58	400	⅝	840, 19, TX, 76
L 500-48	500	½	20, TH, 87, 281
L 500-58	500	⅝	20, TH, 87, 281
L 600-48	600	½	1⅞-1, 96
L 600-58	600	⅝	1⅞-1, 96
L 750-48	750	½	1⅞-2, 106
L 750-58	750	⅝	1⅞-2, 106
L 750-68	750	¾	1⅞-2, 106
L 1000-48	1 000	½	642, 125
L 1000-58	1 000	⅝	642, 125
L 1000-68	1 000	¾	642, 125

Cosses en cuivre

Cosses droites deux trous en cuivre étamé et cosses empilables à perçage NEMA



L 2/0 N



L 1000 NT

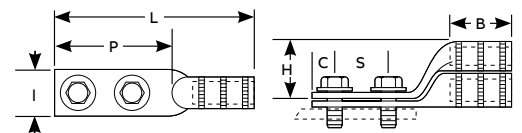
- Matériau qui assure une conductibilité élevée et minimise les baisses de tension
- Meilleure résistance à la corrosion
- Trous de boulons à entraxes de $\frac{3}{4}$ et $\frac{7}{8}$ po pour plus de polyvalence
- Répertoriées UL et certifiées CSA

Cosses droites deux trous en cuivre étamé et cosses empilables à perçage NEMA



Cosses droites N° de cat.	Cosses empilables N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Grosueur de boulon (po)	Matrices d'installation	Dimensions (po)						
					B	C	L	P	S	I	H
L 6-214	–	#6	$\frac{3}{4}$	7, TE, 27	$1\frac{1}{8}$	$\frac{5}{16}$	$2\frac{13}{16}$	$1\frac{5}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{16}$	–
L 6-2516	–	#6	$\frac{5}{16}$	7, TE, 27	$1\frac{1}{8}$	$\frac{5}{16}$	$2\frac{11}{16}$	$1\frac{5}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{16}$	–
L 6 N	–	#6	$\frac{1}{2}$	7, TE, 27	$1\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$	5	$3\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	–
L 4-214	–	#4	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{16}$, 8, TP, 29, IC, 1	$1\frac{1}{8}$	$\frac{5}{16}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	–
L 4-2516	–	#4	$\frac{5}{16}$	$\frac{5}{16}$, 8, TP, 29, IC, 1	$1\frac{1}{8}$	$\frac{5}{16}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	–
L 4 N	–	#4	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$, 8, TP, 29, IC, 1	$1\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$	5	$3\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	–
L 2-214	–	#2	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$, 10, TL-TN, 33, 162	$1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$3\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{8}$	–
L 2-2516	–	#2	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$, 10, TL-TN, 33, 162	$1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$3\frac{5}{16}$	$1\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4} - \frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	–
L 2 N	–	#2	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$, 10, TL-TN, 33, 162	$1\frac{1}{4}$	$\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	3	$1\frac{5}{16}$	$\frac{3}{4}$	–
L 1-214	–	#1	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$, 11, TB, 37	$1\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$3\frac{3}{8}$	$1\frac{5}{8}$	$\frac{5}{8}$	$1\frac{1}{16}$	–
L 1-2516	–	#1	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$, 11, TB, 37	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$	$3\frac{3}{8}$	$1\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4} - \frac{7}{8}$	$1\frac{1}{16}$	–
L 1 N	–	#1	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$, 11, TB, 37	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$4\frac{7}{8}$	3	$1\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	–
L 1/0-238	–	1/0	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$, 12, TQ, 42, 163	$1\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$3\frac{7}{16}$	$1\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{4}$	–
L 1/0-2516	–	1/0	$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{2}$, 12, TQ, 42, 163	$1\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$3\frac{7}{16}$	$1\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4} - \frac{7}{8}$	$\frac{3}{4}$	–
L 1/0 N	–	1/0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$, 12, TQ, 42, 163	$1\frac{7}{16}$	$\frac{5}{8}$	$4\frac{7}{8}$	3	$1\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	–
L 2/0-238	–	2/0	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{16}$, 13, TS, 45, 164	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{1}{16}$	3	$1\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	–
L 2/0 N	SL 2/0 N	2/0	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$, 13, TS, 45, 164	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{1}{16}$	3	$1\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{2}$
L 3/0-238	–	3/0	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$, 14, TU, 50, BG	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{1}{8}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{16}$	–
L 3/0 N	SL 3/0 N	3/0	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$, 14, TU, 50, BG	$1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{1}{8}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{16}$	$1\frac{5}{8}$
L 4/0-238	–	4/0	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}-1$, 15, TW-TY, 54, 243	$1\frac{5}{8}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{16}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{16}$	–
L 4/0 N	SL 4/0 N	4/0	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}-1$, 15, TW-TY, 54, 243	$1\frac{5}{8}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{16}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{9}{16}$
L 250-238	–	250	$\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{16}$, 16, TR, 60, 116	$1\frac{11}{16}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{16}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{8}$	–
L 250 N	SL 250 N	250	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{16}$, 16, TR, 60, 116	$1\frac{11}{16}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{7}{16}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{11}{16}$
L 300-238	–	300	$\frac{3}{8}$	781, 17, TV, 66, $1\frac{1}{16}$	2	$\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{4}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	–
L 300 N	SL 300 N	300	$\frac{1}{2}$	781, 17, TV, 66, $1\frac{1}{16}$	2	$\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{4}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$
L 350-238	–	350	$\frac{3}{8}$	840, 18, TX, 71	2	$\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{4}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{15}{16}$	–
L 350 N	SL 350 N	350	$\frac{1}{2}$	840, 18, TX, 71	$1\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{4}$	3	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{15}{16}$	–
L 400-238	–	400	$\frac{3}{8}$	$1\frac{5}{16}$, 19, TX, 76, 840	$2\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$	6	$3\frac{1}{16}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{7}{16}$	–
L 400 N	SL 400 N	400	$\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{16}$, 19, TX, 76, 840	$2\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$	6	$3\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{7}{16}$	$2\frac{1}{8}$
L 500 N	SL 500 N	500	$\frac{1}{2}$	1, 20, TH, 87, 251	$2\frac{1}{4}$	$\frac{5}{8}$	$6\frac{1}{16}$	$3\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{9}{16}$	$2\frac{1}{8}$
L 600 N	SL 600 N	600	$\frac{1}{2}$	1 ($\frac{1}{8}-1$), 22, 96	$2\frac{5}{8}$	$\frac{5}{8}$	$6\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{11}{16}$	$2\frac{3}{16}$
L 750 N	SL 750 N	750	$\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{16}$, 106, 24	$2\frac{13}{16}$	$\frac{5}{8}$	7	$3\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{5}{8}$
L 1000 NT	SL 1000 NT	1 000	$\frac{1}{2}$	27, $1\frac{1}{2}$, 125	$2\frac{15}{16}$	$\frac{5}{8}$	$7\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{3}{4}$	3
L 1250 N*	–	1 250	$\frac{1}{2}$	150, 29, $1\frac{5}{8}$	3	$\frac{5}{8}$	$7\frac{3}{8}$	$3\frac{3}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{3}{16}$	–
L 1500 N*	–	1 500	$\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$, 31, 150	$3\frac{3}{16}$	$\frac{5}{8}$	$7\frac{1}{2}$	3	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{11}{16}$	–
L 2000 N*	–	2 000	$\frac{1}{2}$	2,00, 34, 175	$3\frac{3}{16}$	$\frac{5}{8}$	$8\frac{1}{16}$	$3\frac{3}{16}$	$1\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{16}$	–

Schémas



Le suffixe « N » à la fin du numéro de catalogue indique une entraxe NEMA de $1\frac{3}{4}$ po. Pour d'autres espacements, consultez votre représentant ABB.

* Les modèles L 1250 N, L 1500 N et L 2000 N ne sont pas répertoriés UL ni certifiés CSA.

Cosses en cuivre

Cosses quatre trous en cuivre étamé, perçage NEMA



L 1500 4N

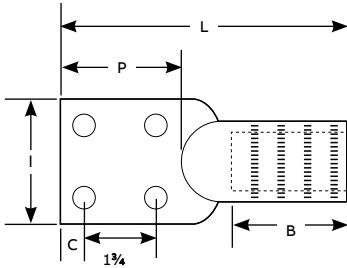
Cosses quatre trous en cuivre étamé, perçage NEMA, idéales pour installations standard

- Meilleure résistance à la corrosion
- Facilitent l'identification

Cosses quatre trous en cuivre étamé, perçage NEMA

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Grosueur de boulon (po)	Matrices d'installation	Dimensions (po)				
				B	C	L	P	I
L 750 4N	750	½	106, 21, 209, 1⅝	4⅜	⅝	8⅞	3⅜	3
L 1000 4N	1 000	½	786, 1½, 27, 125, 642	4⅜	⅝	9⅞	3⅝	3
L 1500 4N	1 500	½	1¾, 31, 150, 302	3⅜	⅝	7½	3	2⅝
L 2000 4N	2 000	½	2,00, 34, 175	3⅜	⅝	8⅜	3⅜	3⅜

Schéma





Cosses en cuivre

Cosses robustes deux trous en cuivre, perçage NEMA



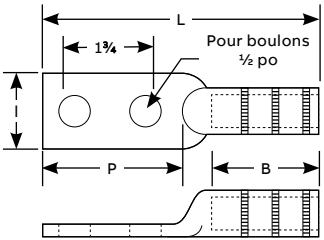
- Cosses à paroi épaisse pour mise à la terre et autres applications essentielles
- Matériau qui résiste aux applications les plus difficiles de service sévère
- Facilitent l'insertion des câbles

Cosses robustes deux trous en cuivre, perçage NEMA

Conforme aux prescriptions
IEEE 837-2014

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Matrices d'installation*	Dimensions (po)			
			B	L	P	I
HDL 2 N	#2	15508SS	1½	5¼	3	13/16
HDL 1 N	#1	15526SS	1½	5¼	3	13/16
HDL 1/0 N	1/0	15530SS	1½	5¼	3	13/16
HDL 2/0 N	2/0	15511SS	1¾	5½	3	15/16
HDL 3/0 N	3/0	15532SS	111/16	53/16	3	1
HDL 4/0 N	4/0	15514SS	1¾	55/8	3	11/8
HDL 250 N	250	15517SS	1¾	55/8	3	1¼
HDL 300 N	300	15506SS	2¼	513/16	3	13/8
HDL 350 N	350	15503SS	25/16	61/16	3	11/16
HDL 500 N	500	15609SS	25/8	63/8	3	1¾
HDL 750 N**	750	Consultez votre représentant ABB.	33/8	71/16	3	23/16
HDL 1000 N**	1 000	Consultez votre représentant ABB.	45/8	95/8	35/8	25/8

Schémas



Remarques: Pour un placage d'étain, ajoutez le suffixe "- TN " à la fin du numéro de catalogue.
Pour un enduit inhibiteur d'oxydation, communiquez avec votre représentant ABB.
* Ces matrices peuvent être utilisées avec les outils à compression TBM15CR-LI ou TBM15I. Veuillez noter que l'adaptateur de matrices 15500-TB est requis pour l'utilisation avec ces outils.
** N'est pas conforme aux prescriptions IEEE 837-2014,



Cosses en cuivre

Cosses robustes quatre trous en cuivre, perçage NEMA

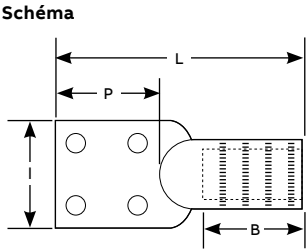


HDL 4/0 4N

- Cosses à paroi épaisse pour mise à la terre et autres applications essentielles**
- Matériau qui résiste aux applications les plus difficiles de service sévère
 - Facilitent l’insertion des câbles

Cosses robustes quatre trous en cuivre, perçage NEMA

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Matrices d’installation	Dimensions (po)			
			B	L	P	I
HDL 4/0 4N	4/0	71, 168, 840	1¾	4¾	3	3
HDL 350 4N	350	96, 267, 1 (½-1)	2⅝	6⅝	3	3
HDL 500 4N	500	112, 210, 1⅝	3⅝	6⅝	3	3
HDL 750 4N	750	138, 627, 1⅞	3⅞	8¼	3	3



Pour l’étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.
Pour des cosses remplies en usine d’inhibiteur d’oxydation, consultez votre représentant ABB.

Épissures en cuivre

Épissures droites en cuivre étamé



SC 1000

Fabriquées de tubes en cuivre électrolytique sans joints, ces épissures servent aux applications de service sévère

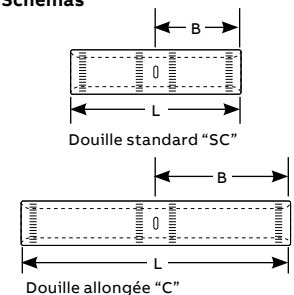
- Meilleure répartition à l'insertion du câble
- Meilleure résistance à la corrosion
- Facilitent l'identification

Épissures droites en cuivre étamé



Douille standard N° de cat.	Douille allongée N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Douille standard		Douille allongée		Matrices d'installation
			B (po)	L (po)	B (po)	L (po)	
SC 8	C 8	#8	7/16	1 1/16	1 1/16	2 1/4	TC, 21, 236
SC 6	C 6	#6	13/16	1 3/4	1 1/8	2 3/8	TE, 24
SC 4	C 4	#4	13/16	1 3/4	1 1/8	2 3/8	5/16, 8, 29, 161, TP
SC 2	C 2-HM	#2	7/8	1 7/8	1 1/4	2 5/8	3/8, 10, TL-TN, 33, 162
SC 1-HM	C 1-HM	#1	7/8	1 7/8	1 3/8	2 7/8	11, TB, 37
SC 1/0	C 1/0	1/0	7/8	1 7/8	1 3/8	2 7/8	1/2, 12, TQ, 42, 163
SC 2/0-HM	C 2/0	2/0	15/16	2	1 1/2	3 1/8	9/16, 13, TS, 45, 164
SC 3/0	C 3/0	3/0	1	2 1/8	1 1/2	3 1/8	5/8, 14, TU, 50, 243, BG
SC 4/0	C 4/0	4/0	1	2 1/8	1 5/8	3 3/8	5/8-1, 15, TW-TY, 54
SC 250-HM	C 250-HM	250	1 1/16	2 1/4	1 5/8	3 3/8	11/16, 16, TR, 60, 166
SC 300	C 300-HM	300	1 1/16	2 1/4	2	4 1/8	17, 66, TV, 781
SC 350	C 350	350	1 1/8	2 3/8	2	4 1/8	840, 18, TX, 71, 168, 208
SC 400	C 400	400	1 3/16	2 1/2	2 1/8	4 3/8	15/16, 19, TX, 76, 840
SC 500	C 500-HM	500	1 3/8	2 7/8	2 1/4	4 5/8	1, 20, TH, 87, 251
SC 600	C 600-HM	600	1 3/8	2 7/8	2 11/16	5 1/2	1 (5/8-1), 22, 96
SC 750	C 750	750	1 5/8	3 3/8	2 7/8	5 7/8	1 1/8, 2, 24, 106
SC 1000-HM	C 1000	1 000	1 7/8	3 7/8	3	6 1/8	1 1/2, 27, 125, 642
SC 1500*	C 1500*	1 500	2	4 1/8	3 3/16	6 1/2	1 3/4, 31, 150
SC 2000*	C 2000*	2 000	2 1/4	4 5/8	3 7/16	7	2,00, 34, 175

Schémas



* Les modèles SC 1500, SC 2000, C 1500 et C 2000 ne sont pas répertoriés UL ni certifiés CSA.

Épissures en cuivre

Épissures droites en cuivre étamé avec butoir étanche à l'huile



PC 1000

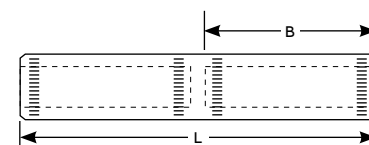
Fabriquées de tubes en cuivre électrolytique sans joints, ces épissures sont à conductibilité élevée et minimisent les baisses de tension

- Empêchent l'infiltration d'huile
- Meilleure résistance à la corrosion

Épissures droites en cuivre étamé avec butoir étanche à l'huile

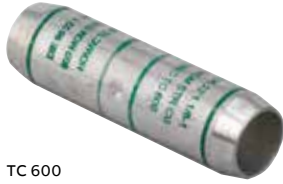
N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Matrices d'installation	Dimensions (po)	
			B	L
PC 6	#6	7, TE, 24	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{3}{8}$
PC 4-HM	#4	$\frac{5}{16}$, 8, TP, 29, 161	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{3}{8}$
PC 2-HM	#2	$\frac{3}{8}$, 10, TL-TN, 162	1 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{5}{8}$
PC 1-HM	#1	$\frac{3}{8}$, 11, TB, 37, 276	1 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{7}{8}$
PC 1/0	1/0	$\frac{1}{2}$, 12, TQ, 42, 163	1 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{7}{8}$
PC 2/0	2/0	$\frac{9}{16}$, 13, TS, 164, 45	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{8}$
PC 3/0	3/0	$\frac{5}{8}$, 14, TU, 243, BG 50	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{8}$
PC 4/0	4/0	54, $\frac{5}{8}$ -1, 15, TW-TY	1 $\frac{5}{8}$	3 $\frac{3}{8}$
PC 250-HM	250	$1\frac{11}{16}$, 16, TR, 166, 60	1 $\frac{5}{8}$	3 $\frac{3}{8}$
PC 300	300	781, 17, 66, TV	2	4 $\frac{1}{8}$
PC 350	350	71, 840, 18, TX, 168, 208	2	4 $\frac{1}{8}$
PC 400	400	76, $1\frac{15}{16}$, 19, TX, 840	2 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{3}{8}$
PC 500	500	251, 1, 20, TH 87	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{5}{8}$
PC 600-HM	600	1 ($\frac{1}{8}$)-1, 22, 96	2 $\frac{11}{16}$	5 $\frac{1}{2}$
PC 750	750	1 $\frac{3}{16}$, 24, 106	2 $\frac{7}{8}$	5 $\frac{7}{8}$
PC 1000	1 000	1 $\frac{1}{2}$, 27, 125, 642	3	6 $\frac{1}{8}$

Schéma



Épissures en cuivre

Épissures en cuivre étamé, bouts coniques



TC 600

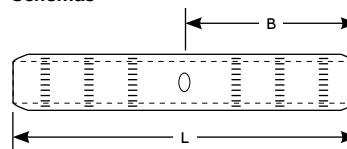
En plus d'être étanches à l'huile, ces épissures sont idéales en applications haute tension et en environnements défavorables

- Matériau qui assure une conductibilité élevée et minimise les baisses de tension
- Permettent l'emploi en installations haute tension d'un maximum de 69 kV
- Meilleure résistance à la corrosion et plus longue durée de vie en entreposage
- Meilleure répartition à l'insertion des câbles
- Empêchent l'infiltration d'huile

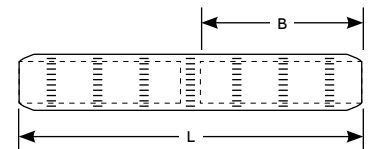
Épissures en cuivre étamé, bouts coniques

Butoir central embouti N° de cat.	Butoir central massif étanche à l'huile N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Matrices d'installation	Dimensions (po)	
				B	L
TC 6	PTC 6	#6	7, TE, 24, $\frac{5}{16}$	$\frac{7}{8}$	$1\frac{29}{32}$
TC 4	PTC 4	#4	$\frac{5}{16}$, 8, TP, 29	$\frac{7}{8}$	$1\frac{29}{32}$
TC 2	PTC 2	#2	$\frac{3}{8}$, 10, TL-TN, 33	$\frac{31}{32}$	$2\frac{1}{16}$
TC 1	PTC 1	#1	$\frac{3}{8}$, 11, TB, 37	$\frac{31}{32}$	$2\frac{1}{16}$
TC 1/0	PTC 1/0	1/0	$\frac{1}{2}$, 12, TQ, 42	$\frac{31}{32}$	$2\frac{1}{16}$
TC 2/0	PTC 2/0	2/0	$\frac{9}{16}$, 13, TS, 45	$1\frac{1}{32}$	$2\frac{7}{32}$
TC 3/0	PTC 3/0	3/0	$\frac{5}{8}$, 14, TU, 50	$1\frac{1}{8}$	$2\frac{13}{32}$
TC 4/0	PTC 4/0	4/0	$\frac{5}{8}$ -1, 15, TW-TY, 9A	$1\frac{1}{8}$	$2\frac{3}{8}$
TC 250	PTC 250	250	$\frac{11}{16}$, 16, TR, 60	$1\frac{7}{32}$	$2\frac{9}{16}$
TC 300	PTC 300	300	781, 17, 66, TV	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{5}{8}$
TC 350-HM	PTC 350	350	840, 18, TX, 71	$1\frac{5}{16}$	$2\frac{25}{32}$
TC 400	PTC 400	400	840, $\frac{15}{16}$, 19, TX, 76	$1\frac{7}{16}$	$2\frac{31}{32}$
TC 500	PTC 500	500	1, 20, TH, 87	$1\frac{11}{16}$	$3\frac{17}{32}$
TC 600	PTC 600	600	1 ($\frac{1}{8}$)-1, 22, 96	$2\frac{1}{16}$	$4\frac{7}{32}$
TC 750	PTC 750	750	$1\frac{5}{16}$, 24, 106	$2\frac{1}{16}$	$4\frac{7}{32}$
TC 800	PTC 800	800	$1\frac{5}{16}$, 2, 25	$2\frac{1}{16}$	$4\frac{7}{32}$
TC 1000	PTC 1000	1 000	$1\frac{1}{2}$, 27, 125	$2\frac{1}{4}$	5
TC 1500	PTC 1500	1 500	$1\frac{3}{4}$, 31, 150	$2\frac{3}{4}$	6
TC 2000	PTC 2000	2 000	2,00, 34, 175	$3\frac{1}{8}$	$6\frac{3}{4}$

Schémas



Série TC – Butoir central embouti

Série PTC – Butoir central massif
étanche à l'huile

Tés en cuivre

Tés en cuivre étamé



250 T 250

Ces tés sont offerts en plusieurs grandeurs pour conducteurs en cuivre à la course et à la dérivation

- Conductibilité élevée et meilleure résistance à la corrosion
- Facilitent l'identification

Tés en cuivre étamé

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	
	Course	Dérivation
2 T 2	#2	#2
1/0 T 6	1/0	#6
1/0 T 4	1/0	#4
1/0 T 2	1/0	#2
1/0 T 1	1/0	#1
1/0 T 1/0	1/0	1/0
2/0 T 6	2/0	#6
2/0 T 4	2/0	#4
2/0 T 2	2/0	#2
2/0 T 1	2/0	#1
2/0 T 1/0	2/0	1/0
2/0 T 2/0	2/0	2/0
3/0 T 1/0	3/0	1/0
3/0 T 3/0	3/0	3/0
4/0 T 2	4/0	#2
4/0 T 1	4/0	#1
4/0 T 1/0	4/0	1/0
4/0 T 2/0	4/0	2/0
4/0 T 4/0	4/0	4/0
250 T 2	250	#2
250 T 1	250	#1
250 T 1/0	250	1/0
250 T 2/0	250	2/0
250 T 4/0	250	4/0
250 T 250	250	250
300 T 300	300	300

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	
	Course	Dérivation
350 T 1/0	350	1/0
350 T 2/0	350	2/0
350 T 4/0	350	4/0
350 T 350	350	350
400 T 1/0	400	1/0
400 T 2/0	400	2/0
400 T 4/0	400	4/0
400 T 250	400	250
400 T 300	400	300
400 T 350	400	350
400 T 400	400	400
500 T 1/0	500	1/0
500 T 2/0	500	2/0
500 T 4/0	500	4/0
500 T 250	500	250
500 T 350	500	350
500 T 400	500	400
500 T 500	500	500
600 T 2/0	600	2/0
600 T 4/0	600	4/0
600 T 350	600	350
600 T 500	600	500
600 T 600	600	600
750 T 350	750	350
750 T 500	750	500
750 T 750	750	750
1000 T 500	1 000	500
1000 T 1000	1 000	1 000

Tés en cuivre

Tés en cuivre étamé, bouts coniques



TT 350-350

Bouts coniques pour usage en applications haute tension d'un maximum de 69 kV

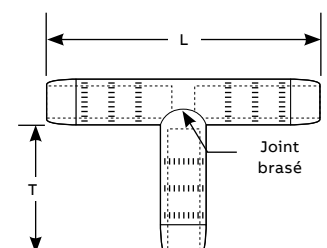
- Matériau à conductibilité élevée
- Meilleure résistance à la corrosion

Tés en cuivre étamé, bouts coniques

N° de cat.	Course	Dérivation	Dimensions (po)	
			L	T
TT 2-2	#2	#2	3 ¹¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂
TT 1/0-6	1/0	#6	3 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₂
TT 1/0-4	1/0	#4	3 ¹³ / ₁₆	1 ¹ / ₂
TT 1/0-2	1/0	#2	3 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₂
TT 1/0-1	1/0	#1	3 ¹⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₂
TT 1/0-1/0	1/0	1/0	4	1 ¹ / ₂
TT 2/0-6	2/0	#6	3 ²⁹ / ₃₂	1 ¹ / ₂
TT 2/0-4	2/0	#4	3 ³¹ / ₃₂	1 ¹ / ₂
TT 2/0-2	2/0	#2	4 ¹ / ₃₂	1 ¹ / ₂
TT 2/0-1	2/0	#1	4 ³ / ₃₂	1 ¹ / ₂
TT 2/0-1/0	2/0	1/0	4 ⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₂
TT 2/0-2/0	2/0	2/0	4 ⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₂
TT 3/0-1/0	3/0	1/0	4 ⁷ / ₁₆	1 ⁵ / ₈
TT 3/0-3/0	3/0	3/0	4 ⁷ / ₁₆	1 ⁵ / ₈
TT 4/0-2	4/0	#2	4 ³ / ₁₆	1 ³ / ₄
TT 4/0-1	4/0	#1	4 ³ / ₁₆	1 ³ / ₄
TT 4/0-1/0	4/0	1/0	4 ¹ / ₄	1 ³ / ₄
TT 4/0-2/0	4/0	2/0	4 ⁵ / ₁₆	1 ³ / ₄
TT 4/0-4/0	4/0	4/0	4 ⁷ / ₁₆	1 ³ / ₄
TT 250-2	250	#2	4 ¹ / ₄	1 ³ / ₄
TT 250-1	250	#1	4 ¹ / ₄	1 ³ / ₄
TT 250-1/0	250	1/0	4 ⁵ / ₁₆	1 ³ / ₄
TT 250-2/0	250	2/0	4 ³ / ₈	1 ³ / ₄
TT 250-4/0	250	4/0	4 ¹ / ₂	1 ³ / ₄
TT 250-250	250	250	4 ³ / ₁₆	1 ³ / ₄
TT 300-300	300	300	4 ³ / ₁₆	1 ³ / ₄

N° de cat.	Course	Dérivation	Dimensions (po)	
			L	T
TT 350-1/0	350	1/0	5 ³⁷ / ₆₄	2 ¹³ / ₁₆
TT 350-2/0	350	2/0	5 ³⁷ / ₆₄	2 ¹³ / ₁₆
TT 350-4/0	350	4/0	5 ²³ / ₃₂	2 ¹³ / ₁₆
TT 350-350	350	350	5 ²⁹ / ₃₂	2 ¹³ / ₁₆
TT 400-1/0	400	1/0	5 ²¹ / ₃₂	2 ³ / ₈
TT 400-2/0	400	2/0	5 ²¹ / ₃₂	2 ³ / ₈
TT 400-4/0	400	4/0	5 ²⁵ / ₃₂	2 ³ / ₈
TT 400-250	400	250	5 ²⁷ / ₃₂	2 ³ / ₈
TT 400-300	400	300	5 ²⁹ / ₃₂	2 ³ / ₈
TT 400-400	400	400	6 ¹ / ₃₂	2 ³ / ₈
TT 500-1/0	500	1/0	6 ²³ / ₆₄	2 ¹⁹ / ₃₂
TT 500-2/0	500	2/0	6 ²³ / ₆₄	2 ¹⁹ / ₃₂
TT 500-4/0	500	4/0	6 ¹⁵ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂
TT 500-250	500	250	6 ¹⁷ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂
TT 500-350	500	350	6 ²¹ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂
TT 500-400	500	400	6 ²³ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂
TT 500-500	500	500	6 ²³ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂
TT 600-2/0	600	2/0	7 ³ / ₁₆	3 ³ / ₃₂
TT 600-4/0	600	4/0	7 ⁷ / ₁₆	3 ³ / ₃₂
TT 600-350	600	350	7 ⁹ / ₁₆	3 ³ / ₃₂
TT 600-500	600	500	7 ¹¹ / ₁₆	3 ³ / ₃₂
TT 600-600	600	600	7 ⁷ / ₈	3 ³ / ₃₂
TT 750-350	750	350	9 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄
TT 750-500	750	500	9 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄
TT 750-750	750	750	9 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄
TT 1000-500	1 000	500	9 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄
TT 1000-1000	1 000	1 000	9 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄

Schéma



Tés en cuivre

Serre-fils en té, cuivre étamé



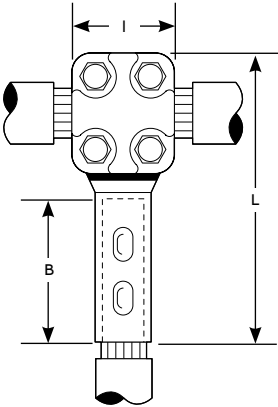
2131-20

- Matériau à conductibilité élevée
- Meilleure résistance à la corrosion

Serre-fils en té, cuivre étamé

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)		
	Course	Dérivation	B	L	I
2131-1	750	2/0 Tor.	1½	4⅞	2⅝
2131-2	750	4/0 Tor.	1⅝	5	2⅝
2131-3	750	250	1⅝	5	2⅝
2131-4	750	350	2	5⅝	2⅝
2131-5	750	500	2¼	5⅝	2⅝
2131-6	750	750	2⅞	6¼	2⅝
2131-7	1 000	2/0 Tor.	1½	4⅞	2⅝
2131-8	1 000	4/0 Tor.	1⅝	5	2⅝
2131-9	1 000	250	1⅝	5	2⅝
2131-10	1 000	350	2	5⅝	2⅝
2131-11	1 000	500	2¼	5⅝	2⅝
2131-12	1 000	750	2⅞	6¼	2⅝
2131-13	1 000	1 000	3	6⅝	2⅝
2131-14	1 500	2/0 Tor.	1½	4⅞	2⅝
2131-15	1 500	4/0 Tor.	1⅝	5	2⅝
2131-16	1 500	250	1⅝	5	2⅝
2131-17	1 500	350	2	5⅝	2⅝
2131-18	1 500	500	2¼	5⅝	2⅝
2131-19	1 500	750	2⅞	6¼	2⅝
2131-20	1 500	1 000	3	6⅝	2⅝
2131-21	1 500	1 500	3⅝	6⅞	2⅝
2131-22	1 500	2 000	3¾	8	2½

Schéma



Dérivations en té – Aluminium et cuivre

Perçage NEMA – Servent aux barres omnibus pour câbles



NLTT 1000

- Vous avez le choix de la dérivation qui convient le mieux à votre application
- Conviennent à toutes les grosseurs de cosses à compression à perçage standard NEMA
- Meilleure résistance à la corrosion

Dérivations en té – Aluminium et cuivre

N° de cat.	Conducteur de course	Figure n°/Nbre de dérivations	Largeur (po)
ANLTT 4/0	4/0	2	1½
ANLTT 350	350	2	1½
ANLTT 500	500	2	1½
ANLTT 750	750	2	1¾
ANLTT 1000	1 000	2	1¾
ANLTT 1500	1 500	2	2½
ANLT 4/0	4/0	1	1½
ANLT 350	350	1	1½
ANLT 500	500	1	1½
ANLT 750	750	1	1¾
ANLT 1000	1 000	1	1¾
ANLT 1500	1 500	1	2½

N° de cat.	Conducteur de course	Figure n°/Nbre de dérivations	Largeur (po)
NLTT 4/0	4/0	2	1½
NLTT 350	350	2	1½
NLTT 500	500	2	1½
NLTT 750	750	2	1¾
NLTT 1000	1 000	2	1¾
NLTT 1500	1 500	2	2½
NLT 4/0	4/0	1	1½
NLT 350	350	1	1½
NLT 500	500	1	1½
NLT 750	750	1	1¾
NLT 1000	1 000	1	1¾
NLT 1500	1 500	1	2½

Schémas

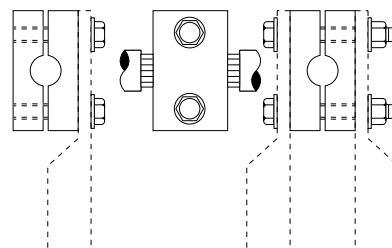


Figure 1

Figure 2

Pour les grosseurs non listées, consultez votre représentant ABB.

Tableau de référence concurrentielle

Type WR – Programme «Série de sept connecteurs», matrices « O » et « D »					
Blackburn	Penn Union	Burndy	Homac	Kearney	Anderson
WR159	KO-R06	YHO100, YHO1	OB44	506-82	–
WR189	KO-R08	YHO150, YHO2	OB101	508-82	–
WR289	KD-R02	YHD200, YHD3	DB202	502-82	–
WR279	KD-R04	YHD300, YHD4	DB2020	504-82	–
WR379	KD-R03	YHD250, YHD5	DB404	503-82	–
WR399	KD-R05	YHD350, YHD6	DB4020	505-82	–
WR419	KD-R28	YHD400, YHD7	DB4040	507-82	–
Type WR – Connecteurs supplémentaires, matrice « O » et « D »					
Blackburn	Penn Union	Burndy	Homac	Kearney	Anderson
WR149	KO-R33	YNO125	–	333-81	VCP44
WR179	KO-R08	YC25A2	–	325-81	–
WR199	KO-R08	YP26AU2	–	329-81	–
WR1010	–	YHO2-ONE	OB1010D	–	–
WR259	KD-R04	YC25A25	–	–	–
WR299	KD-R02	YHD200	–	–	–
WR219	KD-R26	–	–	326-81	–
WR239	–	–	–	–	–
WR229	KD-R30	–	–	–	–
WR269	KD-R27	–	–	–	–
WR319	–	–	–	–	–
WR339	KD-R96	–	–	–	–
WR359	KD-R49	–	–	349-81	–
WR369	KD-R94	–	–	394-81	–
WR389	KD-R95	–	–	395-8	–
Type WR – Dérivation à gamme étendue, matrice “N” pour outils hydrauliques de 12 tonnes et plus					
Blackburn	Penn Union	Burndy	Homac	Kearney	Anderson
WR715	KN-1	–	NB50040	–	–
WR775	–	YHN450	–	–	–
WR815	–	YHN500	–	–	–
WR835	KN-R2	–	–	–	–
WR875	–	–	–	–	–
WR885	–	YHN525	NB500	–	–
Type WR – Dérivation à gamme étendue, matrice “N” pour outils hydrauliques de 10 tonnes et plus					
Blackburn	Penn Union	Burndy	Homac	Kearney	Anderson
WR699	KN-0	–	–	480	–
WR719	–	–	–	481	–
WR739	KN-R2	YHN550	–	482-81	–
WR779	KN-4	YHN600	–	483	–
WR799	KN-R5	–	–	485-81	–
WR819	KN-R6	YC33R26	NB60020	486-81	NB60020
WR839	KN-R7	–	–	487-81	–
WR879	KN-8	–	–	488	–
WR889	–	–	–	–	–
Type WR – Dérivation à gamme étendue, matrice “R”, Programme «Série de sept connecteurs»					
Blackburn	Penn Union	Burndy	Homac	Kearney	Anderson
WR909	KR-R03	YHR700	–	603-82	–
WR929	KR-R04	YHR750	ZB-954	604-82	–
WR949	KR-R05	YHR800	–	605-82	–
WR969	KR-R06	YHR850	ZB-954	606-82	–
WR989	KR-R07	YHR900	ZB-954	607-82	–
WR999	–	–	–	–	–

Tableau de référence concurrentielle

Type WR – Connecteur à comprimer pour luminaires d'éclairage de rues					
Blackburn	Penn Union	Burndy	Homac	Kearney	Anderson
WR9	KO-R22	YP2A9U	–	421-8	–
WR139	KO-R24	YPC26R8U	–	–	–
WR502	–	–	–	–	–
Type CF – Dérivations en cuivre à comprimer					
Blackburn	Penn Union	Burndy	Homac	Kearney	Anderson
CF44-1	CDT-399-8	–	–	399-8	–
CFS44-1	CDT-301	–	–	–	–
CF22-1	CDT-398-8	–	–	398-8	–
CFS22-1	CDT-302	–	–	–	–
CF102-1	CDT-304-8	–	–	304-8	–
CF1010-1	CDT-303-8	–	–	303-8	–
CF202-1	–	–	–	–	–
CF2020-1	CDT-305-8	–	–	305-8	–
CF402-1	CDT-309-8	–	–	309-8	–
CF4010-1	CDT-308-8	–	–	308-8	–
CF4040-1	CDT-307-8	–	–	307-8	–
Type C – Boîtiers pour connecteurs à comprimer					
Blackburn	Penn Union	Burndy	Homac	Kearney	Anderson
C2BB	–	–	CO20B	48480	SEC-4
C5-BB	–	CCO	CO20B	601O	PTC-1
C7	–	CCD	CD40B	601D	PTC-2
C9	–	CCN	CN600B	–	–
C9L	–	CCNL	CN600B	–	–

Tableau de référence concurrentielle

Connecteurs à compression codés couleurs

Type CTL – Cosses en cuivre à un trou, douille standard								
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO	ABB	Anderson	Dossert	Panduit	3M
CTL8-10	BLU-8S14	–	CRA-8	54104	–	–	–	–
CTL8-14	BLU-8S15	–	–	54130	–	–	–	–
CTL8-516	BLU-8S16	–	–	54131	–	–	–	–
CTL6-10	BLU-6S	YA6C	B131C	54134	VHCS-6-10/8	DPLS2-1-18	LCA6-10	30014
CTL6-14	BLU-6S1	YA6C-L1	B132C	54105	VHCS-6-14	DPLS2-1	LCA6-14	30015
CTL6-516	BLU-6S2	YA6C-L3	–	54135	VHCS-6-516	DPLS2-1-31	LCA6-56	30016
CTL6-38	–	–	–	–	–	–	–	–
CTL4-10	BLU-4S	YA4C-L1	B133C	54138	VHCS-4-10/8	DPLS4-1-18	LCA4-10	30018
CTL4-14	BLU-4S1	YA4C-L	B134C	54106	VHCS-4-14	DPLS4-1	LCA4-14	30019
CTL4-516	BLU-4S10	YA4C-L3	–	54139	VHCS-4-516	DPLS4-2	LCA4-56	–
CTL4-38	BLU-4S2	YA4CL4	–	54140	VHCS-4-38	DPLS4-1-38	LCA4-38	30021
CTL2-14	BLU-2S	YA2C-L2	CRA-2	54107	VHCS-2-14	DPLS6-1-125	LCA2-14	30022
CTL2-516	BLU-2S1	YA2C-L	CRB-2	54142	VHCS-2-516	DPLS6-1	LCA2-56	30023
CTL2-38	BLU-2S2	YA2C-L4	–	54143	VHCS-2-38	DPLS6-1-38	LCA2-38	30024
CTL2-12	–	–	–	–	–	–	–	–
CTL1-14	BLU-1S9	–	–	54108	VHCS-1-14	–	LCA1-14	–
CTL1-516	BLU-1S	YA1C-L	CRA-1	54147	VHCS-1-516	DPLS8-1	LCA1-56	30027
CTL1-38	BLU-1S1	YA1C-L4	–	54148	VHCS-1-38	DPLS8-2	LCA1-38	30028
CTL1-12	–	–	–	–	–	–	–	–
CTL10-516	BLU-1/0S	YA25-L	CRA-0	54153	VHCS-1/0-516	DPLS10-1	LCA1/0-56	30031
CTL10-38	BLU-1/0S1	YA25-L4	CRB-0	54109	VHCS-Y0-38	DPLS10-1-38	LCA1/0-38	30032
CTL10-12	–	–	–	–	–	–	–	–
CTL20-38	BLU-2/0S	YA26-L	CRA-2/0	54110	VHCS-2/0-38	DPLS31-1	LCA2/0-37	30036
CTL20-12	BLU-2/0S4	YA26-L6	–	54160	VHCS-2/0-12	–	LCA2/0-12	–
CTL30-38	BLU-3/0S	YA27-L4	CRA-3/0	54111	VHCS-3/0-38	DPLS17-1-38	LCA3/0-38	–
CTL30-12	BLU-3/0S1	YA27-L	CRB-3/0	54165	VHCS-3/0-12	DPLS17-1	LCA3/0-12	30041
CTL40-38	BLU-4/0S	YA28-L4	CRA-4/0	54112	VHCS-4/0-38	DPLS21-1-38	LCA4/0-38	–
CTL40-12	BLU-4/0S1	YA28-L	CRB-4/0	54170	VHCS-4/0-12	DPLS21-1	LCA4/0-12	30045
CTL250-12	BLU-025S	YA29-L	CRA-250	54113	VHCS-250-12	DPLS25-1	LCA250-12	–
CTL300-12	BLU-030S	YA30-L	CRA-300	54114	VHCS-300-12	DPLS30-1	LCA300-12	–
CTL350-12	BLU-035S	YA31-L	CRA-350	54115	VHCS-350-12	DPLS35-1	LCA350-12	–
CTL400-12	BLU-040S	YA32-L	CRA-400	54185	VHCS-400-12	–	–	–
CTL400-58	BLU-4/0S	YA32-L	–	–	–	–	–	–
CTL500-12	BLU-050S	YA34-L	CRA-500	54187	VHCS-500-12	–	LCA500-12	–
CTL500-58	–	–	–	–	–	–	LCA500-58-6	–
CTL600-58	–	YA36-L	CRA-600	–	–	–	–	–
CTL750-58	–	YA39-L	–	–	–	–	–	–
CTL1000-58	–	–	–	–	–	–	–	–

Tableau de référence concurrentielle

Connecteurs à compression

Type CTL – Cosses en cuivre à deux trous, douille standard					
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO	ABB	Anderson
CTL6-214	–	YA6CL2TC14, YA6C2L	–	54205	–
CTL4-214	–	–	–	54206	–
CTL2-2516	–	–	–	–	VHCS-2-516
CTL1-2516	–	–	–	54255	–
CTL10-2516	–	YA1C-2L	–	54260	–
CTL202	–	–	–	54265	–
CTL302	–	–	–	54270	–
CTL402	BLU-3/0D	YA27-2LN	CRA-4/0L2	54275	–
CTL2502	BLU-4/0D	YA28-2LN	CRA-350L2	54280	–
CTL3002	BLU-025D	YA29-2LN	CRA-300L2	54282	–
CTL3502	BLU-030D	YA30-2LN	CRA-350L2	–	–
CTL4002	BLU-035D	YA31-2LN	CRA-400L2	54286	VHCS-500-12BN,
CTL5002	BLU-040D	YA32-2LN	CRA-500L2	–	VHCS-500-12B
–	–	–	–	–	VHCS-600-38B
CTL6002-38	–	–	–	–	–
CTL6002-12	–	–	–	–	–
CTL7502	BLU-060D	–	CRA-750L2	54223	–
CTL10002	–	–	CRA-1000L2	54223	–
Type CTL – Cosses en cuivre à un trou, douille allongée					
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO	ABB	Anderson
CTL8L-14	–	–	–	54930BE	–
CTL6L-14	BBLU-6S	CRB-6L	–	54905BE	–
CTL4L-14	BBLU-4S	CRB-4L	–	54906BE	–
CTL2L-516	BBLU-2S	–	–	54942BE	–
CTL1L-516	BBLU-1S	CRA-1L	–	54947BE	–
CTL10L-516	BBLU-1/0S	YA25	CRA-1/0L	–	–
CTL20L-38	BBLU-2/0S	YA26	CRA-2/0L	54910BE	–
CTL30L-12	BBLU-3/0S	YA27	CRB-3/0L	54965BE	–
CTL40L-12	BBLU-4/0S	YA28	CRB-4/0B	54970BE	–
CTL250L-12	BBLU-025S	–	CRA-250L	54913BE	–
CTL300L-12	BBLU-030S	YA30	CRA-300L	54914BE	–
CTL350L-12	BBLU-035S	YA31	CRA-350L	54915BE	–
CTL400L-58	BBLU-040S	YA32	CRA-400L	–	–
CTL500L-58	BBLU-050S	YA34	CRA-500L	–	–
CTL600L-58	BBLU-060S	YA36	CRA-600L	54920BE	–
CTL750L-58	BBLU-075S	YA39	CRA-750L	54923BE	–
CTL1000L-58	BBLU-100S	YA44	CRA-1000L	54928BE	–

Tableau de référence concurrentielle

Type LCN – Cosses en cuivre à deux trous, douille allongée										
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO	ABB	Homac	Kearney	Anderson	Dossert	Panduit	3M
LCN8-14	–	–	–	54850BE	–	–	–	–	–	–
LCN6-14	BBLU-6D	YA6C-2TC14	CRB-6L2	54852BE	–	–	–	–	–	–
LCN6-12	–	YA6C-2N	–	–	–	–	–	–	–	–
LCN4-14	BBLU-4D	YA4C-2TC14	CRB-4L2	54854BE	–	–	–	–	–	–
LCN4-12	–	YA4C-2N	CRC-4L2	–	–	–	–	–	–	–
LCN2-516	BBLU-2D	–	CRB-2L2	54856BE	–	–	–	–	–	–
LCN2-12	–	YA2C-2N	CRC-2L2	–	–	–	–	–	–	–
LCN1-516	BBLU-1D	–	CRA-1L2	54858BE	–	–	–	–	–	–
LCN1-12	–	YA1C-2N	–	–	–	–	–	–	–	–
LCN10	BBLU-1/0D	YA25-2	CRA-1/0L2	54860BE	–	–		DPL10-2	–	–
LCN20	BBLU-2/0D	YA26-2N	CRA-2/0L2	54862BE	–	–	VHCL-2/0-12BN	DPL13-2N	–	–
LCN30	BBLU-3/0D	YA27-2N	CRB-3/0L2	54864BE	–	–	VHCL-3/0-12BN	DPL17-2N	–	–
LCN40	BBLU-4/0D	YA28-2N	CRA-4/0L2	54866BE	–	–	VHCL-4/0-12BN	DPL21-2N	–	31145
LCN250	BBLU-025D	YA29-2N	CRA-250L2	54868BE	–	–	VHCL-250-12BN	DPL25-2N	–	31149
LCN300	BBLU-030D	YA32-2N	–	–	–	–	–	–	–	–
LCN350	BBLU-035D	YA31-2N	CRA-350L2	54872BE	–	–	VHCL-350-12BN	DPL35-2N	–	31156
LCN400	BBLU-040D	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LCN500	BBLU-050D	YA34-2N	CRA-500L2	54876BE	–	–	VHCL-500-12BN	DPL50-2N	–	31166
LCN600	BBLU-0600D	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LCN75	BBLU-075D	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LCN99	BBLU-100D	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Type CU – Épaisseurs en cuivre, douille allongée										
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO	ABB	Homac	Kearney	Anderson	Dossert	Panduit	3M
CU8	–	YS8C	–	54804	–	–	–	–	–	–
CU6	BBCU-6	YS6C	LTL-6	54805	–	–	–	–	–	–
CU4	BBCU-4	YS4C	LTL-4	54806	–	–	–	–	–	–
CU2	BBCU-2	YS2C	LTL-2	54807	–	–	–	–	–	–
CU1	BBCU-1	YS1C	LTL-1	54809	–	–	–	–	–	–
CU10	BBCU-1/0	YS25	CTL-1/0	54809	C1/0	136700-010	VHS-1/0	DPC-10	SCL1/0	
CU20	BBCU-2/0	YS26	CTL-2/0	54810	C2/0	136700-020	VHS-2/0	DPC-13	SCL2/0	11006
CU30	BBCU-3/0	YS27	CTL-3/0	54811	–	–	VHS-3/0	DPC-17	SCL3/0	11007
CU40	BBCU-4/0	YS28	CTL-4/0	54812	C4/0	136700-040	VHS-4/0	DPC-21	SCL4/0	11008
CU250	BBCU-025	YS29	CTL-250	54813	C250	136700-250	VHS-250	DPC-25	SCL250	11009
CU300	BBCU-030	YS30	–	–	–	–	–	–	–	–
CU350	BBCU-035	YS31	CTL-350	54815	C350	–	VHS-350	DPC-35	SCL350	11011
CU400	BBCU-040	YS32	–	–	–	–	–	–	–	–
CU500	BBCU-050	YS34	CTL-500	54818	C500	136700-500	VHS-500	DPC-50	SCL500	11014
CU600	BBCU-060	YS36	–	–	–	–	–	–	–	–
CU750	BBCU-075	YS39	CTL-750	54823	C750	136700-750	VHS-750	DPC-75	SCL750	11019
CU1000	BBCU-100	YS44	CTL-1000	54828	C1000	136700-1000	VHS-1000	DPC-100	SCL1000	11024

Tableau de référence concurrentielle

Type CSP — Épissures en cuivre, douille standard										
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO	ABB	Homac	Kearney	Anderson	Dossert	Panduit	3M
CSP8	BCU-8	–	CT-8	54504	–	–	–	–	SCS8	–
CSP6	BCU-6	YS6C-L	CT-6	54505	–	–	VHSS-6	DPCS-2	SCS6	10001
CSP4	BCU-4	YS4C-L	CT-4	54506	–	–	VHSS-4	DPCS-4	SCS4	10002
CSP2	BCU-2	YS2C-L	CT-2	54507	–	–	VHSS-2	DPCS-6	SCS2	10003
CSP1	BCU-1	YS1C-L	CT-1	54508	–	–	VHSS-1	DPCS-8	SCS1	10004
CSP10	BCU-1/0	YS25-L	CT-1/0	54509	–	–	VHSS-1/0	DPCS-10	SCS1/0	10005
CSP20	BCU-2/0	YS26-L	CT-2/0	54510	–	–	VHSS-2/0	DPCS-13	SCS2/0	10006
CSP30	BCU-3/0	YS27-L	CT-3/0	54511	–	–	VHSS-3/0	DPCS-17	SCS3/0	10007
CSP40	BCU-4/0	YS28-L	CT-4/0	54512	–	–	VHSS-4/0	DPCS-21	SCS4/0	10008
CSP250	BCU-025	YS29-L	CT-250	54513	–	–	VHSS-250	DPCS-25	SCS250	10009
CSP300	BCU-030	YS30-L	CT-300	54514	–	–	VHSS-300	DPCS-30	SCS300	10010
CSP350	BCU-035	YS31-L	CT-350	54515	–	–	VHSS-350	DPCS-35	SCS350	10011
CSP400	BCU-040	YS32-L	CT-400	54516	–	–	VHSS-400	DPCS-40	SCS400	–
CSP500	BCU-050	YS34-L	CT-500	54518	–	–	VHSS-500	DPCS-50	SCS500	10014
CSP600	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CSP750	BCU-075	YS39-L	CT-750	54523	–	–	VHSS-750	DPCS-75	SCS750	10019
CSP1000	BCU-100	YS44-L	CT-1000	54528	–	–	VHSS-1000	DPCS-100	SCS1000	10024

Tableau de référence concurrentielle

Type ATL — Cosses en aluminium à un trou										
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO	ABB	Homac	Kearney	Anderson	Dossert	Panduit	3M
ATL8-10	–	YA8CA1	ACN-8	60101	–	–	VACL-8-10	–	–	–
ATL8-14	BLUA-8S	YA8C-A3	ACL-8	60102	–	–	VACL-8-14	DPL-1-1-AA	–	–
ATL6-10	–	–	–	60106	–	–	VACL-6-10	–	–	–
ATL6-14	BLUA-6S	YA6C-A1	ACL-6	60107	–	–	VACL-6-14	DPL2-1-AA	LAA46-14	–
ATL6-38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL4-14	BLUA-4S3	YA4C-A1	ACL-4	60112	–	–	VACL-4-14	–	LAA4-14	–
ATL4-516	BLUA-4S2	YA4C-A3	ACN-4	60113	–	–	VACL-4-516	DPL-4-1-AA	LAA4-56	40020
ATL4-38	–	YA4CA6	–	–	–	–	VACL-4-38	–	LAA4-38	–
ATL2-14	BLUA-2S3	–	ACL-2	60116	–	–	VACL-2-14	–	LAA2-14	–
ATL2-516	BLUA-2S4	YA2C-A1	ACN-2	60117	–	–	VACL-2-516	–	LAA2-56	–
ATL2-38	BLUA-2S	YA2C-A3	–	60118	–	–	VACL-2-38	DPL-6-1-AA	LAA2-38	40024
ATL1-516	BLUA-1S3	–	–	60123	–	–	–	–	LAA1-56	–
ATL1-38	BLUA-1S	YA1C-A1	–	60124	–	–	VACL-1-38	DPL-8-1-AA	LAA1-38	40028
ATL10-516	BLUA-1/0S3	YA25-A1	ACN-1/0	60129	–	–	VACL-1/0-516	–	LAA1/0-56	–
ATL10-38	BLUA-1/0S	YA25-A3	ACL-1/0	60130	–	–	VACL-1/0-38	DPL-10-1-AA	LAA1/0-38	40032
ATL10-12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL20-38	BLUA-2/0S6	YA26-A6	ACL-2/0	60136	–	–	VACL-2/0-38	–	LAA2/0-38	–
ATL20-12	BLUA-2/0S	YA26-A1	ACN-2/0	60138	–	–	VACL-2/0-12	DPL-13-1-AA	LAA2/0-12	40037
ATL30-38	BLUA-3/0S2	YA27-A1	ACL-3/0	60142	–	–	VACL-3/0-38	–	LAA3/0-38	–
ATL30-12	BLUA-3/0S	YA27A3	ACN-3/0	60144	–	–	VACL-3/0-12	DPL-17-1-AA	LAA3/0-12	40041
ATL40-38	BLUA-4/0S2	YA28-A1	ACL-4/0	60148	–	–	VACL-4/0-38	–	LAA4/0-38	–
ATL40-12	BLUA-4/0S	YA28-A3	–	60150	–	–	VACL-4/0-12	DPL-21-1-AA	LAA4/0-12	40045
ATL250-12	BLUA-025S	YA29-A1	ACL-250	60156	–	–	VACL-250-12	–	LAA250-12	40049
ATL300-38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL300-12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL350-12	BLUA-035S	YA31A1	ACL-350	60166	–	–	VACL-350-12	–	LAA350-12	40056
ATL400-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL500-12	BLUA-050S2	YA34A1	ACL-500	60171	–	–	VACL-500-12	–	LAA500-12	–
ATL500-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL600-12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL750-12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL750-58	BLUA-075S1	YA39A3	ACL-750	60178	–	–	VACL-750-58	–	LAA750-58	40073
Type ATL — Cosses en aluminium à deux trous										
Blackburn	Penn Union	Burndy	IlSCO	ABB	–	–	Anderson	Dossert	Panduit	3M
ATL102-38	BLUA-1/0D1	YA25A5	2ACL-1/0	60230	–	–	VACL-1/0-38B	–	LAB1/0-38	40132
ATL102	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL202	BLUA-2/0D	YA26-A3	2ACL-2/0	60238	–	–	VACL-2/0-12BN	DPL-13-2N-AA	LAB2/0-12	40137
ATL302	BLUA-3/0D	YA27A5	2ACL-3/0	60244	–	–	VACL-3/0-12BN	DPL-17-2N-AA	LAB3/0-12	40141
ATL402	BLUA-4/0D	YA28-A5	2ACL-4/0	60250	–	–	VACL-4/0-12VN	DPL-21-2N-AA	LAB4/0-12	40145
ATL2502	BLUA-025D	YA29-A3	2ACL-250	60256	–	–	VACL-250-12BN	DPL-25-2N-AA	LAB250-12	–
ATL3002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL3502	BLUA-035D	YA31-A1	2ACL-350	60267	–	–	VACL-350-12BN	DPL-35-2N-AA	LAB350-12	40156
ATL4002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL5002	BLUA-050D2	YA34A3	2ACL-750	60273	–	–	VACL-500-12BN	DPL-50-2N-AA	LAB500-12	40166
ATL6002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ATL7502	BLUA-075D1	YA39-A5	2ACL-750	60278	–	–	VACL-750-12BN	DPL-75-2N-AA	LAB750-12	40172

Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	AWAC	Force nominale de rupture	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil										
0,162	#6, Massif	474,0	–	–	–	–	–	–	#6, Massif	1 280
0,169	–	–	–	–	#6, 7W	528	–	–	–	–
0,174	–	–	–	–	–	–	–	–	91 ^{1/4} 2D	1 743
0,179	–	–	–	–	–	–	–	–	8C	1 362
0,182	#5, Massif	597,7	–	–	#6, 6/1	1,170	–	–	#5, Massif	1 591
0,184	#6, 7W	560	–	–	–	–	–	–	#6, 7W	1 229
0,198	#6, 6/1	1 170	#6, 7W	555	–	–	–	–	–	–
0,199	–	–	–	–	–	–	–	–	8A	2 233
0,201	–	–	#6, 3W	915	–	–	–	–	–	–
0,202	–	–	–	–	–	–	–	–	#6, 3W	1 204
0,204	#4, Massif	–	–	–	–	–	–	–	#4, Massif	1 970
0,206	–	753,9	–	–	–	–	–	–	#5, 7W	1 542
0,213	–	–	–	–	#4, 7W	826	–	–	–	–
0,219	–	–	–	–	–	–	–	–	8D	3 256
0,223	#5, 6/1	1 460	–	–	–	–	–	–	7A	2 754
0,225	–	–	–	–	–	–	–	–	6C	2 143
0,226	–	–	–	–	–	–	–	–	#5, 3W	1 516
0,229	#3, Massif	929,9	–	–	#4, 6/1	1,830	–	–	#3, Massif	2 439
0,230	–	–	–	–	–	–	–	–	6A	2 585
0,232	#4, 7W	915	–	–	–	–	–	–	#4, 7W	1 938
0,236	–	–	–	–	#4, 7/1	2,288	–	–	–	–
0,245	–	–	–	–	–	–	#4, 6/1	1 783	–	–
0,246	–	–	–	–	–	–	–	–	7D	4 022
0,250	#4, 6/1	1 830	#4, 7W	875	–	–	–	–	–	–
0,257	#4, 7/1	2 290	–	–	–	–	–	–	–	–
0,258	#2, Massif	1 172,6	–	–	#3, 6/1	2,250	–	–	#2, Massif; 5A	3 003; 3 193
0,260	#3, 7W	1 100	–	–	–	–	–	–	#3, 7W	2 433
0,261	–	–	–	–	–	–	#4, 5/2	2 830	–	–
0,268	–	–	–	–	#2, 7W	1,266	–	–	–	–
0,276	–	–	–	–	–	–	–	–	6D	4 942
0,281	#3, 6/1	2 250	–	–	–	–	#4, 4/3	4 305	–	–
0,286	–	–	–	–	–	–	–	–	#3, 3W	2 359
0,289	–	–	–	–	–	–	–	–	#1, Massif	3 688
0,290	–	–	–	–	#2, 6/1	2,790	–	–	4A	3 938
0,292	#2, 7W	1 340	–	–	–	–	–	–	#2, 7W	3 045
0,298	–	–	–	–	#2, 7/1	3,525	–	–	–	–
0,301	–	–	–	–	#1, 7W	1,537	–	–	–	–
0,307	–	–	–	–	–	–	#4, 3/4	6 325	–	–
0,308	–	–	–	–	–	–	–	–	2F	4 233
0,309	–	–	–	–	–	–	#2, 6/1	2 760	–	–
0,310	–	–	–	–	–	–	–	–	5D	6 035
0,316	#2, 6/1	2 790	32,7W	2,195	–	–	–	–	–	–
0,320	–	–	–	–	–	–	–	–	#2, 3W	2 913
0,325	#2, 7/1	3 525	–	–	–	–	–	–	1/0, Massif	4 517
0,326	–	–	–	–	#1, 6/1	3,480	–	–	5P	9 311
0,327	–	–	–	–	–	–	–	–	2G	5 626
0,328	#1, 7W	1 620	–	–	–	–	–	–	#1, 7W; 4N	3 804; 8 460

Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	AWAC	Force nominale de rupture	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)										
0,330	-	-	-	-	-	-	#2, 5/2	4 436	-	-
0,332	#1, 19W	1 685	-	-	-	-	-	-	#1, 19W	3 899
0,338	-	-	-	-	1/0, 7W	1,865	-	-	-	-
0,340	-	-	-	-	1/0, 19W	2,090	#4, 2/5	9 314	-	-
0,346	-	-	-	-	-	-	-	-	1F	5 266
0,348	-	-	-	-	-	-	-	-	4D	7 340
0,349	-	-	-	-	-	-	-	-	2J	7 322
0,355	#1, 6/1	3 480	-	-	-	-	#2, 4/3	6 785	-	-
0,360	-	-	-	-	-	-	-	-	#1, 3W	3 620
0,365	-	-	-	-	1/0, 6/1	4,280	-	-	2/0, Massif	5 519
0,366	-	-	-	-	-	-	-	-	2A; 4P	5 876; 1 1420
0,367	80, 8/1	5 200	-	-	-	-	-	-	1G	6 956
0,368	1/0, 7W	1 970	-	-	-	-	-	-	1/0, 7W; 3N	4 750; 10 390
0,372	-	-	-	-	-	-	-	-	1/0, 19W	4 901
0,373	1/0, 19W	2 090	-	-	-	-	-	-	-	9 730
0,377	-	-	-	-	-	-	-	-	2K	-
0,381	-	-	-	-	2/0, 7W	2,350	-	-	-	-
0,382	-	-	-	-	2/0, 19W	2,586	-	-	-	-
0,386	-	-	-	-	-	-	#2, 3/4	9 793	-	-
0,388	-	-	-	-	-	-	-	-	1/0F	6 536
0,390	-	-	-	-	-	-	1/0, 6/1	4 246	1/0, 12W	4 841
0,392	-	-	-	-	-	-	-	-	1J	9 000
0,398	1/0, 6/1	4 280	1/0, 7W	3,405	-	-	-	-	-	-
0,410	-	-	-	-	2/0, 6/1	5,345	-	-	-	-
0,411	-	-	-	-	-	-	-	-	3P	13 910
0,412	-	-	-	-	-	-	-	-	1/0G	8 563
0,413	-	-	-	-	-	-	-	-	2N	12 680
0,414	2/0, 7W	2 485	-	-	-	-	-	-	2/0, 7W	5 927
0,416	-	-	-	-	-	-	1/0, 5/2	6 712	-	-
0,419	2/0, 19W	2 586	-	-	-	-	-	-	2/0, 19W	6 152
0,423	-	-	-	-	-	-	-	-	1K	11 900
0,426	-	-	-	-	3/0, 7W	2,845	-	-	-	-
0,428	-	-	-	-	3/0, 19W	3,200	-	-	-	-
0,429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,436	-	-	-	-	-	-	-	-	2/0F	8 094
0,438	-	-	-	-	-	-	#2, 2/5	14 060	2/0, 12W	6 048
0,440	-	-	-	-	-	-	-	-	1/0J	10 970
0,447	2/0, 6/1	5 345	2/0, 7W	4,230	-	-	1/0, 4/3	10 020	-	-
0,461	101,8, 12/7	9 860	-	-	3/0, 6/1	6,675	-	-	-	-
0,462	-	-	-	-	-	-	-	-	2P	16 870
0,463	-	-	-	-	-	-	-	-	2/0G	10 510
0,464	3/0, 7W	3 005	-	-	-	-	-	-	3/0, 7W; IN	7 366; 15 410
0,467	-	-	-	-	-	-	2/0, 5/2	8 040	-	-
0,470	3/0, 19W	3 200	-	-	-	-	-	-	3/0, 19W	7 698
0,475	-	-	-	-	-	-	-	-	1/0K	14 490
0,480	-	-	-	-	4/0, 7W	3,590	-	-	-	-
0,481	110,8, 12/7	10 730	-	-	4/0, 19W	3,890	-	-	-	-
0,487	-	-	-	-	-	-	1/0, 3/4	14 006	-	-

Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	AWAC	Force nominale de rupture	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)										
0,492	–	–	–	–	–	–	–	–	3/0,12W	7 556
0,494	–	–	–	–	–	–	–	–	2/0J	13 430
0,502	3/0, 6/1	6 675	3/0, 7W	4,965	–	–	2/0, 4/3	12 000	–	–
0,517	–	–	–	–	4/0, 6/1	8 420	–	–	–	–
0,522	4/0, 7W	3 590	–	–	–	–	–	–	4/0, 7W	9 154
0,523	–	–	–	–	250, 19W	4 506	–	–	–	–
0,528	4/0, 19W	3 980	–	–	–	–	–	–	4/0, 19W	9 617
0,530	134,6, 12/7	12 920	–	–	–	–	–	–	–	–
0,534	–	–	–	–	–	–	–	–	2/0K	17 600
0,537	–	–	–	–	266,8, 7W	4 775	–	–	–	–
0,540	–	–	–	–	266,8, 19W	4 800	–	–	–	–
0,541	–	–	–	–	–	–	1/0, 2/5	20 030	–	–
0,550	–	–	–	–	–	–	–	–	4/0F	12 290
0,552	–	–	–	–	–	–	4/0, 6/1	7 685	4/0, 12W	9 483
0,559	–	–	–	–	266,8, 18/1	7 100	–	–	–	–
0,563	4/0, 6/1	8 420	4/0, 7W	6,265	–	–	–	–	–	–
0,571	–	–	–	–	–	–	–	–	4/0EK	15 370
0,573	–	–	–	–	300, 19W	5 301	–	–	–	–
0,574	250, 19W	–	–	–	–	–	–	–	250, 19W	11 360
0,575	250, 37W	4 860	–	–	–	–	4/0, 15/4	10 870	250, 37W	11 560
0,576	159, 12/7	15 200	–	–	–	–	–	–	–	–
0,583	–	–	–	–	–	–	–	–	4/0G	15 640
0,586	266,8, 7W	4 780	–	–	–	–	–	–	–	–
0,593	266,8, 19W	4 810	–	–	300, 18/1	7 990	–	–	–	–
0,594	266,8, 37W	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0,600	–	–	–	–	–	–	–	–	250, 12W	11 130
0,603	–	–	–	–	336,4, 7W	5 885	–	–	–	–
0,607	176,9, 12/7	16 440	–	–	336,4, 19W	5 940	–	–	–	–
0,609	266,8, 18/1	7 100	–	–	–	–	–	–	–	–
0,613	–	–	–	–	–	–	–	–	4/0E	20 730
0,618	–	–	–	–	350, 19W	6 185	–	–	–	–
0,621	–	–	–	–	–	–	–	–	250EK	17 840
0,628	300, 19W	5 890	–	–	336,4, 18/1	8 950	–	–	300, 19W	13 510
0,630	300, 37W	5 830	–	–	–	–	–	–	300, 37W	13 870
0,631	190,8, 12/7	17 730	–	–	–	–	–	–	–	–
0,633	266,8, 6/7	9 645	–	–	–	–	–	–	–	–
0,642	266,8, 26/7	11 250	266,8, 19W	8,180	–	–	–	–	–	–
0,657	–	–	–	–	–	–	–	–	300, 12W	13 170
0,660	–	–	–	–	397,8, 19W	6 880	–	–	–	–
0,664	211,3, 12/7	19 640	–	–	–	–	–	–	–	–
0,666	336,4, 19W	5 945	–	–	–	–	–	–	250E	23 920
0,678	–	–	–	–	–	–	–	–	350, 19W	15 590
0,679	350, 19W	6 180	–	–	–	–	–336,4, 18/1	8 650	–	–
0,680	300, 26/7	12 650	–	–	–	–	–	–	300EK	20 960
0,681	350, 37W	6 680	–	–	–	–	–	–	350, 37W	16 060
0,682	–	–	–	–	397,5, 18/1	10 040	–	–	–	–
0,684	336,4, 18/1	8 950	–	–	–	–	–	–	–	–
0,700	300, 30/7	15 430	–	–	–	–	–	–	–	–

Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	AWAC	Force nominale de rupture	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)										
0,710	–	–	–	–	–	–	–	–	350, 12W	15 140
0,714	203,2, 16/19	27 500	–	–	–	–	–	–	–	–
0,721	336,4, 26/7	14 050	–	–	–	–	–	–	–	–
0,722	–	–	–	–	477, 19W	8 090	–	–	–	–
0,724	397,5, 19W	6 885	–	–	–	–	–	–	–	–
0,726	–	–	–	–	–	–	–	–	400, 19W	17 560
0,728	400, 37W	7 350	–	–	–	–	–	–	400, 37W	18 320
0,729	–	–	–	–	–	–	–	–	300E	27 770
0,735	–	–	–	–	–	–	–	–	350EK	23 850
0,739	–	–	–	–	500, 19W	8 480	–	–	–	–
0,741	336,4, 30/7	17 040	–	–	–	–	–	–	–	–
0,742	–	–	–	–	477, 18/1	11 870	–	–	–	–
0,743	397,5, 18/1	10 400	–	–	–	–	–	–	–	–
0,770	–	–	–	–	–	–	–	–	450, 19W	19 750
0,772	450, 37W	8 110	–	–	–	–	–	–	450, 37W	20 450
0,780	–	–	–	–	556, 19W	9 440	–	–	–	–
0,782	–	–	397,5, 19W	11 840	–	–	–	–	–	–
0,783	397,5, 26/7	16 190	–	–	–	–	–	–	–	–
0,788	–	–	–	–	–	–	–	–	350E	32 420
0,793	477, 19W	8 090	–	–	–	–	–	–	–	–
0,795	477, 37W	8 600	–	–	–	–	–	–	–	–
0,801	–	–	–	–	556,5, 18/1	13 850	–	–	–	–
0,806	397,5, 30/7	19 980	–	–	–	–	–	–	–	–
0,811	500, 19W	9 425	–	–	–	–	–	–	500, 19W	21 950
0,813	500, 37W	9 010	–	–	–	–	–	–	500, 37W	22 510
0,814	477, 18/1	12 300	–	–	–	–	–	–	–	–
0,834	–	–	–	–	636, 19W	10 790	–	–	–	–
0,846	477, 24/7	17 200	–	–	–	–	–	–	–	–
0,853	–	–	–	–	–	–	–	–	550, 37W	24 760
0,855	500, 61W	10 490	–	–	–	–	–	–	550, 61W	25 230
0,856	556, 19W	9 440	–	–	–	–	–	–	–	–
0,858	477, 26/7 556,5, 37/W	19 430 9 835	477, 19W	13 450	–	–	–	–	–	–
0,862	–	–	–	–	636, 18/1	15 830	–	–	–	–
0,879	556,5, 18/1	14 300	–	–	–	–	–	–	–	–
0,883	477, 30/7	23 300	–	–	–	–	–	–	–	–
0,891	–	–	–	–	–	–	–	–	600, 37W	27 020
0,893	600, 61W	11 450	–	–	–	–	–	–	600, 61W	27 530
0,904	500, 30/7	24 450	–	–	–	–	–	–	–	–
0,914	556,5, 24/7	9 925	–	–	–	–	–	–	–	–
0,918	636,37W	11 240	–	–	–	–	–	–	–	–
0,927	556,5, 26/7	19 850	556,5, 19W	15 680	–	–	–	–	–	–
0,928	–	–	–	–	–	–	–	–	650, 37W	29 130
0,929	650, 61W	11 940	–	–	–	–	–	–	650, 61W	29 770
0,932	–	–	–	–	795, 19W	16 540	–	–	–	–
0,940	636, 18/1	16 400	–	–	–	–	–	–	–	–

Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	AWAC	Force nominale de rupture	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)										
0,953	556,5, 30/7	27 200	—	—	—	—	—	—	—	—
0,953	605, 24/7	21 500	—	—	—	—	—	—	—	—
0,953	605, 54/7	22 500	—	—	—	—	—	—	700, 37W	31 170
0,962	—	—	—	—	—	—	—	—	700, 61W	31 820
0,964	700, 61W	12 860	—	—	—	—	—	—	—	—
0,966	605, 26/7	24 100	—	—	—	—	—	—	—	—
0,974	715,5, 37W	12 640	—	—	—	—	—	—	—	—
0,975	715,5, 61W	13 150	—	—	—	—	—	—	—	—
0,977	636, 24/7	22 600	—	—	—	—	—	—	—	—
0,977	636, 54/7	23 600	—	—	—	—	—	—	—	—
0,981	—	—	—	—	874,5, 37W	14 830	—	—	—	—
0,990	636, 26/7	25 000	636, 37W	19 110	—	—	—	—	—	—
0,994	605, 30/19	30 000	—	—	874,5, 36/1	17 900	—	—	—	—
0,997	750, 37W	14 430	—	—	—	—	—	—	750, 37W	33 400
0,998	750, 61W	13 510	—	—	—	—	—	—	750, 61W	34 090
1,000	666,6, 24/7	23 700	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000	666,6, 54/7	24 500	—	—	—	—	—	—	—	—
1,019	636, 30/19	30 500	—	—	—	—	—	—	—	—
1,024	—	—	—	—	954, 37W	16 180	—	—	—	—
1,026	795, 37W	13 770	—	—	—	—	—	—	—	—
1,028	795, 61W	14 330	—	—	—	—	—	—	—	—
1,029	—	—	—	—	—	—	—	—	800, 37W	35 120
1,031	800, 61W	14 410	—	—	—	—	—	—	800, 61W	36 360
1,039	—	—	—	—	954, 36/1	19 520	—	—	—	—
1,040	795, 36/1	10 000	—	—	—	—	—	—	—	—
1,051	715,5, 26/7	28 100	—	—	—	—	—	—	—	—
1,061	—	—	—	—	—	—	—	—	850, 37W	37 310
1,062	—	—	—	—	—	—	—	—	850, 61W	38 270
1,063	795, 45/7	22 900	—	—	—	—	—	—	—	—
1,077	874,5, 37W	14 840	—	—	—	—	—	—	—	—
1,078	874,5, 61W	15 760	—	—	—	—	—	—	—	—
1,081	715,5, 30/19	34 600	—	—	—	—	—	—	—	—
1,092	—	—	—	—	—	—	—	—	900, 37W	39 510
1,093	795, 54/7	28 500	—	—	—	—	—	—	—	—
1,094	900, 61W	15 900	—	—	—	—	—	—	900, 61W	40 520
1,108	795, 26/7	31 200	795, 37W	23 590	—	—	—	—	—	—
1,124	954, 37W	16 180	—	—	—	—	—	—	—	—
1,126	954, 61W	16 860	—	—	—	—	—	—	—	—
1,140	795, 30/19	38 400	—	—	—	—	—	—	—	—
1,146	874,5, 54/7	31 400	—	—	—	—	—	—	—	—
1,151	1 000, 37W	—	—	—	—	—	—	—	1 000, 37W	43 830
1,152	1 000, 61W	17 670	—	—	—	—	—	—	1 000, 61W	45 030
1,162	900, 54/7	32 300	—	—	—	—	—	—	—	—
1,165	954, 45/7	26 900	—	—	—	—	—	—	—	—
1,170	1 033,5, 37W	17 530	—	—	—	—	—	—	—	—
1,172	1 033,5, 61W	18 260	—	—	—	—	—	—	—	—
1,196	954, 54/7	34 200	—	—	—	—	—	—	—	—
1,213	1 033,5, 45/7	28 900	—	—	—	—	—	—	—	—

Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre du conducteur (po)	Conducteur ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	Conducteurs en alliage d'aluminium (5005-6201)	Force nominale de rupture	Conducteurs compacts ACSR ou tout aluminium	Force nominale de rupture	AWAC	Force nominale de rupture	Conducteurs en cuivre ou Copperweld	Force nominale de rupture
Données sur les conducteurs nus AWG ou kcmil (suite)										
1,216	1 113 61W	19 670	-	-	-	-	-	-	-	-
1,246	1 033,5 54/7	37 100	-	-	-	-	-	-	-	-
1,258	1 192,5 61W	21 070	-	-	-	-	-	-	-	-
1,259	1 113 45/7	30 900	-	-	-	-	-	-	-	-
1,288	-	-	-	-	1 468 36/1	30 000	-	-	-	-
1,293	1 113 54/19	40 200	-	-	-	-	-	-	-	-
1,300	1 272 61W	22 030	-	-	-	-	-	-	-	-
1,302	1 192,5 45/7	33 200	-	-	-	-	-	-	-	-
1,333	1 192,5 54/19	43 100	-	-	-	-	-	-	-	-
1,340	1 351,5 61W	23 400	-	-	-	-	-	-	-	-
1,345	1 272 45/7	35 400	-	-	-	-	-	-	-	-
1,379	1 431 61W	23 400	-	-	-	-	-	-	-	-
1,382	1 272 54/19	44 800	-	-	-	-	-	-	-	-
1,417	1 510,5 61W	25 630	-	-	-	-	-	-	-	-
1,424	1 351,5 54/19	47 600	-	-	-	-	-	-	-	-
1,427	1 431 45/7	39 800	-	-	-	-	-	-	-	-
1,443	1 431 54/19	50 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 590 61W	26 970	-	-	-	-	-	-	-	-
1,454	1 590 91W	28 100	-	-	-	-	-	-	-	-
1,465	1 431 54/19	50 400	-	-	-	-	-	-	-	-
1,504	1 590 45/7	43 800	-	-	-	-	-	-	-	-
1,506	1 510,5 54/19	53 300	-	-	-	-	-	-	-	-
1,545	1 590 54/19	56 000	-	-	-	-	-	-	-	-
1,602	1 780 84/19	53 600	-	-	-	-	-	-	-	-
1,630	2 000 91W	34 640	-	-	-	-	-	-	-	-
1,823	2 500 91W	42 410	-	-	-	-	-	-	-	-
1,996	3 000 127W	50 890	-	-	-	-	-	-	-	-
2,158	3 500 127W	59 380	-	-	-	-	-	-	-	-

Tableau de référence – Conducteurs

Mils Circulaires types	Calibre AWG	Grosseur métrique mm ²	Mils circulaire équivalents	Toronnage / Diamètre par toron		Diamètre hors tout approximatif	
				po	mm	po	mm
Calibres de fils AWG/kcmil comparés aux grosseurs métriques — Option 1							
–	–	0,50	987	1/0,032	1/0,813	0,032	0,81
1 020	20	–	–	7/0,0121	7/0,307	0,036	0,91
–	–	0,75	1 480	1/0,039	1/0,991	0,039	0,99
1 620	18	–	–	1/0,0403	1/1,02	0,040	1,02
1 620	18	–	–	7/0,0152	7/0,386	0,046	1,16
–	–	1,0	1 974	1/0,045	1/1,14	0,045	1,14
–	–	1,0	1 974	7/0,017	7/0,432	0,051	1,30
2 580	16	–	–	1/0,0508	1/1,29	0,051	1,29
2 580	16	–	–	7/0,0192	7/0,488	0,058	.46
–	–	1,5	2 960	1/0,055	1/1,40	0,055	1,40
–	–	1,5	2 960	7/0,021	7/5,33	0,063	1,60
4 110	14	–	–	1/0,0641	1/1,63	0,064	1,63
4 110	14	–	–	7/0,0242	7/0,615	0,073	1,84
–	–	2,5	4 934	1/0,071	1/1,80	0,071	1,80
–	–	2,5	4 934	7/0,027	7/0,686	0,081	2,03
6 530	12	–	–	1/0,0808	1/2,05	0,081	2,05
6 530	12	–	–	7/0,0305	7/0,775	0,092	2,32
–	–	4	7 894	1/0,089	1/2,26	0,089	2,26
–	–	4	7 894	7/0,34	7/0,864	0,102	2,59
10 380	10	–	–	1/0,1019	1/2,59	0,102	2,59
10 380	10	–	–	7/0,0385	7/0,978	0,116	2,93
–	–	6	11 840	1/0,109	1/2,77	0,109	2,77
–	–	6	11 840	7/0,042	7/0,107	0,126	3,21
13 090	9	–	–	1/0,1144	1/2,91	0,1144	2,91
13 090	9	–	–	7/0,0432	7/1,10	0,130	3,30
16 510	8	–	–	1/0,1285	1/3,26	0,128	3,26
16 510	8	–	–	7/0,0486	7/1,23	0,149	3,0
–	–	10	19 740	1/0,141	1/3,58	0,141	3,58
–	–	10	19 740	7/0,54	7/1,37	0,162	4,12
20 820	7	–	–	1/0,1443	1/3,67	0,144	3,67
20 820	7	–	–	7/0,545	7/1,38	0,164	4,15
26 240	6	–	–	1/0,162	1/4,11	0,162	4,11
26 240	6	–	–	7/0,0612	7/1,55	0,184	4,66
–	–	16	31 580	7/0,068	7/1,73	0,204	5,18
33 090	5	–	–	7/0,0688	7/1,75	0,206	5,24
41 740	4	–	–	7/0,0772	7/1,96	0,232	5,88
–	–	25	49 340	7/0,085	7/2,16	0,255	6,48
–	–	25	49 340	19/0,052	19/1,32	0,260	6,60
52 620	3	–	–	7/0,0867	7/2,20	0,260	6,61
66 360	2	–	–	7/0,0974	7/2,47	0,292	7,42
–	–	35	69 070	7/0,100	7/2,54	0,300	7,62
–	–	35	69 070	19/0,061	19/1,55	0,305	7,75

Tableau de référence – Conducteurs

Mils Circulaires types	Calibre AWG	Grosseur métrique mm²	Mils circulaire équivalents	Toronnage / Diamètre par toron		Diamètre hors tout approximatif	
				po	mm	po	mm
Calibres de fils AWG/kcmil comparés aux grosseurs métriques — Option 1 (suite)							
83 690	1	–	–	19/0,0664	19/1,69	0,332	8,43
–	–	50	98 680	19/0,073	19/1,85	0,365	9,27
105 600	1/0	–	–	19/0,0745	19/1,89	0,373	9,46
133 100	2/0	–	–	19/0,0837	19/2,13	0,419	10,6
–	–	70	138 100	19/0,086	19/2,18	0,430	10,9
167 800	3/0	–	–	19/0,094	19/2,39	0,470	11,9
167 800	3/0	–	–	37/0,0673	37/1,71	0,471	12,0
–	–	95	187 500	19/0,101	19/2,57	0,505	12,8
–	–	95	187 500	37/0,072	37/1,83	0,504	12,8
211 600	4/0	–	–	19/0,1055	19/2,68	0,528	13,4
–	–	120	237,8 kcmil	37/0,081	37/2,06	0,567	14,4
250 kcmil	–	–	–	37/0,0822	37/2,09	0,575	14,6
300 kcmil	–	150	–	37/0,090	37/2,29	0,630	16,0
350 kcmil	–	–	–	37/0,0973	37/2,47	0,681	17,3
–	–	185	365,1 kcmil	37/0,100	37/2,54	0,700	17,8
400 kcmil	–	–	–	37/0,104	37/2,64	0,728	28,5
–	–	240	473,6 kcmil	37/0,114	37/2,90	0,798	20,3
–	–	240	473,6 kcmil	61/0,089	61/2,26	0,801	20,3
500 kcmil	–	–	–	37/0,1162	37/2,95	0,813	20,7
500 kcmil	–	–	–	61/0,0905	61/2,30	0,814	20,7
–	–	300	592,1 kcmil	61/0,99	61/2,51	0,891	22,6
600 kcmil	–	–	–	61/0,0992	61/2,52	0,893	22,7
700 kcmil	–	–	–	61/0,1071	61/2,72	0,964	24,5
750 kcmil	–	–	–	61/0,1109	61/2,82	0,998	25,4
750 kcmil	–	–	–	91/0,0908	91/2,31	0,999	25,4
–	–	400	789,4 kcmil	61/0,114	61/2,90	1,026	26,1
800 kcmil	–	–	–	61/0,1145	61/2,91	1,031	26,2
800 kcmil	–	–	–	91/0,0938	91/2,38	1,032	26,2
1 000 kcmil	–	500	986,8 kcmil	61/0,1280	61/3,25	1,152	29,3
1 000 kcmil	–	–	–	91/0,1048	91/2,66	1,153	29,3
–	–	625	1 233,7 kcmil	91/0,117	91/2,97	1,287	32,7
1 250 kcmil	–	–	–	91/0,1172	91/2,98	1,289	32,7
1 250 kcmil	–	–	–	127/0,0992	127/2,52	1,290	32,8
1 500 kcmil	–	–	–	91/0,1284	91/3,26	1,412	35,9
1 500 kcmil	–	–	–	127/0,1087	127/2,76	1,413	35,9
–	–	800	1 578,8 kcmil	91/0,132	91/3,35	1,452	36,9
–	–	1 000	1 973,5 kcmil	91/0,147	91/3,73	1,617	41,1
2 000 kcmil	–	–	–	127/0,1255	127/3,19	1,632	41,5
2 000 kcmil	–	–	–	169/0,1088	169/2,76	1,632	41,5

Tableau de référence – Conducteurs

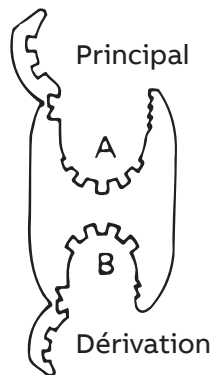
Diamètre hors tout approximatif				Grosseur métrique mm²	Mils circulaires équivalents	Toronnage / Diamètre par toron	
po	mm	Mils circulaires	Calibre AWG			po	mm
Calibres de fils AWG/kcmil comparés aux grosseurs métriques — Option 2							
0,032	0,81	–	–	0,50	987	1/0,032	1/0,813
0,036	0,91	1 020	20	–	–	7/0,0121	7/0,307
0,039	0,099	1 020	–	0,75	1 480	1/0,039	1/0,991
0,040	1,02	1 620	18	–	–	1/0,0403	1/1,02
0,046	1,16	1 620	18	–	–	7/0,0152	7/0,386
0,045	1,14	–	–	1,0	1 974	1/0,045	1/1,14
0,051	1,30	–	–	1,0	1 974	7/0,017	7/0,432
0,051	1,29	2 580	16	–	–	1/0,0508	1/1,29
0,058	1,46	2 580	16	–	–	7/0,0192	7/0,488
0,055	0,40	–	–	1,5	2 960	1/0,055	1/1,40
0,063	1,60	–	–	1,5	2 960	7/0,021	7/5,33
0,064	1,63	4 110	14	–	–	1/0,0641	1/1,63
0,073	1,84	4 110	14	–	–	7/0,0242	7/0,615
0,071	1,80	–	–	2,5	4 934	1/0,071	1/1,80
0,081	2,06	–	–	2,5	4 934	7/0,027	7/0,686
0,081	2,05	6 530	12	–	–	1/0,0808	1/2,05
0,092	2,32	6 530	12	–	–	7/0,0305	7/0,775
0,089	2,26	–	–	4	7 894	1/0,089	1/2,26
0,102	2,59	–	–	4	7 894	7/0,034	7/0,864
0,102	2,59	10 380	10	–	–	1/0,1019	1/2,59
0,116	2,93	10 380	10	–	–	7/0,0385	7/0,978
0,109	2,77	–	–	6	11 840	1/0,109	1/2,77
0,126	3,21	–	–	6	11 840	7/0,042	7/0,107
0,1144	2,91	13 090	9	–	–	1/0,1144	1/2,91
0,130	3,30	13 090	9	–	–	7/0,0432	7/1,10
0,128	3,26	16 510	8	–	–	1/0,1285	1/3,26
0,146	3,70	16 510	8	–	–	7/0,0486	7/1,23
0,141	3,58	–	–	10	19 740	1/0,141	1/3,58
0,162	4,12	–	–	10	19 740	7/0,054	7/1,37
0,144	3,67	20 820	7	–	–	1/0,1443	1/3,67
0,164	4,15	20 820	7	–	–	7/0,0545	7/1,38
0,162	4,11	26 240	6	–	–	1/0,162	1/4,11
0,184	4,66	26 240	6	–	–	7/0,0612	7/1,55
0,204	5,18	–	–	16	31 580	7/0,068	7/1,73
0,206	5,24	33 090	5	–	–	7/0,0688	7/1,75
0,232	5,88	41 740	4	–	–	7/0,0772	7/1,96
0,255	6,48	–	–	25	49 340	7/0,085	7/2,16
0,260	6,60	–	–	25	49 340	19/0,052	19/1,32
0,260	6,61	52 620	3	–	–	7/0,0867	7/2,20
0,292	7,42	66 360	2	–	–	7/0,0974	7/2,47
0,300	7,62	–	–	35	69 070	7/0,100	7/2,54
0,305	7,75	–	–	35	69 070	19/0,061	19/1,55

Tableau de référence – Conducteurs

Diamètre hors tout approximatif			Calibre AWG	Grosseur métrique mm²	Mils circulaires équivalents	Toronnage / Diamètre par toron	
po	mm	Mils circulaires				po	mm
Calibres de fils AWG/kcmil comparés aux grosseurs métriques — Option 2 (suite)							
0,332	8,43	83 690	1	–	–	19/0,0664	19/1,69
0,365	9,27	–	–	50	98 680	19/0,073	19/1,85
0,373	9,46	105 600	1/0	–	–	19/0,0745	19/1,89
0,419	10,6	133 100	2/0	–	–	19/0,0837	19/2,13
0,430	10,9	–	–	70	138 100	19/0,086	19/2,18
0,470	11,9	167 800	3/0	–	–	19/0,094	19/2,39
0,471	12,0	167 800	3/0	–	–	37/0,0673	37/1,71
0,505	12,8	–	–	95	187 500	19/0,101	19/2,57
0,504	12,8	–	–	95	187 500	37/0,072	37/1,83
0,528	13,4	211 600	4/0	–	–	19/0,1055	19/2,68
0,567	14,4	–	–	120	237,8 kcmil	37/0,081	37/2,06
0,575	14,6	250 kcmil	–	–	–	37/0,0822	37/2,09
0,630	16,0	300 kcmil	–	150	–	37/0,090	37/2,29
0,681	17,3	350 kcmil	–	–	–	37/0,0973	37/2,47
0,700	17,8	–	–	185	365,1 kcmil	37/0,100	37/2,54
0,728	18,5	400 kcmil	–	–	–	37/0,104	37/2,64
0,798	20,3	–	–	240	473,6 kcmil	37/0,114	37/2,90
0,801	20,3	–	–	240	473,6 kcmil	61/0,089	61/2,26
0,813	20,7	500 kcmil	–	–	–	37/0,1162	37/2,95
0,814	20,7	500 kcmil	–	–	–	61/0,0905	61/2,30
0,891	22,6	–	–	300	592,1 kcmil	61/0,099	61/2,51
0,893	22,7	600 kcmil	–	–	–	61/0,0992	61/2,52
0,964	24,5	700 kcmil	–	–	–	61/0,1071	61/2,72
0,998	25,4	750 kcmil	–	–	–	61/0,1109	61/2,82
0,999	25,4	750 kcmil	–	–	–	91/0,0908	91/2,31
1,026	26,1	–	–	400	789,4 kcmil	61/0,114	61/2,90
0,031	26,2	800 kcmil	–	–	–	61/0,1145	61/2,91
0,032	26,2	800 kcmil	–	–	–	91/0,0938	91/2,38
1,152	29,3	1 000 kcmil	–	500	986,8 kcmil	61/0,1280	61/3,25
0,153	29,3	1 000 kcmil	–	–	–	91/0,1048	91/2,66
1,287	32,7	–	–	625	1 233,7 kcmil	91/0,117	91/2,97
1,289	32,7	1 250 kcmil	–	–	–	91/0,1172	91/2,98
1,290	32,8	1 250 kcmil	–	–	–	127/0,0992	127/2,52
1,412	35,9	1 500 kcmil	–	–	–	91/0,1284	91/3,26
1,413	35,9	1 500 kcmil	–	–	–	127/0,1087	127/2,76
1,452	36,9	–	–	800	1 578,8 kcmil	91/0,132	91/3,35
1,617	41,1	–	–	1 000	1 973,5 kcmil	91/0,147	91/3,73
1,632	41,5	2 000 kcmil	–	–	–	127/0,1255	127/3,19
1,632	41,5	2 000 kcmil	–	–	–	169/0,1088	169/2,76

Dérivations de type « H »

Type WR – Charte de référence rapide



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
- 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 des informations supplémentaires veuillez consulter la page C4

		A Primaire (Principal)																												
		6 Sol.	6 Str.	6 ACSR	4 Sol.	3 Sol.	4 Str.	4 ACSR	2 Sol.	3 Str.	3 ACSR	1 Sol.	2 Str.	2 ACSR	1/0 Sol.	1 Str.	1 ACSR	2/0 Sol.	1/0 Str.	1/0 ACSR	3/0 Sol.	2/0 Str.	2/0 ACSR	4/0 Sol.	3/0 Str.	3/0 ACSR	4/0 Str.	4/0 ACSR		
B Secondaire (Dérivation)	6 Sol.																													
	6 Str.																													
	6 ACSR																													
	4 Sol.																													
	3 Sol.																													
	4 Str.																													
	4 ACSR																													
	2 Sol.																													
	3 Str.																													
	3 ACSR																													
	1 Sol.																													
	2 Str.																													
	2 ACSR																													
	1/0 Sol.																													
	1 Str.																													
	1 ACSR																													
	2/0 Sol.																													
	1/0 Str.																													
	1/0 ACSR																													
	3/0 Sol.																													
2/0 Str.																														
2/0 ACSR																														
3/0 Str.																														
3/0 ACSR																														
4/0 Str.																														
4/0 ACSR																														

WR159

WR189

WR289

WR279

WR379

WR399

WR419

WR159
WR189
WR289
WR279
WR379
WR399
WR419