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

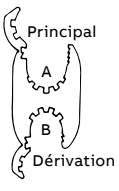
Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D »)
Programme de la série de sept connecteurs

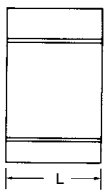
- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion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

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

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

Schémas





Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

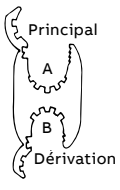
Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D ») Programme de la série de sept connecteurs

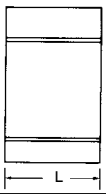
- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)															Données d'installation		
	Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Long. du connecteur L (po)		Nbre de compressions	
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation					
N° de cat.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.		Type de matrice	Outil mécanique	Outil hydraulique
WR149	4 6	3 4 6	2 3 4 6	4 6	3 4 6	2 3 4 6	4 6	2 3 4 6	3 4 6	2 3 4 6	0,266	0,162	0,266	0,162	1½	0	5	2
WR179	1/0 1 2 3	1/0 1 2	1	4 6	3 4 6	2 3 4 6	1/0 1 2	2/0 1/0 1 2	4 6	2 3 4 6	0,398	0,266	0,266	0,162	1¾	0	5	2
WR199	1/0 1 2 3	1/0 1 2	1	2 3 4	1 2 3 4	1 2		2/0 1/0 1 2	1 2 3 4	1 2	0,398	0,066	0,332	0,232	1¾	0	5	2
WR1010	1/0 1 2 3 4	2/0 1/0 1 2 3 4	1 2	1/0 1 2 3 4	2/0 1/0 1 2 3 4	1 2	2/0 1/0 1 2 3 4	2/0 1/0 1 2	2/0 1/0 1 2 3 4	2/0 1/0 1 2	0,419	0,232	0,419	0,232	1¾	0	4	2
WR259	1/0 1	2/0 1/0	–	1/0 1	2/0 1/0	–	2/0 1/0	2/0 1/0	2/0 1/0	2/0 1/0	0,419	0,326	0,412	0,292	1⅞	D	5	2
WR299	2/0 1/0	3/0 2/0	–	4 6	3 4 6	2 3 4 6	3/0 2/0	3/0	4 6	2 3 4 6	0,470	0,398	0,266	0,162	1½	D	4	2
WR219	1/0 1	1/0 1	–	1/0 1 2	1/0 1	–	1/0	2/0 1/0	1/0	2/0 1/0	0,398	0,324	0,398	0,316	1⅞	D	5	2
WR239	2/0 1/0	2/0 1/0	–	2 3 4	1 2 3	1 2	2/0 1/0	4/0 3/0	1 2 3 4	1 2	0,447	0,365	0,332	0,236	1⅞	D	5	2
WR229	2/0	3/0 2/0	–	1/0 1 2	1/0 1	–	3/0 2/0	3/0	1/0 1	2/0 1/0	0,470	0,410	0,398	0,316	1⅞	D	5	2
WR269	2/0	2/0	–	2/0 1/0	2/0 1/0	–	2/0	3/0	2/0 1/0	3/0 2/0 1/0	0,447	0,410	0,447	0,336	1⅞	D	5	2

Schémas





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

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

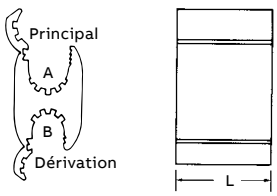
Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D ») Programme de la série de sept connecteurs

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)															Données d'installation		
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Diamètre (po)						Nbre de compressions	
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation					
N° de cat.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	Long. du connecteur (po)	Type de matrice	Outil mécanique	Outil hydraulique
WR319	3/0 2 3 4	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	1⅞	D	5	2
WR339	3/0 2/0 1/0 1	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	2⅛	D	6	2
WR359	4/0 3/0 2 1	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	1⅞	D	4	2
WR369	4/0 3/0 2 1	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	1⅞	D	4	2
WR369**	4/0 3/0 2/0 1	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 3/0	1/0 1 2 3 4	1/0 1 2	0,63	0,423	0,3763	0,232	1⅞	D	5	2
WR389	4/0 3/0 2/0 1	4/0 3/0	–	2/0 1/0	3/0 2/0	–	266 4/0 3/0	266 250 4/0	3/0 2/0	3/0 2/0	0,563	0,461	0,470	0,376	2 3⁄16	D	6	2
WR389**	4/0 3/0 2/0 1	4/0 3/0	–	2/0 1/0 1	3/0 2/0 1/0	–	266 4/0 3/0	266 250 4/0	3/0 2/0 1/0	3/0 2/0 1/0	0,563	0,423	0,470	0,336	2 3⁄16	D	6	2

Schémas



* Conviennent 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 »

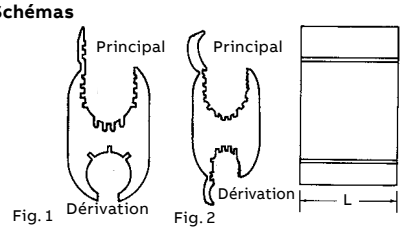
Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue
Matrice « N » pour outils hydrauliques de 12 tonnes et plus

- 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

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

Schémas



* Conviennent 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 »

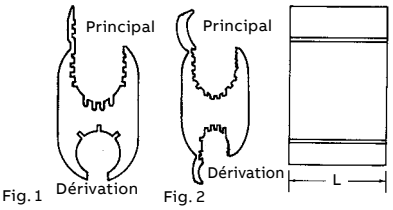
Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue – Matrice « N » pour outils hydrauliques de 10 tonnes et plus

- 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

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

Schémas



* Conviennent 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 »

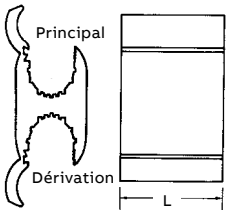
Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue Matrice « R » Programme de la série de sept connecteurs

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)													Données d'installation		
	Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)					
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation			
N° de cat.	ACSR		Tor.	ACSR		Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	Long. du connecteur (po)	Pour outils	Matrice	Nbre de compressions
WR909	556[18]/1 477 397 336 300	600 556 550 500 400 477	450 400 397 350 336	336[1]/[61] 266 4/0 3/0 2/0 1/0	350 336 266 250	4/0 3/0 2/0	636 556 477 397	700 636 556 500 477 450	397½ 336 266 4/0 3/0 2/0	397 350 336 300 266 250 4/0 3/0	0,893	0,666	0,684	0,398	4¾	TBM15I (15620)	R	4
WR929	556[18]/1 477 397 336 300	600 556 550 500 400 477	450 400 397 350 336	556[18]/1 477 397 336 300	600 556 550 500 477	450 400 397 350 336	636 556 477 397	700 636 556 500 477 450	636 556 477 397	700 636 556 477 450	0,893	0,666	0,893	0,666	4¾	TBM15I (15620)	R	4
WR949	795[26]/7 715 666 636 606 556 477[30]/7	900 874 800 795 750	715 700 636 600	336[18]/1 266 4/0 3/0 2/0 1/0		350 336 266 250 4/0 3/0 2/0	954 874 795	1 000 954 874 795 750	397[18]/1 336 266 4/0 3/0 2/0	397 350 336 300 266 250 4/0 3/0	1,108	0,883	0,684	0,398	4¾	TBM15I (15620)	R	4
WR969	795[26]/7 715 666 636 606 556 477[30]/7	900 874 800 795 750	715 700 636 600	556[18]/1 477 397 336 300	600 556 550 500 477	450 400 397 350 336	954 874 795	1 000 954 874 795 750	636 556 477 397	700 363 556 477 450	1,108	0,883	0,893	0,666	4¾	TBM15I (15620)	R	4
WR989	795[26]/7 715 666 636 606 556 477[30]/7	900 874 800 795 750	715 700 636 600	795[26]/7 715 666 636 605 556 477[30]/7	900 874 800 795 750	715 700 636 600	954 874 795	1 000 954 874 795 750	954 874 795	1 000 954 874 795 750	1,108	0,883	1,108	0,883	4¾	TBM15I (15620)	R	4
WR999	954[45]/7 900 874 795 715 666	1 033 1 000 900 800 795 750	1 033 1 000 900 800 795 750	954[45]/7 900 874 7 985 715 666		1033 1 000 900 800 795 750	954 900	1 000 900	954 900 874	1 000 900	1,172	0,997	1,172	0,997	4¾	TBM15I (15620)	R	4

Schémas



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

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

Schémas

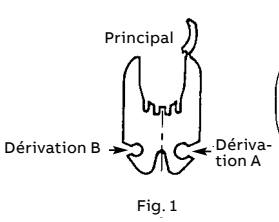


Fig. 1

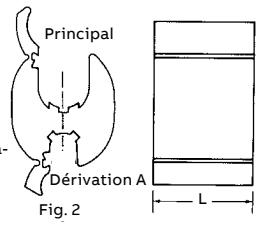


Fig. 2

Ces connecteurs conviennent aux conducteurs standard de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).
* Gamme de calibres possible seulement lorsque le connecteur est comprimé avec un outil hydraulique TBM14M ou JB12B.
** Certifiés CSA
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***		
		Principal A		Dérivation B		Principal A		Dérivation B										
N° de cat.	N° de figure	ACSR	Tor.	Mas.	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	H (Min.)	H 1	Long. du connecteur (po)	OD 58	Type 0	Série MD	JB12B	Série H	Y-35	TBM15/ Y45/Y46
CF44-1	1	4 6	6	4 6 8	6	0,204	0,162	0,204	0,128	0,971	0,729	13⁄16	B, T 5⁄8	B, T 5⁄8	W-KB W-BG	BKT	B	BKT U-BG	BKT U-BG
CFS44-1	2	4 6	6	4 6 8	8	0,204	0,162	0,204	0,128	0,864	0,743	13⁄16	B, T 5⁄8	B, T 5⁄8	W-KB W-BG	BKT	BKT	BKT U-BG	BKT U-BG
CF22-1	1	2 4	4	2 4	4	0,258	0,204	0,258	0,204	1,162	0,813	13⁄16	K	K	W-KK	–	–	–	BKT
CFS22-1	2	2 4	4	2 6	6	0,258	0,204	0,258	0,162	1,017	0,842	13⁄16	K	K	W-KK	HBKC	BKT	BKT	BKT
CF102-1	1	–	1/0 1 2	2 4 6	4	0,373	0,292	0,258	0,162	1,540	1,100	27⁄32	–	–	–	0	0	0	0
CF1010-1	1	–	1/0 1 2	–	1/0 1 2	0,373	0,292	0,373	0,292	1,610	1,050	27⁄32	–	–	–	0	0	0	0
CF202-1	1	–	2/0 1/0	–	2/0 1/0 1 2	0,419	0,368	0,259	0,204	1,670	1,269	7⁄8	–	–	–	K-C	C	K-C	BK-C
CF2020-1	1	–	2/0 1/0	–	2/0 1/0 1 2	0,419	0,368	0,414	0,292	1,740	1,220	7⁄8	–	–	–	K-C	C	K-C	BK-C
CF402-1	1	–	4/0 3/0 2/0	2 4	4	0,528	0,414	0,259	0,204	1,983	1,423	1 1⁄8	–	–	–	D**	D**	D**	D**
CF4010-1	1	–	4/0 3/0 2/0	–	1/0 1 2	0,528	0,414	0,373	0,292	1,992	1,423	1 1⁄8	–	–	–	D**	D**	D**	D**
CF4040-1	1	–	4/0 3/0 2/0	–	4/0 3/0 2/0	0,528	0,414	0,528	0,414	2,252	1,483	1 1⁄8	–	–	–	D**	D**	D**	D**

Schémas

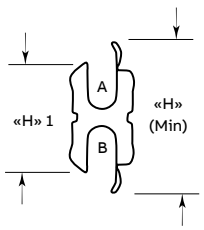


Fig. 1

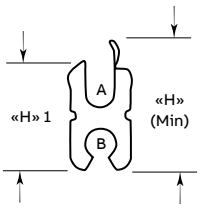


Fig. 2

*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

N° de cat.		Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			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	l	L	T (épaisseur de la cale)
AL4	–	2	1–2	–	0,316	0,332	840 K840 845 TX	840 B49EA EEI, 11A K840 249 76 CSA 24	1 1/4	5 7/8	5/16
–	AL5	1/0	1/0	2/0	0,368	0,398			1 1/4	4 7/8	13/32
AL6	–	1/0	1/0	2/0	0,368	0,398			1 1/4	6 5/8	13/32
–	AL7	2/0	2/0	3/0	0,414	0,447			1 1/4	4 7/8	11/32
AL8	–	2/0	2/0	3/0	0,414	0,447			1 1/4	6 5/8	11/32
–	AL9	3/0	3/0	4/0	0,464	0,502			1 1/4	4 7/8	5/16
AL10	–	3/0	3/0	4/0	0,464	0,502			1 1/4	6 5/8	5/16
–	AL11	4/0	4/0	–	0,522	0,563			1 1/4	4 7/8	9/32
AL12	–	4/0	4/0	–	0,522	0,563			1 1/4	6 5/8	9/32
AL16		266 26/7, 6/7, 18/1	250–300	–	0,574	0,679	–	B80EA EEI 13A 655 1 1/8 96H CSA 26	1 1/2	7 5/8	7/16
AL18		266 26/7, 6/7, 18/1, 336 18/1	300–350	450 kcmil	0,609	0,772	–		1 9/16	7 5/8	13/32
AL20		336 30/7, 26/7, 18/1, 397 18/1	336–400	500 kcmil	0,666	0,813	–		1 9/16	7 5/8	3/8
AL24		397 30/7, 26/7, 18/1, 477 18/1	450–500	600 kcmil	0,770	0,893	–	106H CSA 28 B20AH EEI 14A 318 1 5/16	1 5/16	8 1/8	1/2
AL28		477 30/7, 26/7, 18/1, 556 18/1	550 et 556	–	0,846	0,964	–		1 5/16	8 1/8	1/2
AL32		556 26/7, 24/7, 636 18/1	600 et 636	750 kcmil	0,891	0,990	–		1 5/16	8 1/8	1/2
AL44		636 26/7, 715 54/7, 666 24/7	750–800	–	0,990	1,031	–				1/2
AL60*		922 54/7, 954 45/7	1 000–1 033	–	1,151	1,165	–				1/2

Schémas

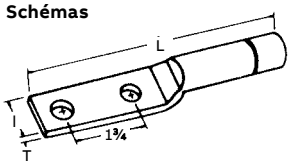


Fig. 1

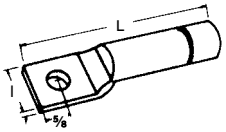


Fig. 2

* 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)		
					Diamètre (po)						
2 trous (fig. 1)	1 trou (fig. 2)	ACSR	AWG (Toronnés)	Compacts	Min.	Max.	Outil mécanique	Outils hydrauliques	l	L	T (épaisseur de la cale)
–	AL581	4	4	–	0,277	0,213	5/8	B58CS	29/32	2 37/64	1/4
AL582	–	4	4	–	0,277	0,213	Pêche	U-BG	29/32	4 37/64	1/4
–	AL583	2	2	–	0,344	0,290	BG		29/32	2 37/64	1/4
AL584	–	2	2	–	0,344	0,290	WBG		29/32	4 37/64	1/4
–	AL585	1/0	1/0	2/0	0,422	0,381	G		29/32	2 37/64	1/4
AL586	–	1/0	1/0	2/0	0,422	0,381	TU		29/32	4 37/64	1/4
–	ALS1	4	4, 2 Massif	4	0,258	0,232	840	840	29/32	3 1/4	1/4
ALS2	–	4	4, 2 Massif	4	0,258	0,232	K840	B49EA	1 1/4	5 3/4	1/4
–	ALS3	2	1–2	1–2	0,332	0,316	845	EEI 11A	29/32	3 1/4	1/4
ALS4	–	2	1–2	1–2	0,332	0,316	TX	K840	1 1/4	5 3/4	1/4
–	ALS5	1/0	1/0	2/0	0,398	0,368		249	29/32	3 1/4	1/4
ALS6	–	1/0	1/0	2/0	0,398	0,368		76	1 1/4	5 3/4	1/4
–	ALS7	2/0	2/0	3/0	0,447	0,414		CSA24	29/32	3 1/4	1/4
ALS8	–	2/0	2/0	3/0	0,447	0,414			1 1/4	5 3/4	1/4
–	ALS9	3/0	3/0	4/0	0,502	0,464			29/32	3 1/4	1/4
ALS10	–	3/0	3/0	4/0	0,502	0,464			1 1/4	5 3/4	1/4
–	ALS11	4/0	4/0	–	0,563	0,522			29/32	3 1/4	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 kcmil	250–300	350	0,633	0,574		655	1 1/4	4 5/8	3/8
ALS16	–	266 26/7, 6/7, 18/1 kcmil	250–300	350	0,633	0,574		1 1/8	1 1/4	6	3/8
–	ALS17	266 26/7, 6/7, 18/1,336 18/1	300–350	350–400	0,684	0,609		321	1 1/4	4 5/8	3/8
ALS18	–	266 26/7, 6/7, 18/1,336 18/1	300–350	350–400	0,684	0,609		96H	1 1/4	6	3/8
–	ALS19	336 30/7, 26/7, 18/1,397 18/1	336–400	450–500	0,743	0,666		CSA 26	1 1/4	4 5/8	3/8
ALS20	–	336 30/7, 26/7, 18/1,397 18/1	336–400	450–500	0,743	0,666			1 1/4	6	3/8
–	ALS23	397 30/7, 26/7, 18/1,477 18/1	450–500	550–600	0,814	0,743	–	B20AH	1 3/8	5 9/16	9/16
ALS24	–	397 30/7, 26/7, 18/1,477 18/1	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 18/1	550–556	650–700	0,883	0,846		318	1 3/8	6 7/8	9/16
ALS32	–	556 26/7, 26/7,636 18/1	600–636	750	0,940	0,891		15/16	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		CSA 28	1 3/8	6 7/8	5/8
ALS60*	–	900 54/7,954 45/7	1 000–1 033	1 033	1,172	1,151		106H	1 3/8	6 7/8	5/8
								1 1/2	1 5/8	7 1/4	5/8
								6 024			
								125H	1 5/8	7 1/4	5/8
								CSA 30			

Schémas

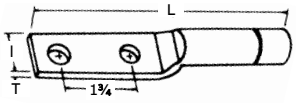


Fig. 1

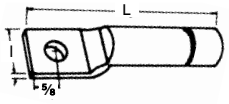


Fig. 2

* 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

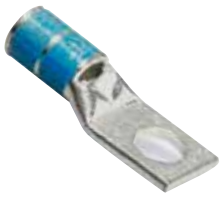
Type C – Boîtiers pour connecteurs à compression

		Dimensions (po)		
N° de cat.	**Capacité***	**Hauteur**	**Longueur**	**Largeur**
C2BB	Toutes les dérivations de ⅝ po de diamètre extérieur, de 2 po de longueur ou moins	1,10	4,00	1,05
C5C	Toutes les dérivations à matrice « O », 1¾ po de longueur ou moins	1,60	3,75	1,25
C7C	Toutes les dérivations à matrice « D », 2½ 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

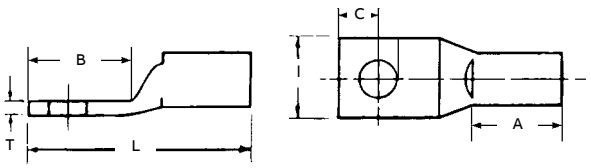
- Les cosses à douille standard servent aux applications de service usuel
- Idéales pour les espaces restreints

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

N° de cat.	Calibres de conducteurs (Cuivre)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po) A	B	C	L	W	T	Code couleur
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) A	B	C	L	I	T	Code couleur
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 9/16	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 9/16	5/8	3 9/16	1 19/32	7/32	
CTL600-58	600 kcmil	5/8	1 9/16	1 9/16	5/8	3 23/32	1 3/4	7/32	Vert
CTL750-58	750 kcmil	5/8	1 1/2	1 9/16	5/8	3 25/32	1 29/32	1/4	Noir
CTL1000-58	1 000 kcmil	5/8	1 3/4	1 9/16	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 trousses 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

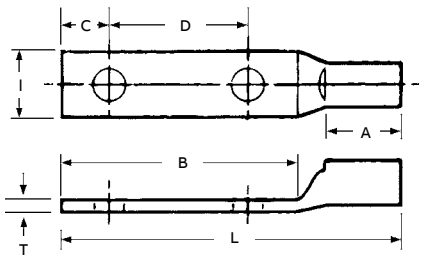
Cosses à douille standard

- 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	
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 trousses 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

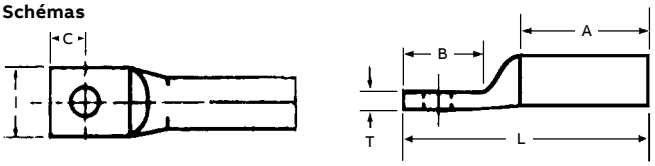
Cosses à douille allongée

- 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) A	B	C	L	l	T	Code couleur
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 trousses 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) A	B	C	D	L	I	T	Code couleur
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	
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	
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	
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	
LCN10	1/0 Tor.	1	225/24	1/2	1 1/32	3	1/2	1 3/4	3 31/32	3/4	1/8	Rose
LCN20	2/0 Tor.	1/0	275/24	1/2	1 5/16	3	1/2	1 3/4	4 3/16	13/16	1/8	Noir
LCN30	3/0 Tor.	2/0	325/24	1/2	1 1/8	2 15/16	1/2	1 3/4	4 7/16	15/16	1/8	Orange
LCN40	4/0 Tor.	–	–	1/2	1 3/8	3	1/2	1 3/4	4 11/16	1 1/32	1/8	Violet
LCN250	250 kcmil	3/0	450/24	1/2	1 19/32	3	1/2	1 3/4	4 29/32	1 1/16	1/8	Jaune
LCN300	300 kcmil	4/0	550/24	1/2	1 25/32	3	1/2	1 3/4	5 9/32	1 3/16	1/8	Blanc
LCN350	350 kcmil	263	650/24	1/2	1 27/32	3	1/2	1 3/4	5 11/32	1 11/32	5/32	Rouge
LCN400	400 kcmil	313	775/24	1/2	1 27/32	3	1/2	1 3/4	5 7/16	1 13/32	5/32	Bleu
LCN500	500 kcmil	373	925/24	1/2	2 11/32	3	1/2	1 3/4	5 15/16	1 19/32	3/16	Brun
LCN600	600 kcmil	444	1 100/24	1/2	2 1/8	3	1/2	1 3/4	5 3/4	1 23/32	7/32	Vert
LCN75	750 kcmil	535	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 trousses 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	1⅛	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	3⅝	–

Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousses 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 – Épissures en cuivre, douille allongée

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

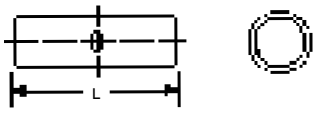
Épissures à douille allongée

- 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 – Épissures en cuivre, douille allongée

N° de cat.	Calibres de conducteurs (cuivre)	Conducteurs flexibles CMA	Conducteurs flexibles Toronnés	Gros. de goujon (po)	Longueur L (po)	Code couleur
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	5/16	1⅞	Brun
CU1	1 Tor.	2	150/24	5/16	2	Vert
CU10	1/0 Tor.	1	225/24	5/16	2	Rose
CU20	2/0 Tor.	1/2	275/24	⅜	2⅛	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	3⅜	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	5⅝	–

Schémas



Pour plus de détails sur les outils et matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousses 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

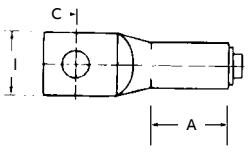
Cosses en aluminium (à comprimer)

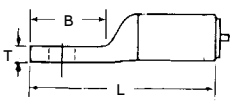
- Conçues spécialement pour usage avec des conducteurs en aluminium (concentriques, comprimés ou compacts)
- Également entérinées pour usage avec des conducteurs en cuivre
- Fabriquées de tubes en aluminium sans joints à conductibilité élevée
- Étamées pour la résistance à la corrosion
- Douilles biseautées 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 (Al)	(Cu)	Gros. de goujon (po)	A	B	C	L	Dimensions (po) I	T	Code couleur
ATL8-10	8 Tor.	6 AWG	10	½	19/32	7/32	1 9/32	13/32	3/32	Bleu
ATL8-14	8 Tor.	6 AWG	¼	½	11/16	11/32	1 3/8	7/16	3/32	
ATL6-10	6 Tor.	4 AWG	10	25/32	9/16	7/32	1½	15/32	⅛	Gris
ATL6-14	6 Tor.	4 AWG	¼	25/32	23/32	15/32	1 21/32	15/32	⅛	
ATL6-38	6 Tor.	4 AWG	⅜	27/32	29/32	7/16	1 27/32	5/8	3/32	
ATL4-14	4 Tor.	1 AWG	¼	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	
ATL4-38	4 Tor.	1 AWG	⅜	27/32	29/32	7/16	2	5/8	3/16	
ATL2-14	2 + 3 Tor.	1/0 AWG	¼	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	¾	3/16	
ATL2-38	2 + 3 Tor.	1/0 AWG	⅜	27/32	29/32	7/16	2 1/16	23/32	3/16	
ATL1-516	1 Tor.	–	5/16	27/32	7/8	7/16	2 1/32	23/32	3/16	Or
ATL1-38	1 Tor.	–	⅜	27/32	29/32	7/16	2 3/8	¾	3/16	
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.	–	⅜	1 5/32	1 1/16	7/16	2 19/32	7/8	3/16	
ATL10-12	1/0 Tor.	–	½	1 5/32	1 3/8	11/16	2 15/16	15/16	3/16	
ATL20-38	2/0 Tor.	–	⅜	1 3/16	1	7/16	2 5/8	31/32	7/32	Olive
ATL20-12	2/0 Tor.	–	½	1 3/16	1 3/8	11/16	3	1 1/32	7/32	
ATL30-38	3/0 Tor.	–	⅜	1 11/32	1 1/16	7/16	2 13/16	1 1/16	7/32	Rubis
ATL30-12	3/0 Tor.	–	⅕	1 11/32	1 3/8	11/16	3 1/8	1 1/16	7/32	
ATL40-38	4/0 Tor.	300 kcmill	⅜	1 7/8	1 3/32	⅜	3¾	1 3/16	¼	Blanc
ATL40-12	4/0 Tor.	300 kcmill	½	1 7/8	1¼	½	3 7/8	1 3/16	¼	
ATL250-12	250 kcmil	350 kcmil	½	2 1/32	1¼	½	4 1/32	1 9/32	¼	Rouge
ATL300-38	300 kcmill	400 kcmill	⅜	2	1 5/16	⅜	4 3/16	1 3/8	9/32	Bleu
ATL300-12	300 kcmill	400 kcmill	½	2	1 5/16	½	4 3/16	1 3/8	9/32	
ATL350-12	350 kcmil	500 kcmil	½	2 11/16	1 5/16	½	4 7/8	1½	5/16	Brun
ATL400-58	400 kcmil	600 kcmil	⅝	2 11/16	1¼	½	4 15/16	1 5/8	⅜	Vert
ATL500-12	500 kcmil	700 kcmil	½	2 11/16	1¼	½	4 15/16	1 25/32	⅜	Rose
ATL500-58	500 kcmil		⅝	2 11/16	2	¾	5 11/16	1 25/32	⅜	
ATL600-12	–	600 kcmil	½	2 11/16	2	¾	5 13/16	1 29/32	11/32	Noir
ATL750-12	750 kcmil	900 kcmil	½	2 7/8	1¼	½	5¼	2 1/8	⅜	–
ATL750-58	750 kcmil	900 kcmil	⅝	2 7/8	2	¾	6 1/32	2 1/8	⅜	–

Schémas





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

Connecteurs à compression codés couleurs

Type ATL – Cosses deux trous en aluminium

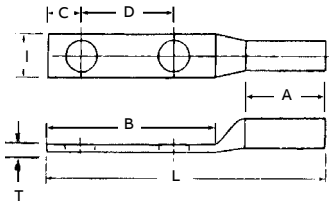
Cosses en aluminium (à comprimer)

- 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 (Al)	Calibres de conducteurs (Cu)	Gros. de goujon (po)	Dimensions (po) A	B	C	D	L	l	T	Code couleur
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	15/16	3/16	
ATL202	2/0 Tor.	–	1/2	1 3/16	3 3/8	3/4	1 3/4	5	31/32	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 trousses 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

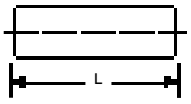
Épissures en aluminium (à comprimer)

- 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 (Al)	(Cu)	Longueur L (po)	Code couleur
ASP8	8 Tor.	6 AWG	1¼	Bleu
ASP6	6 Tor.	4 AWG	1⅝	Gris
ASP4	4 Tor.	1 AWG	1⅞	Vert
ASP2	2 + 3 Tor.	1/0 AWG	1⅞	Rose
ASP1	1 Tor.	–	2⅜	Or
ASP10	1/0 Tor.	–	2⅜	Tan
ASP20	2/0 Tor.	–	2½	Olive
ASP30	3/0 Tor.	–	2⅞	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	3⅞	Brun
ASP400	400 kcmil	600 kcmil	4⅞	Vert
ASP500	500 kcmil	700 kcmil	5	Rose
ASP600	–	600 kcmil	5⅛	Noir
ASP750	750 kcmil	900 kcmil	5⅜	
ASP1000	1 000 kcmil	–	6	

Schéma

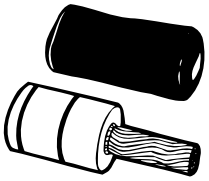


Pour plus de détails sur les outils et matrices, voir le catalogue Color-Keyed, outils, matrices et trousses d'installation

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

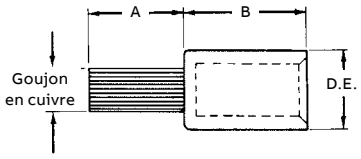


- Connecteurs pour conducteurs en aluminium seulement; la queue de cochon peut être insérée dans un connecteur en aluminium ou en cuivre
- Enveloppe isolante incluse
- Entérinés pour usage à températures de 90 °C selon la norme UL
- Queue de cochon en fils de cuivre toronnés étamés
- Douille en aluminium 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) A	B	D.E.	Code couleur	N° de matrice
PA06	6 Tor.	8	7/8	1 11/32	0,640	Orange	50
PA04	4 Tor.	6	7/8	1 11/32	0,640		50
PA02	2 Tor.	4	7/8	1 11/32	0,640		50
PA01	1 Tor.	3	1	1 11/32	0,640		50
PA11	1/0 Tor.	2	1 1/4	1 19/32	0,906	Rouge	76
PA21	2/0 Tor.	1	1 1/4	1 19/32	0,906		76
PA31	3/0 Tor.	1/0	1 3/8	1 7/8	0,906		76
PA41	4/0 Tor.	2/0	1 3/8	1 7/8	0,906		76
PA25	250 kcmil	3/0	1 1/2	2 1/16	1,155	Brun	87H
PA30	300 kcmil	4/0	1 5/8	2 1/16	1,155		87H
PA35	350 kcmil	4/0	1 5/8	2 1/16	1,155		87H
PA40	400 kcmil	250 kcmil	1 7/8	2 3/32	1,375	Noir	106H
PA50	500 kcmil	350 kcmil	1 7/8	2 3/32	1,375		106H
PA60	600 kcmil	350 kcmil	1 7/8	2 3/4	1,500	Jaune	115H
PA75	750 kcmil	500 kcmil	2	2 3/4	1,500		115H

Schéma



Répertoriées UL
CSA non applicable.

Calibres de fils en aluminium	Code de matrice	UT3	UT5	TBM5	TBM6	TBM8	Matrices ABB 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

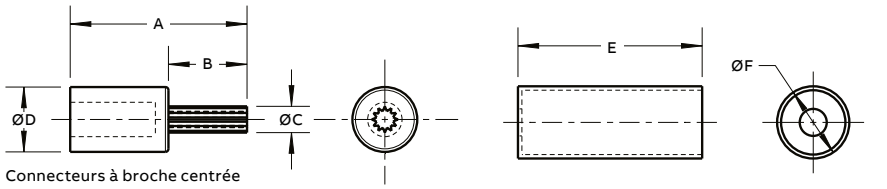
- Transition facile entre les gros câbles en aluminium et les bornes mécaniques
- Installation simplifiée dans les espaces de travail restreints
- Des broches moletées offrent une solide surface de contact pour permettre une connexion à faible résistance
- Fabriquée à partir d'un alliage d'aluminium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

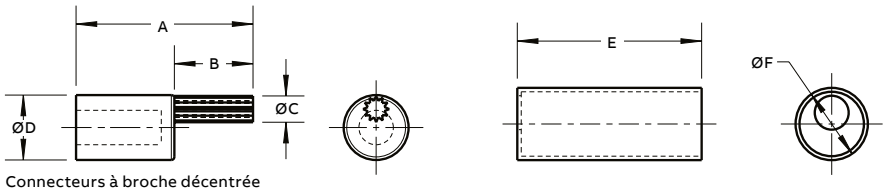
Type OAPA – connecteurs à broche décentrée et Type APA – connecteurs à broche centrée

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 à broche centrée



Connecteurs à broche décentrée

Connecteurs de branchement à coincement

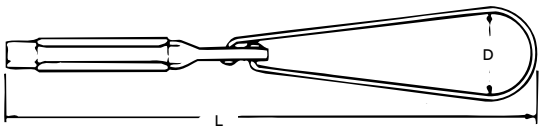
Type W – Connecteurs de branchement à coincement en acier inoxydable

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

Type W – Connecteurs de branchement à coincement en acier inoxydable

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)	Valeurs types de rés. à la traction	
N° de cat.	**ACSR**	**Al**	**AAAC**	**D**	**L**	**Conducteur**	**Valeur (lb)**
W62D	2–6	1 Tor. – 6 Mas.	2–6	2⅜ 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)

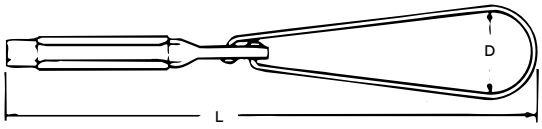
Coulisseau rigide en
acier inoxydable
(longueur du coulisseau : 6½ po)

- 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.

		Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)		Valeurs types de rés. à la traction	
N° de cat.	Description	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

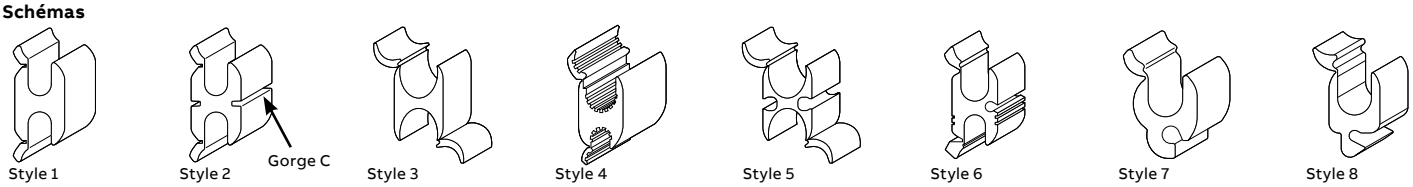
Dérivations en aluminium de type « H »

- 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													
		Calibres gorge A				Calibres gorge B				Calibres gorge latérale C					
N° de cat.	Style	Gorge "A" Gam. déc.	ACSR	Tor.	Mas.	Gorge "B" Gam. déc.	ACSR	Tor.	Mas.	Gorge "C" Gam. déc.	Tor.	Mas.	L (po)	Matrice	Boîtiers pour dériv.
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	⅝ 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	–	–	–	1⅜	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	–	–	–	1⅜	O	CO 20, B
OB 2													1¾	O	CO 20, B
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													1⅞	D ou D3	CD40, B
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)	–	–	–	–	1⅞	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	–	–	–	1⅜	D ou D3	CD40, B
DB5													1⅞	D ou D3	CD40, B
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)	–	–	–	–	1⅞	D ou D3	CD40, B
DB 6													2½	D ou D3	CD40, B
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)	–	–	–	–	2 3⁄16	D ou D3	CD40, B
DB 7													2½	D ou D3	CD40, B
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	–	–	–	2⅛	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	2 15/16	6⅞	2½

Cosses en aluminium

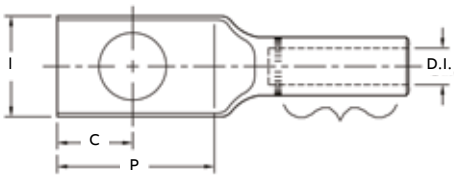
Cosses un trou en aluminium, matrices CSA

- 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

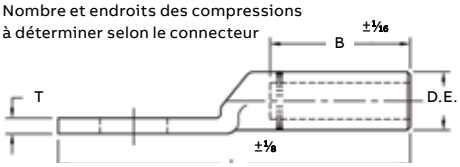
N° de cat.	Calibres de fils	Code de matrice CSA	D.E.	D.I.	Dimensions (po) L	B	P	I	C	T
GLE 2-48	2 Tor.–Comprimé-compact	22	0,635	0,340	3,13	1,37	1,31	0,88	0,63	0,20
GLE 1/0-48	1/0 Tor.–Comprimé-compact	22	0,640	0,420	3,13	1,37	1,31	0,88	0,63	0,21
GLE 2/0-48	2/0 To.–Comprimé-compact	24	0,840	0,503	3,44	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 _____

Nombre et endroits des compressions à déterminer selon le connecteur



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 9/16 po).
En option, des boulons de ⅜ po; pour commander, ajoutez le suffixe « -38 » au numéro de catalogue (trous de 13/32).

Cosses en aluminium

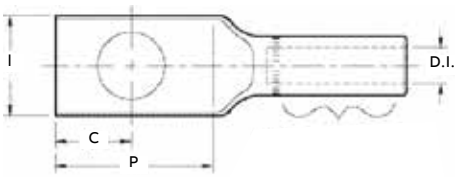
Cosses deux trous en aluminium, matrices CSA

- 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

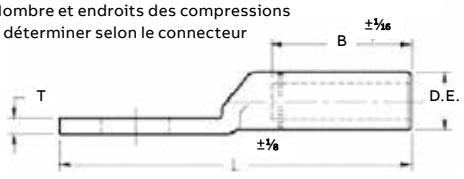
N° de cat.	Calibres de fils	Code de matrice CSA	D.E.	D.I.	Dimensions (po)				
					L	B	P	I	T
GLE 2 N	2 Tor.–Comprimé-compact	22	0,635	0,350	5,29	1,50	3,13	0,88	0,20
GLE 1/0 N	1/0 Tor.–Comprimé-compact	22	0,640	0,420	5,25	1,50	3,13	0,87	0,21
GLE 2/0 N	2/0 Tor. Comprimé-compact	24	0,840	0,503	5,29	1,50	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



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

Nombre et endroits des compressions à déterminer selon le connecteur



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 9/16 po).
En option, des boulons de ⅜ 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

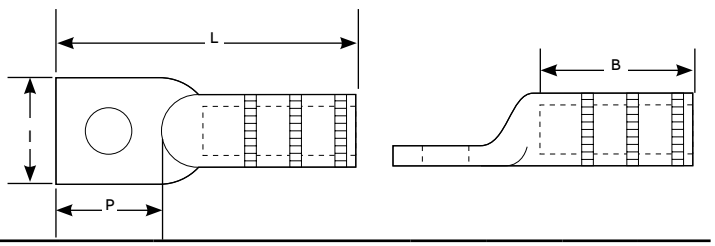
Cosses un trou en aluminium, perçage NEMA

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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Gros. de	Matrices	Dimensions (po)			
N° de cat.	Concentriques	Compr.	Compacts	ACSR	boulon	d'installation	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	15/16	2 1/4	31/32	5/8
AL 4-14	#4	–	–	–	1/4	TB, 37, 375, 162	15/16	2 1/4	31/32	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 1/8	1 5/16	7/8
AL 1/0-48	1/0	–	–	–	1/2	TU, 52, BG, 243, 5/8	1 3/8	3 1/8	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	15/16
AL 2/0-48	2/0	–	–	–	1/2	TW-TY, 58, 297, 5/8 -1	1 5/16	3 3/16	1 7/32	15/16
AL 3/0-38	3/0	–	–	–	3/8	737, 467	1 9/16	3 7/16	1 5/16	1 1/16
AL 3/0-48	3/0	–	–	–	1/2	737, 467	1 9/16	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 9/16	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 9/16	6 5/8	2 1/32	1 3/4
AL 800-58	800	–	–	–	5/8	1 1/2, 474, 140H	3 9/16	6 5/8	2 1/32	1 3/16
AL 1000-48	1 000, 954	–	–	795 (26/7), 954 (45/7)	1/2	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 5/8	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 5/8	7 15/16	1 7/8	2 7/16

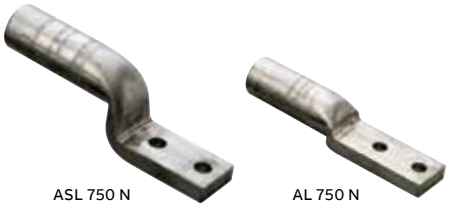
Schémas



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



ASL 750 N AL 750 N

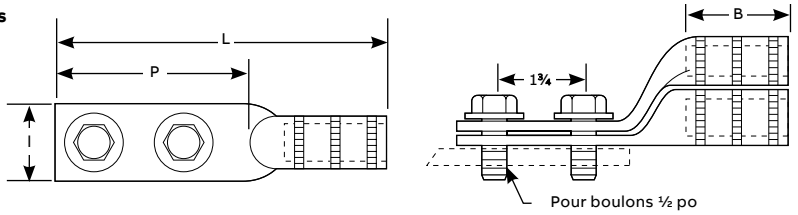
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

- 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 deux trous en aluminium, perçage NEMA

Cosses droites N° de cat.	Cosses empilables N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)					Matrices d'installation	Dimensions (po)			
		Concentriques	Compr.	Compacts	ACSR	Massifs		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 1/4	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	15/16
AL 3/0 N	ASL 3/0 N	3/0	–	–	–	–	TV, 66, 167, 467, 10A	1 7/16	5 1/2	3 1/4	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 5/16	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 5/16, 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 1/3	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 5/16, 115H, 786, 936, 473	2 15/16	7 3/4	3 5/8	1 3/4*
AL 700 N 608	–	700, 600	–	700-795	–	–	125H, 608	3 1/6	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 5/16	8 1/4	3 3/4	1 3/4*
AL 750 N 608	ASL 750 N 608		–		636 (26/7)	–	125H, 608	3 3/8	8 1/4	3 5/8	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 5/16	3 5/8	1 3/4*
AL 800 N 608	–	800, 700	–		636 (30/19), 715,5 (54/7)	–	608	3 1/3	8 1/4	3 5/8	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 5/8	2 7/16
AL 1000 SSN	ASL 1000 SSN	1 000	–		–	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 11/16	9 7/8	1 7/8	2 7/16
AL 1000 NMSNP	–		–		–	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 11/16	9 1/2	3 5/8	1 3/4
AL 954 NMSNP	–	–	–		954 (54/7)	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 11/16	9 3/8	3 5/8	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 5/8	2 21/32
AL 1750 N	ASL 1750 N	1 750	–		–	–	214, 735, 225	5 1/2	10 7/8	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 1¾ po pour installer côte à côte sur des cosses à fourche NEMA.

Cosses en aluminium

Cosses étamées deux trous, perçage NEMA

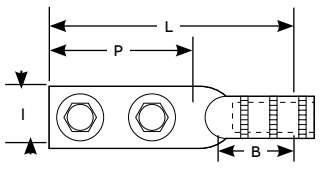
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

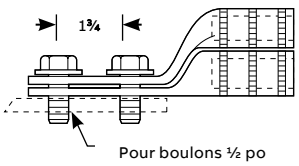
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Cosses étamées deux trous, perçage NEMA

Cosses droites N° de cat.	Cosses empilables N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)					Matrices d'installation	Dimensions (po)			
		Concentriques	Compr.	Compacts	ACSR	Massifs		B	L	P	I
SA 6 NTN	ASL 6 NTN	#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 NTN	ASL 4 NTN	#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 NTN	ASL 2 NTN	#2-#1	#1	#1	#2	1/0	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 1/2	5 3/16	3 1/4	1
AL 1/0 NTN*	ASL 1/0 NTN*	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 NTN*	ASL 2/0 NTN*	2/0	–	–	–	–	TW-TY, 58, 297, 5/8-1	1 1/2	5 1/4	3-3/16	15/16
AL 3/0 NTN*	ASL 3/0 NTN*	3/0	–	–	–	–	TV, 66, 167, 467, 10A	1 7/16	5 1/2	3 1/4	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, 1 1/8-1, 705, 13A	2 3/16	6 9/16	3 11/16	1 3/4
AL 336 NSCTN	–	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 NTN*	ASL 400 NTN*	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 5/16	3 9/16	1 3/4
AL 500 NTN*	ASL 500 NTN*	500, 477	–	500-600	397,5 (26/7), 477 (18/1)	–	106A, 300, 317, 1 5/16, 14A, 15A	2 15/16	8 1/4	3 9/16	1 3/4
AL 500 N 608 TN	–	500, 477	–	600	397,5 (26/7), 477 (18/1)	–	608	3 1/3	8 1/4	3 9/16	1 3/4
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	7 3/4	3 5/8	1 3/4*
AL 700 N 608TN	–	700, 600	–	700-795	–	–	125H, 608	3 1/6	7 3/8	3 1/2	1 3/4
AL 750 NTN*	ASL 750 NTN*	750, 700	–	–	636 (26/7)	–	140H, 301, 342, 1 1/2	3 5/16	8 1/4	3 3/4	1 3/4*
AL 750 N 608*	ASL 750 N 608*	750, 700	–	–	636 (26/7)	–	125H, 608	3 3/8	8 1/4	3 5/8	1 3/4
AL 800 NTN*	ASL 800 NTN*	800, 795	–	–	663 (30/19), 715,5 (54/7)	–	140H, 474, 342, 724, 1 1/2	3 11/32	8 5/16	3 5/8	1 3/4*
AL 800 N 608 TN	–	800, 700	–	–	636 (30/19), 715,5 (54/7)	–	608	3 1/3	8 1/4	3 5/8	1 3/4
AL 954 NMS		–	–	–	954 (54/7)	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 11/16	9 3/8	1 7/8	1 3/4
AL 1000 NTN*	ASL 1000 NTN*	1 000, 954	–	–	795 (26/7, 30/19), 954 (45/7)	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 9/16	8 9/16	3 5/8	2-7/16
AL 1000 SSNTN	ASL 1000 SSNTN	1 000	–	–	–	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 9/16	9 7/8	3 5/8	2 7/16
AL 1000 NMS	–	1 000	–	–	–	–	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 11/16	9 1/2	3 5/8	1 3/4
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	3 5/8	2 21/32
AL 1750 NTN	ASL 1750 NTN	1 750	–	–	–	–	214, 735, 225	5 1/2	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

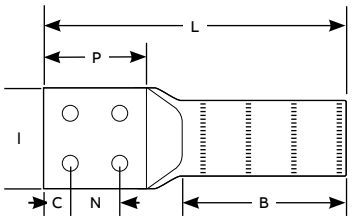
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)							Dimensions (po)	
N° de cat.	Concentriques	ACSR	Matrices d'installation	B	N	C	I	P	L
AL 1000-4N	1 000	–	161, 302, 292, 319, 1¾	4 9⁄16	1¾	⅝	3	4	10
AL 14136 X	1 033,5-1 300	900-1 113	161, 727, 352	7 11⁄16	1¾	⅝	3	4¼	13¾
AL 1033-4N	–	1 033,5 (54/7)	34 AH	6 3⁄16	1¾	⅝	3⅜	3 11⁄16	12¾
AL 1250-4N	1 250	–	161, 727, 352	4⅝	1¾	⅝	3	3 9⁄16	10
AL 1272-4N	1 272	–	161, 727, 352, 579	6 7⁄16	1¾	⅝	3	3⅝	11¼
AL 1590-4N	1 590	1272 (45/7)	728, 38AH, 189	8 7⁄16	1¾	⅝	3	3⅝	13½
AL 1750-4N	1 750	–	214, 735, 40AH, 225	6 11⁄16	1¾	⅞	3½	3¾	12⅛
AL 2000-4N	1 700-2 000	1 510,5-1 590	214, 735, 40AH, 225	6 11⁄16	1¾	⅞	3½	3¾	12⅛
AL 2300-4N	2 250-2 300	2 167 (72/7)	44AH	11¾	1¾	1⅛	4	4½	18½
AL 2500-4N	2 500	2 156-2 167	214	9⅛	1¾	1⅛	3½	4	15⅜

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

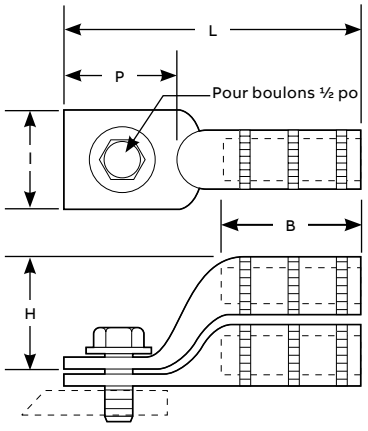
Conçues pour applications générales ainsi que pour installation sur les barres omnibus isolées Homac, Série 125

- Réduit vos stocks de matrices
- Doublent 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		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)	TX, 76, 249, 840, 845, 11A, CSA 24	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 3/16	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 ½ po) à « 38 » (goujon ⅜ po).

Cosses en aluminium

Cosses deux trous en aluminium, perçage NEMA – Matrices communes

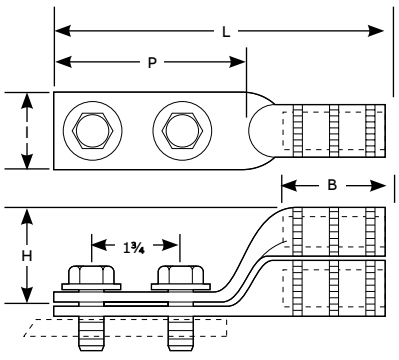
Conçues pour applications générales ainsi que pour installation sur les barres omnibus isolées Homac Série 125-N

- Réduit vos stocks de matrices
- Doublent 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		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)	TX, 76, 249, 840, 845, 11A, CSA 24	1 15/16	1 3/4	6	3 3/8	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 5/16	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 5/16	1 7/32
SA 300 N	–	300	300	350	–	266,8 (18/1)	96, 299, 655, 705, 321, 316, 13A, 1 (1/8-1), 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



Pour boulons ½ po

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

Cosses en aluminium

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

SAKM 250-48

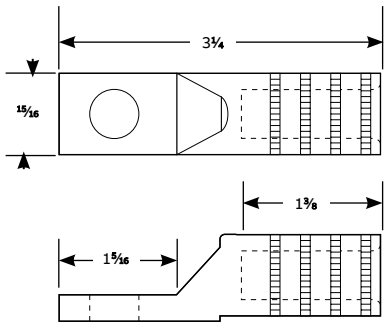
Une seule matrice suffit à l'installation de la gamme entière de conducteurs pour enceintes de compteurs et applications générales

- 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 ⅜ 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

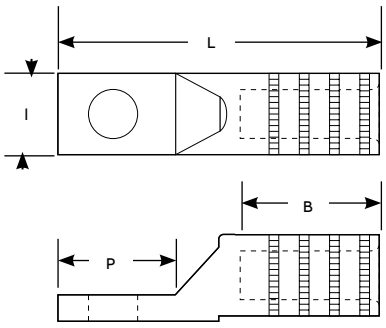
Cosses anticorrosion entérinées pour conducteurs en aluminium et en cuivre. Offertes avec trou en étoile

- 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

			Dimensions (po)			
N° de cat.	**Calibres de conducteurs**	**Matrices d'installation**	**I**	**L**	**P**	**B**
MSL 4	#4 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 2	#2 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 1/0	1/0 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 2/0	2/0 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 3/0	3/0 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 4/0	4/0 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 250	250 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 300	300 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 350	350 tor. compact	840, 845, TX, 76, 249, 11A	15/16	3¼	1 5/16	1⅜
MSL 500	500 tor.	106A, 300, 317, 1 5/16, 15A	1¾	4⅞	1¾	3 3/16

Schémas



Cosses en aluminium

Cosses deux trous, perçage NEMA – Matrices communes

SAB 500 N

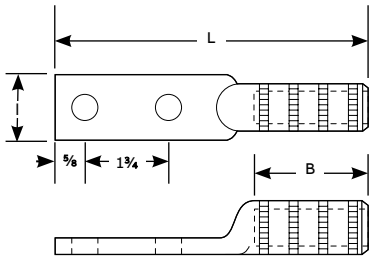
Conçues pour usage général sur les équipements de postes électriques et de postes extérieurs

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Matrices	Dimensions (po)		
N° de cat.	Concentriques	Comprimés	Compacts	ACSR	d'installation	L	l	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	2 1/16
SAK 350 N	350	–	–	–	TX, 76, 249, 840, 11A	6¼	1¼	2 1/16
SAB 3/0 N	3/0	–	–	3/0	96, 299, 655, 1 (⅛-1), 13A	6⅜	1½	2¼
SAB 4/0 N	4/0, 250	–	–	4/0	96, 299, 655, 1 (⅛-1), 13A	6⅜	1½	2¼
SAB 250 N	266,8-300	–	–	266,8 (18/1)	96, 299, 655, 1 (⅛-1), 13A	6⅜	1½	2¼
SAB 500 N	477-500	–	600	397,5 (26/7, 30/7), 477 (18/1)	96, 299, 655, 1 (⅛-1), 13A	6⅜	1¼	2¼
SAM 400 N	397,5-400	–	500	336,4 (30/7), 397,5 (18/1)	106, 300, 317, 1 5/16, 14A, 15A	8 29/64	1¾	3 13/16
SAM 556 N	500-556	–	–	477 (26/7), 556,5 (18/1)	106, 300, 317, 1 5/16, 14A, 15A	8⅜	1¾	3 27/32
SAM 600 N	600	–	–	–	106, 300, 317, 1 5/16, 14A, 15A	8⅜	1¾	3 27/32

Schémas



Cosses en aluminium

Cosses quatre trous, perçage NEMA – Matrices communes

MSL 350

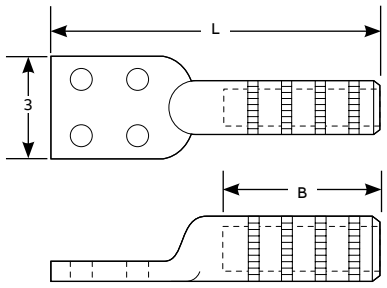
Cosses durables pour usage général sur les équipements de postes électriques et de postes extérieurs

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Matrices	Dimensions (po)	
N° de cat.	**Concentriques**	**Compacts**	**ACSR**	**d'installation**	**L**	**B**
SAM 3/0-4N*	3/0	–	–	1⁵⁄₁₆, 300, 14A, 106, 317	8⅛	3⁵⁄₁₆
SAM 4/0-4N*	4/0	–	4/0	1⁵⁄₁₆, 300, 14A, 106, 317	8⅛	3⁵⁄₁₆
SAM 250-4N*	250	–	–	1⁵⁄₁₆, 300, 14A, 106, 317	8⅛	3⁵⁄₁₆
SAM 300-4N*	300	–	–	1⁵⁄₁₆, 300, 14A, 106, 317	7⅝	3²¹⁄₆₄
SAM 350-4N*	336,4-350	–	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	1⁵⁄₁₆, 300, 14A, 106, 317	7⅝	3²¹⁄₆₄
SAM 400-4N*	397,5-400	–	336,4 (30/7), 397,5 (18/1)	1⁵⁄₁₆, 300, 14A, 106, 317	7⅝	3²¹⁄₆₄
SAM 500-4N*	500	–	–	1⁵⁄₁₆, 300, 14A, 106, 317	8¼	3⁵⁄₁₆
SAM 600-4N*	556,5-600	–	–	1⁵⁄₁₆, 300, 14A, 106, 317	8¼	3⁵⁄₁₆
SAL 500-4N*	500	–	477 (18/1)	140H, 301, 342, 1½	8¼	3⅜
SAL 600-4N	600	–	477 (24/7, 30/7)	140H, 301, 342, 1½	7⅝	3⅜
SAL 650-4N	600, 636, 650	–	556,5 (24/7, 26/7)	140H, 301, 342, 1½	7⅝	3⅜
SAL 750-4N	700-750	–	636 (26/7)	140H, 301, 342, 1½	9	4⁷⁄₃₂
SAL 800-4N	700-800	954	636 (26/7)	140H, 301, 342, 1½	8¾	4³⁄₃₂
SAL 1000-4N	1 000	1 000	795 (30/19), 874 (54/7)	140H, 301, 342, 1½	8¾	4⁵⁄₃₂
SAL 1033-4N	1 033	–	900 (54/7), 954 (45/7)	140H, 301, 342, 1½	9	4⁵⁄₃₂

Schémas



* Cosses soudées deux pièces.

Cosses en aluminium

Cosses un trou en aluminium, douille évasée – Matrices communes

RSG 1/0-48

RSK 2-48

Style 2

Style 1

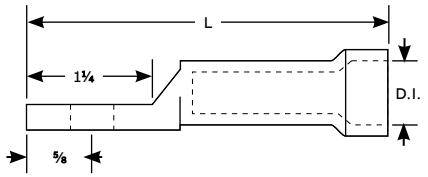
Si votre installation doit être protégée de la pluie, ces cosses sont pour vous

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)					
N° de cat.	**Concentriques**	**Compacts**	**D.I. de la douille**	**Matrices de compression**	**L**	**Style**
Matrices de compression Série 5/8						
RSG 6-48	#6	–	0,400	5/8, 8A, 243, TU, 52, BG	3 3/8	2
RSG 4-48	#4	#4	0,450	5/8, 8A, 243, TU, 52, BG	3 3/8	2
RSG 2-48	#2, #1	#1	0,635	5/8, 8A, 243, TU, 52, BG	3 5/8	1
RSG 1/0-48	1/0	2/0	0,640	5/8, 8A, 243, TU, 52, BG	3 5/8	1
Matrices de compression Série 840						
RSK 1/0-48	1/0	2/0	0,640	840, 11A, 249, 76, TX	3 3/4	2
RSK 2/0-48	2/0	3/0	0,750	840, 11A, 249, 76, TX	3 3/4	2
RSK 3/0-48	3/0	4/0	0,750	840, 11A, 249, 76, TX	3 3/4	2
RSK 4/0-48	4/0	4/0	0,750	840, 11A, 249, 76, TX	3 3/4	2
RSK 250-48	4/0-250	350	0,812	840, 11A, 249, 76, TX	3 3/4	2
RSK 350-48	350	–	0,927	840, 11A, 249, 76, TX	4 7/16	1
Matrices de compression Série 1 1/8						
RSB 300-48	300	300	0,927	1 (1/8-1), 12A, 96, 299, 655	4 1/2	2
RSB 350-48	350	300	0,927	1 (1/8-1), 12A, 96, 299, 655	4 1/2	2

Schéma



Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.
Pour commander une cosse pour goujons 3/8 po, changez le suffixe « -48 » du numéro de catalogue (goujon 1/2 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

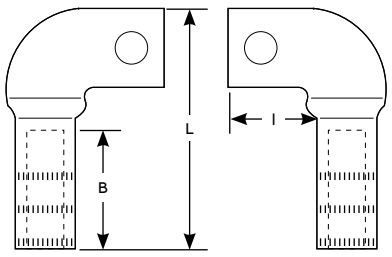
Pour emploi en enceintes de compteurs et sur d'autres équipements logés en enceintes de métal afin de faciliter la pose des câbles en espace restreint

- 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	l
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 5/8, 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 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 5/16, 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	½	1⅜	3 3/16	1 5/16
AL 1/0 NTN	#6 Tor.-1/0 Tor.	VC 5/VC 6	2	½	1⅜	5¼	3¼
ASL 1/0 NTN	#6 Tor.-1/0 Tor.	VC 5/VC 6	3	½	1⅜	5¼	3
AL 4/0-48 TN	#2 Tor.-4/0 Tor.	VC 5/VC 6	1	½	1 7/16	3 9/16	1⅜
AL 4/0 NTN	#2 Tor.-4/0 Tor.	VC 5/VC 6	2	½	2	6	3 5/16
ASL 4/0 NTN	#2 Tor.-4/0 Tor.	VC 5/VC 6	3	½	2	6	3
AL 300-48 TN	1/0 Tor.-300	VC 6	1	½	2¼	4	1 5/16
AL 300 NTN	1/0 Tor.-300	VC 6	2	½	2¼	6 9/16	3 9/16
AASL 300 NTN	1/0 Tor.-300	VC 6	3	½	2¼	6 9/16	3
SAB 500-48 TN	4/0 Tor.-500	VC 6	1	½	2½	4 9/16	1½
SAB 500 NTN	4/0 Tor.-500	VC 6	2	½	2¼	6⅜	3⅛
AASL 500 NTN	4/0 Tor.-500	VC 6	3	½	2½	6⅞	2⅞
AL 750 N 608 TN	4/0 Tor.-750	VC 8	2	½	3¾	8¼	3⅜

Schémas

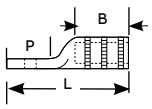


Fig. 1

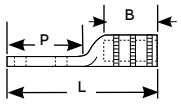


Fig. 2

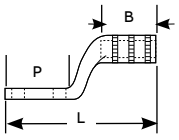


Fig. 3

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 ½ po) à « -58 » (goujon ⅝ po).

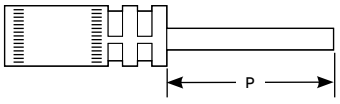
Connecteurs à broche

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 Min. D.E.	Max. D.E.	Outil d'installation	Calibre de broche	P
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
- Évitent d'enlever la barre omnibus
- Répertoriées RUS

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

		Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Matrices d'installation	
N° de cat.	Code couleur	Concentriques	Comprimés Compacts	Mas.	N° de figure	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) ACSR	Al	Grosseur de boulon (po)
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

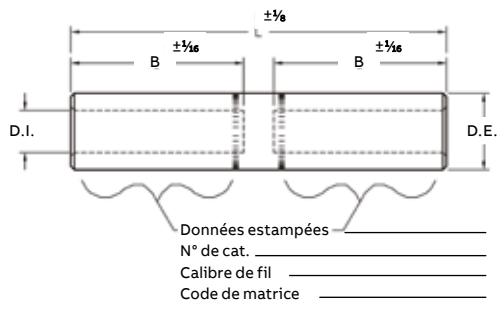
À compresser avec des outils et des matrices standard

- 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

					Dimensions	
N° de cat.	**Calibres de fils(AWG ou kcmil)**	**Matrices CSA**	**D.E.**	**D.I.**	**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



Nombre et endroits des compressions à déterminer selon le connecteur

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

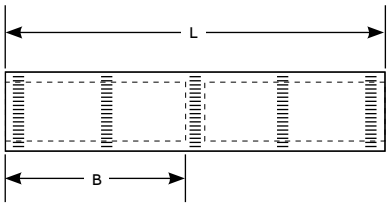
ASC 1000

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)		
N° de cat.	**Concentriques**	**Compacts**	**ACSR**	**L**	**B**	**Matrices d'installation**
ASC 6	#6	–	–	1 5/8	3/4	TP, 29, 161, 5/16
ASC 4	#4	–	–	2	1	TB, 37, 375, 162
ASC 2	#2	–	–	2	15/16	TQ, 45, 348, 163, 1/2, 6A
ASC 1	#1	–	–	2	15/16	TQ, 45, 348, 163, 1/2
ASC 1/0	1/0	–	–	2 1/4	31/32	TU, 52, BG, 243, 5/8
ASC 2/0	2/0	–	–	2 5/16	1 3/32	TW-TY, 58, 297, 5/8-1
ASC 3/0	3/0	–	–	2 5/8	1 1/4	TV, 66, 167, 467, 10A
ASC 4/0	4/0	–	–	2 3/4	1 5/16	TX, 71H, 298, 840, 11A
ASC 250	4/0-250	300	4/0	2 15/16	1 3/8	TX, 76, 249, 840, 11A
ASC 300	266,8-300	350	266,8 (18/1)	3 1/8	1 7/16	TH, 87H, 251, 470, 1, 12A
ASC 350	336,4-350	400	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	3 3/8	1 39/64	96, 299, 655, 1 (1/8-1), 13A
ASC 400	397,5-400	–	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	3 3/4	1 3/4	96, 472, 655, 1 (1/8-1), 13A
ASC 500	477-500	600	397,5 (26/7), 477 (18/1)	3 7/8	1 27/32	106A, 300, 317, 1 5/16, 14A
ASC 600	550-600	–	477 (26/7), 556,5 (18/1)	4 1/8	1 15/16	1 5/16, 115H, 786, 936, 473
ASC 750	700-750	–	636 (26/7)	4 11/16	2 7/32	140H, 301, 342, 1 1/2
ASC 750-608*	700-750	–	636 (26/7)	4 11/16	2 7/32	125H, 608, 786, 1 1/2, 936
ASC 800	800	–	–	4 3/4	2 1/4	140H, 342, 474, 1 1/2
ASC 1000	954-1 000	–	795 (26/7), 954 (45/7)	5 1/4	2 3/8	161, 292, 302, 319, 1 3/4
ASC 1250	1 250	–	–	8	3 11/16	161, 727, 352, 1 7/8
ASC 1500	1 500	–	–	6 1/2	3 1/8	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

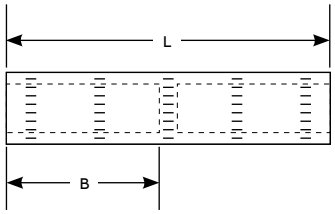
AC 1000

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)		
N° de cat.	**Concentriques**	**Compacts**	**ACSR**	**L**	**B**	**Matrices d'installation**
AC 4	#4	–	–	2¼	1	TB, 37, 375
AC 2	#2	–	–	3 15/32	1 37/64	TQ, 45, 348, 163, ½
AC 1	#1	–	–	3 15/32	1 37/64	TQ, 45, 348, 163, ½
AC 1/0	1/0	–	–	3 11/16	1 13/32	TU, 52, BG, 243, ⅝, 8A
AC 2/0	2/0	–	–	3 11/16	1 13/32	TU, 52, BG, 243, ⅝, 8A
AC 3/0	3/0	–	–	4	1¾	TV, 66, 167, 781, 247, 10A
AC 4/0	4/0	250	–	3¾	1¾	TX, 71H, 298, 840, 660, 11A
AC 250	4/0-250	–	4/0	5¼	2 5/16	TX, 76, 249, 840, 11A
AC 300	266,8-300	–	266,8 (18/1)	5¾	2 11/16	TH, 87H, 251, 840, 470, 12A
AC 350	336,4-350	–	266,8 (26/7), 336,4 (18/1)	6⅝	3⅛	96, 299, 655, 1 (⅛-1), 13A
AC 400	397,5-400	–	336,4 (26/7), 397,5 (18/1)	7 9/32	3½	96, 472, 655, 705, 1 (⅛-1), 13A
AC 500	477-500	600	397,5 (26/7, 30/7), 477 (18/1)	7 19/32	3 37/64	106A, 300, 317, 1 5/16, 14A
AC 600	600	–	477 (26/7), 556,5 (18/1)	7 27/32	3 47/64	1 5/16, 115H, 786, 936, 473
AC 750	700-750	–	636 (26/7)	8 9/32	3 31/32	140H, 301, 342, 1½
AC 800	750-800	–	636 (30/19), 715,5 (54/7)	8½	4 1/16	140H, 474, 342, 724, 1½H, 1⅝
AC 1000	954-1 000	–	795 (26/7), 954 (45/7)	9 15/16	4 9/32	161, 292, 302, 319, 1¾

Schéma



Épissures en aluminium

Épissures réductrices droites en aluminium

AC 500 R 400

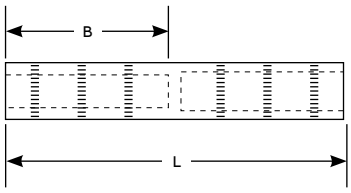
Butoir central pour assurer l'insertion appropriée des câbles

- 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) Max.	Min.	Dimensions (po) L	B	Matrices d'installation
AC 2 R 4	#2	#4	4 9/16	1 7/8	TQ, 45, 348, 6A, 1/2
AC 1/0 R 2	1/0	#2	4 9/16	1 7/8	8A, BG, TU, 5/8
AC 2/0 R 1	2/0	#1	4 9/16	1 7/8	TWTY, 60, 245, 9A, 5/8, 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 5/16
AC 500 R 350	500	350	8 11/16	3 13/16	106, 300, 317, 1 5/16
AC 500 R 400	500	400	8 7/8	3 13/16	106, 300, 317, 1 5/16
AC 600 R 350	600	350	8 7/8	3 15/16	115, 473, 1 5/16
AC 600 R 500	600	500	9 1/4	3 15/16	115, 473, 1 5/16
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

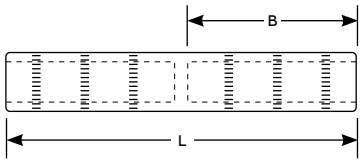
Pour applications de distribution souterraine

- 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

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)		
N° de cat.	**Concentriques**	**Comprimés**	**Compacts**	**Massifs**	**L**	**B**	**Matrices d'installation**
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

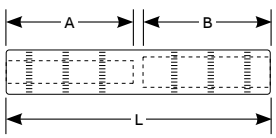
Pour applications de distribution souterraine

- 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

	Calibres de fils – Côté A			Calibres de fils – Côté B					
N° de cat.	Concentriques/ comprimés	Compacts	Massifs	Concentriques/ comprimés	Compacts	Massifs	A-B (po)	L (po)	Matrices d'installation
SAC 4 R 6	#4	#4	–	#6	#6	–	1 7/16	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 2 R 4	#2	#1, #2	#1	#4	#4		1 7/16	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 1 R 2	#1	1/0	1/0	#2	#1, #2	#1	1 7/16	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 1/0 R 4	1/0	2/0	2/0	#4	#4	–	1 7/16	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 1/0 R 2	1/0	2/0	2/0	#2	#1, #2	#1	1 7/16	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 1/0 R 1	1/0	2/0	2/0	#1	1/0	1/0	1 7/16	3	CSA 22, 5/8, BG, 243
SAC 2/0 R 2	2/0	3/0	3/0	#2	#1, #2	#1	1 7/8	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 7/8	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 3/0 R 1/0	3/0	4/0	–	1/0	2/0	2/0	1 7/8	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 3/0 R 2/0	3/0	4/0	–	2/0	3/0	3/0	1 7/8	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 4/0 R 2	4/0	250	–	#2	#1, #2	#1	1 7/8	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 4/0 R 1/0	4/0	250	–	1/0	2/0	2/0	1 7/8	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 4/0 R 2/0	4/0	250	–	2/0	3/0	3/0	1 7/8	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 250 R 3/0	250	–	–	3/0	4/0	–	1 7/8	4	840, 249, TX, CSA 24
SAC 250 R 4/0	250	–	–	4/0	250	–	1 7/8	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



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

Épissures en aluminium

Épissures droites en aluminium étamé – Matrices communes ⅝ po

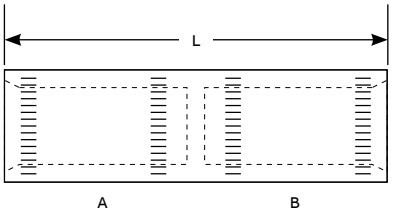
Fabriquées pour résister à la corrosion et fournir une résistance et une conductibilité élevées

- 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 ⅝ po

	Calibres de fils (AWG ou kcmil)		Type de conducteur			
N° de cat.	A	B	A	B	Matrices d'installation	L (po)
SG 88	#8	#8	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 68	#6	#8	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 66	#6	#6	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 48	#4	#8	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 46	#4	#6	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 44	#4	#4	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 24	#2	#4	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 22	#2	#2	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 11	#1	#1	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 106	1/0	#6	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 104	1/0	#4	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 102	1/0	#2	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 1010	1/0	1/0	Al-Cu	Al-Cu	⅝, 8A, BG, TU, 243	2
SG 206	2/0	#6	Al	Al	⅝, 8A, BG, TU, 243	2⅛
SG 204	2/0	#4	Al	Al	⅝, 8A, BG, TU, 243	2⅛
SG 202	2/0	#2	Al	Al	⅝, 8A, BG, TU, 243	2⅛
SG 2010	2/0	1/0	Al	Al	⅝, 8A, BG, TU, 243	2⅛
SG 2020	2/0	2/0	Al	Al	⅝, 8A, BG, TU, 243	2⅛

Schéma



Tés en aluminium

Pour les connexions en aluminium et en cuivre

AT 350-350

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

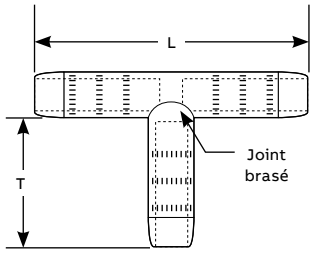
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

Pour les connexions en aluminium et en cuivre

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)	
N° de cat.	**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	3⅛
AT 250-2	250	#2	6	3⅛
AT 250-1/0	250	1/0	6	3⅛
AT 250-2/0	250	2/0	6	3⅛
AT 250-3/0	250	3/0	6	3⅛
AT 250-250	250	250	6	3⅛
AT 300-1/0	300	1/0	6⅝	3⅛
AT 300-2/0	300	2/0	6⅝	3⅛
AT 300-4/0	300	4/0	6⅝	3⅛
AT 300-300	300	300	6⅝	3⅛

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)	
N° de cat.	**Course**	**Dérivation**	**L**	**T**
AT 350-2	350	#2	6⅝	2½
AT 350-1/0	350	1/0	6⅝	2½
AT 350-3/0	350	3/0	6⅝	3
AT 350-4/0	350	4/0	6⅝	3
AT 350-350	350	350	6⅝	3⅛
AT 500-1/0	500	1/0	8	3
AT 500-4/0	500	4/0	8	3
AT 500-350	500	350	8	3⅛
AT 500-500	500	500	8	3⅛
AT 750-1/0	750	1/0	8	2½
AT 750-4/0	750	4/0	8	3
AT 750-350	750	350	8	3⅛
AT 750-500	750	500	9	3⅞
AT 750-750	750	750	9	3½
AT 1000-4/0	1 000	4/0	9⅞	3⅛
AT 1000-350	1 000	350	9⅞	3⅛
AT 1000-500	1 000	500	9⅞	5½
AT 1000-750	1 000	750	9⅞	7⅛
AT 1000-1000	1 000	1 000	9⅞	7⅛

Schéma



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

Tés en aluminium

Pour applications haute tension

ATT 350-350

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

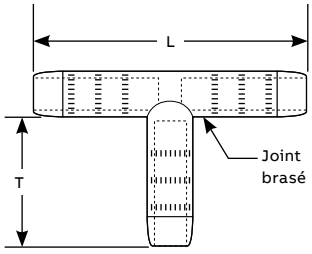
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Permettent l'usage en applications haute tension d'un maximum de 69 kV
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI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

Pour applications haute tension

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)	
N° de cat.	**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	3⅛
ATT 300-2/0	300	2/0	6⅝	3⅛
ATT 300-4/0	300	4/0	6⅝	3⅛
ATT 300-300	300	300	6⅝	3⅛

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)	
N° de cat.	**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	3⅛
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	3⅛
ATT 750-500	750	500	9	5½
ATT 750-750	750	750	9	4
ATT 1000-4/0	1 000	4/0	9⅞	3⅛
ATT 1000-350	1 000	350	9⅞	3⅛
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)	Grosseur 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	5⁄16	7, TE, 24
L 6-38	#6	⅜	7, TE, 24
L 4-14	#4	¼	7, TE, 24
L 4-516	#4	5⁄16	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	5⁄16	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	5⁄16	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	5⁄16	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	5⁄16	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)	Grosseur 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	5⁄16	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	11⁄16, 16, TR, 60, 166
L 250-48	250	½	11⁄16, 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	1⅛-1, 96
L 600-58	600	⅝	1⅛-1, 96
L 750-48	750	½	1⅛-2, 106
L 750-58	750	⅝	1⅛-2, 106
L 750-68	750	¾	1⅛-2, 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

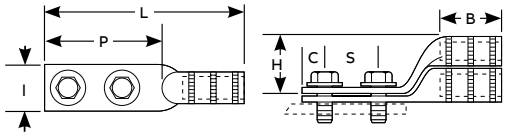
L 1000 NT

- Matériau qui assure une conductibilité élevée et minimise les baisses de tension
- Meilleure résistance à la corrosion
- Trous de boulons à entraxes de ¾ et ⅞ 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)	Grosseur de boulon (po)	Matrices d'installation	Dimensions (po)						
					B	C	L	P	S	I	H
L 6-214	–	#6	¼	7, TE, 27	1⅛	5/16	2 13/16	1 5/16	⅝	7/16	-
L 6-2516	–	#6	5/16	7, TE, 27	1⅛	5/16	2 11/16	1 5/16	⅝	7/16	-
L 6 N	–	#6	½	7, TE, 27	1⅛	⅝	5	3⅛	1¾	¾	-
L 4-214	–	#4	¼	5/16, 8, TP, 29, IC, 1	1⅛	5/16	2¾	1 5/16	⅝	½	-
L 4-2516	–	#4	5/16	5/16, 8, TP, 29, IC, 1	1⅛	5/16	2¾	1 5/16	⅝	½	-
L 4 N	–	#4	½	5/16, 8, TP, 29, IC, 1	1⅛	⅝	5	3⅛	1¾	¾	-
L 2-214	–	#2	¼	⅜, 10, TL-TN, 33, 162	1¼	⅜	3⅛	1½	⅝	⅝	-
L 2-2516	–	#2	5/16	⅜, 10, TL-TN, 33, 162	1¼	⅜	3 5/16	1⅝	¾ - ⅞	⅝	-
L 2 N	–	#2	½	⅜, 10, TL-TN, 33, 162	1¼	⅝	4¾	3	1 5/16	¾	-
L 1-214	–	#1	¼	⅜, 11, TB, 37	1⅜	⅜	3⅜	1⅝	⅝	11/16	-
L 1-2516	–	#1	5/16	⅜, 11, TB, 37	1½	5/16	3⅜	1⅝	¾ - ⅞	11/16	-
L 1 N	–	#1	½	⅜, 11, TB, 37	1½	⅝	4⅞	3	1¾	¾	-
L 1/0-238	–	1/0	⅜	½, 12, TQ, 42, 163	1⅜	⅝	3 7/16	1⅝	⅞	¾	-
L 1/0-2516	–	1/0	5/16	½, 12, TQ, 42, 163	1⅜	⅝	3 7/16	1⅝	¾ - ⅞	¾	-
L 1/0 N	–	1/0	½	½, 12, TQ, 42, 163	1 7/16	⅝	4⅞	3	1¾	¾	-
L 2/0-238	–	2/0	⅜	9/16, 13, TS, 45, 164	1½	⅝	5 1/16	3	1¾	⅞	-
L 2/0 N	SL 2/0 N	2/0	½	9/16, 13, TS, 45, 164	1½	⅝	5 1/16	3	1¾	⅞	1½
L 3/0-238	–	3/0	⅜	⅝, 14, TU, 50, BG	1½	⅝	5⅛	3	1¾	15/16	-
L 3/0 N	SL 3/0 N	3/0	½	⅝, 14, TU, 50, BG	1½	⅝	5⅛	3	1¾	15/16	1⅝
L 4/0-238	–	4/0	⅜	⅝-1, 15, TW-TY, 54, 243	1⅝	⅝	5 3/16	3	1¾	11/16	-
L 4/0 N	SL 4/0 N	4/0	½	⅝-1, 15, TW-TY, 54, 243	1⅝	⅝	5 3/16	3	1¾	11/16	1 9/16
L 250-238	–	250	⅜	11/16, 16, TR, 60, 116	1 11/16	⅝	5 3/16	3	1¾	1⅛	-
L 250 N	SL 250 N	250	½	11/16, 16, TR, 60, 116	1 11/16	⅝	5 7/16	3	1¾	1⅛	1 11/16
L 300-238	–	300	⅜	781, 17, TV, 66, 11/16	2	⅝	5¾	3	1¾	1¼	-
L 300 N	SL 300 N	300	½	781, 17, TV, 66, 11/16	2	⅝	5¾	3	1¾	1¼	1¾
L 350-238	–	350	⅜	840, 18, TX, 71	2	⅝	5¾	3	1¾	1 15/16	-
L 350 N	SL 350 N	350	½	840, 18, TX, 71	1⅞	⅝	5¾	3	1¾	1 15/16	-
L 400-238	–	400	⅜	15/16, 19, TX, 76, 840	2⅛	⅝	6	3 1/16	1¾	1 7/16	-
L 400 N	SL 400 N	400	½	15/16, 19, TX, 76, 840	2⅛	⅝	6	3⅛	1¾	1 7/16	2⅛
L 500 N	SL 500 N	500	½	1, 20, TH, 87, 251	2¼	⅝	6 1/16	3⅛	1¾	1 9/16	2⅛
L 600 N	SL 600 N	600	½	1 (⅛-1), 22, 96	2⅝	⅝	6¾	3⅛	1¾	1 11/16	2 3/16
L 750 N	SL 750 N	750	½	1 5/16, 106, 24	2 13/16	⅝	7	3⅛	1¾	1¾	2⅝
L 1000 NT	SL 1000 NT	1 000	½	27, 1½, 125	2 15/16	⅝	7¼	3¼	1¾	1¾	3
L 1250 N*	–	1 250	½	150, 29, 1⅝	3	⅝	7⅜	3⅜	1¾	2 3/16	-
L 1500 N*	–	1 500	½	1¾, 31, 150	3 3/16	⅝	7½	3	1¾	2 11/16	-
L 2000 N*	–	2 000	½	2,00, 34, 175	3 3/16	⅝	8 1/16	3 3/16	1¾	3 1/16	-

Schémas



Le suffixe « N » à la fin du numéro de catalogue indique une entraxe NEMA de 1¾ 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

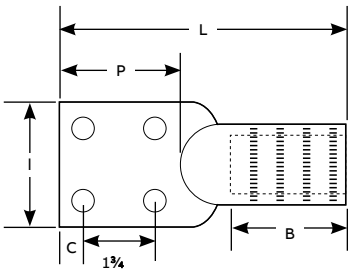
Cosses quatre trous en cuivre étamé, perçage NEMA, idéales pour installations standard

- 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)	Grosseur de boulon (po)	Matrices d'installation	Dimensions (po) B	C	L	P	I
L 750 4N	750	½	106, 21, 209, 1 5⁄16	4 3⁄8	5⁄8	8 7⁄8	3 3⁄16	3
L 1000 4N	1 000	½	786, 1 ½, 27, 125, 642	4 3⁄8	5⁄8	9 1⁄8	3 5⁄16	3
L 1500 4N	1 500	½	1 ¾, 31, 150, 302	3 3⁄16	5⁄8	7 ½	3	2 5⁄8
L 2000 4N	2 000	½	2,00, 34, 175	3 3⁄16	5⁄8	8 1⁄16	3 3⁄16	3 1⁄16

Schéma



Cosses en cuivre

Cosses robustes deux trous en cuivre, perçage NEMA

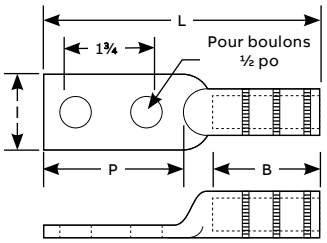
- Cosses à paroi épaisse pour mise à la terre et autres applications essentielles
- Matériau qui résiste aux applications les plus difficiles de service sévère
- Facilitent l'insertion des câbles

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	1 11/16	5 3/16	3	1
HDL 4/0 N	4/0	15514SS	1¾	5⅝	3	1⅛
HDL 250 N	250	15517SS	1¾	5⅝	3	1¼
HDL 300 N	300	15506SS	2¼	5 13/16	3	1⅜
HDL 350 N	350	15503SS	2 5/16	6 9/16	3	1 9/16
HDL 500 N	500	15609SS	2⅝	6⅜	3	1¾
HDL 750 N**	750	Consultez votre représentant ABB.	3⅜	7 3/16	3	2 3/16
HDL 1000 N**	1 000	Consultez votre représentant ABB.	4⅝	9⅝	3⅝	2⅝

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

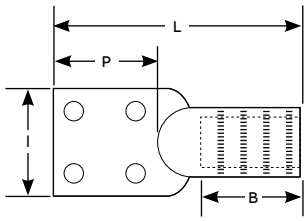
Cosses à paroi épaisse pour mise à la terre et autres applications essentielles

- 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 (⅛-1)	2⁵⁄₁₆	6⁹⁄₁₆	3	3
HDL 500 4N	500	112, 210, 1⁵⁄₁₆	3⅛	6⅜	3	3
HDL 750 4N	750	138, 627, 1⅝	3⅞	8¼	3	3

Schéma



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

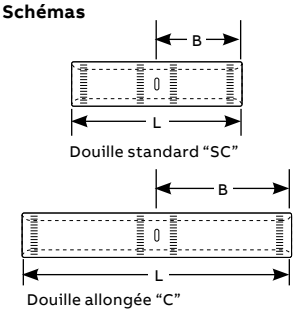
Fabriquées de tubes en cuivre électrolytique sans joints, ces épissures servent aux applications de service sévère

- 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 (1/8-1), 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

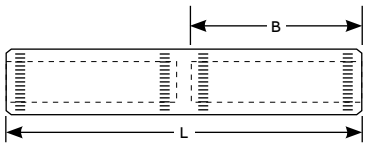
Fabriquées de tubes en cuivre électrolytique sans joints, ces épissures sont à conductibilité élevée et minimisent les baisses de tension

- 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	Dimensions (po) L
PC 6	#6	7, TE, 24	1⅛	2⅜
PC 4-HM	#4	5/16, 8, TP, 29, 161	1⅛	2⅜
PC 2-HM	#2	⅜, 10, TL-TN, 162	1¼	2⅝
PC 1-HM	#1	⅜, 11, TB, 37, 276	1⅜	2⅞
PC 1/0	1/0	½, 12, TQ, 42, 163	1⅜	2⅞
PC 2/0	2/0	9/16, 13, TS, 164, 45	1½	3⅛
PC 3/0	3/0	⅝, 14, TU, 243, BG 50	1½	3⅛
PC 4/0	4/0	54, ⅝-1, 15, TW-TY	1⅝	3⅜
PC 250-HM	250	11/16, 16, TR, 166, 60	1⅝	3⅜
PC 300	300	781, 17, 66, TV	2	4⅛
PC 350	350	71, 840, 18, TX, 168, 208	2	4⅛
PC 400	400	76, 15/16, 19, TX, 840	2⅛	4⅜
PC 500	500	251, 1, 20, TH 87	2¼	4⅝
PC 600-HM	600	1 (⅛)-1, 22, 96	2 11/16	5½
PC 750	750	1 5/16, 24, 106	2⅞	5⅞
PC 1000	1 000	1½, 27, 125, 642	3	6⅛

Schéma



Épissures en cuivre

Épissures en cuivre étamé, bouts coniques

TC 600

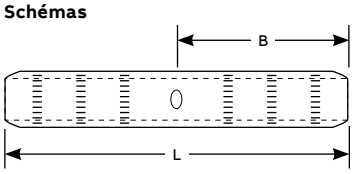
En plus d'être étanches à l'huile, ces épissures sont idéales en applications haute tension et en environnements défavorables

- 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

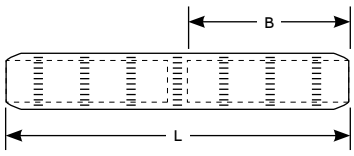
Épissures en cuivre étamé, bouts coniques

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	Dimensions (po) L
TC 6	PTC 6	#6	7, TE, 24, 5/16	7/8	1 29/32
TC 4	PTC 4	#4	5/16, 8, TP, 29	7/8	1 29/32
TC 2	PTC 2	#2	3/8, 10, TL-TN, 33	31/32	2 1/16
TC 1	PTC 1	#1	3/8, 11, TB, 37	31/32	2 1/16
TC 1/0	PTC 1/0	1/0	1/2, 12, TQ, 42	31/32	2 1/16
TC 2/0	PTC 2/0	2/0	9/16, 13, TS, 45	1 1/32	2 7/32
TC 3/0	PTC 3/0	3/0	5/8, 14, TU, 50	1 1/8	2 13/32
TC 4/0	PTC 4/0	4/0	5/8-1, 15, TW-TY, 9A	1 1/8	2 3/8
TC 250	PTC 250	250	11/16, 16, TR, 60	1 7/32	2 9/16
TC 300	PTC 300	300	781, 17, 66, TV	1 1/4	2 5/8
TC 350-HM	PTC 350	350	840, 18, TX, 71	1 5/16	2 25/32
TC 400	PTC 400	400	840, 15/16, 19, TX, 76	1 7/16	2 31/32
TC 500	PTC 500	500	1, 20, TH, 87	1 11/16	3 17/32
TC 600	PTC 600	600	1 (1/8)-1, 22, 96	2 1/16	4 7/32
TC 750	PTC 750	750	1 5/16, 24, 106	2 1/16	4 7/32
TC 800	PTC 800	800	1 5/16, 2, 25	2 1/16	4 7/32
TC 1000	PTC 1000	1 000	1 1/2, 27, 125	2 1/4	5
TC 1500	PTC 1500	1 500	1 3/4, 31, 150	2 3/4	6
TC 2000	PTC 2000	2 000	2,00, 34, 175	3 1/8	6 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

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

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

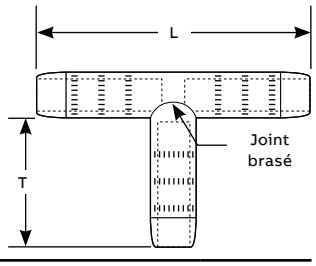
- Matériau à conductibilité élevée
- Meilleure résistance à la corrosion

Tés en cuivre étamé, bouts coniques

			Dimensions (po)	
N° de cat.	**Course**	**Dérivation**	**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 9/16	1 3/4
TT 300-300	300	300	4 9/16	1 3/4

			Dimensions (po)	
N° de cat.	**Course**	**Dérivation**	**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



Pour des grosseurs non listées, consultez votre représentant ABB.

Tés en cuivre

Serre-fils en té, cuivre étamé

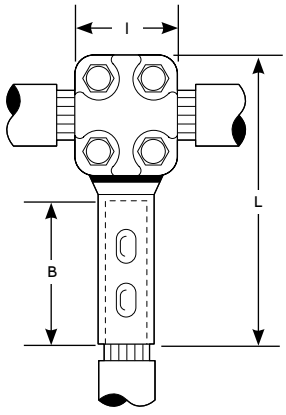
2131-20

- Matériau à conductibilité élevée
- Meilleure résistance à la corrosion

Serre-fils en té, cuivre étamé

	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)
N° de cat.	**Course**	**Dérivation**	**B**	**L**	**I**
2131-1	750	2/0 Tor.	1½	4⅞	2 1/16
2131-2	750	4/0 Tor.	1⅝	5	2 1/16
2131-3	750	250	1⅝	5	2 1/16
2131-4	750	350	2	5⅜	2 1/16
2131-5	750	500	2¼	5⅜	2 1/16
2131-6	750	750	2⅞	6¼	2 1/16
2131-7	1 000	2/0 Tor.	1½	4⅞	2 1/16
2131-8	1 000	4/0 Tor.	1⅝	5	2 1/16
2131-9	1 000	250	1⅝	5	2 1/16
2131-10	1 000	350	2	5⅜	2 1/16
2131-11	1 000	500	2¼	5⅝	2 1/16
2131-12	1 000	750	2⅞	6¼	2 1/16
2131-13	1 000	1 000	3	6⅜	2 1/16
2131-14	1 500	2/0 Tor.	1½	4⅞	2 1/16
2131-15	1 500	4/0 Tor.	1⅝	5	2 1/16
2131-16	1 500	250	1⅝	5	2 1/16
2131-17	1 500	350	2	5⅜	2 1/16
2131-18	1 500	500	2¼	5⅜	2 1/16
2131-19	1 500	750	2⅞	6¼	2 1/16
2131-20	1 500	1 000	3	6⅜	2 1/16
2131-21	1 500	1 500	3 3/16	6⅞	2 1/16
2131-22	1 500	2 000	3¼	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

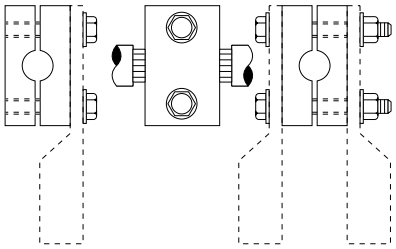


Figure 1 Figure 2

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 – Épissures 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	–	–	–	–	–	–	–	–	91¹/⁴2D	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	14410	–	–	–	–	–	–	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 1 590 61W	50 400 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 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							
–	–	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						Toronnage / Diamètre par toron	
po	mm	Mils circulaires	Calibre AWG	Grosseur métrique mm²	Mils circulaires équivalents	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						Toronnage / Diamètre par toron	
po	mm	Mils circulaires	Calibre AWG	Grosseur métrique mm²	Mils circulaires équivalents	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	61/272
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