Cosses en aluminium

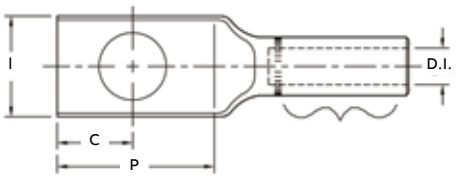
Cosses un trou en aluminium, matrices CSA

- 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

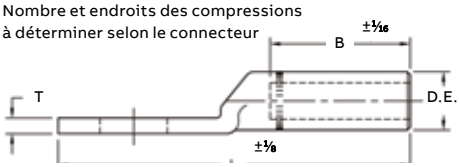
N° de cat.	Calibres de fils	Code de matrice CSA	D.E.	D.I.	Dimensions (po) L	B	P	I	C	T
GLE 2-48	2 Tor.–Comprimé-compact	22	0,635	0,340	3,13	1,37	1,31	0,88	0,63	0,20
GLE 1/0-48	1/0 Tor.–Comprimé-compact	22	0,640	0,420	3,13	1,37	1,31	0,88	0,63	0,21
GLE 2/0-48	2/0 To.–Comprimé-compact	24	0,840	0,503	3,44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

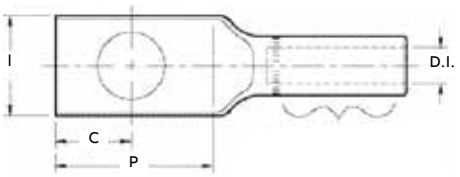
Cosses deux trous en aluminium, matrices CSA

- 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

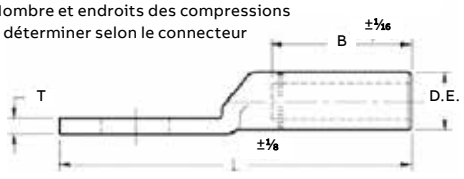
N° de cat.	Calibres de fils	Code de matrice CSA	D.E.	D.I.	Dimensions (po)				
					L	B	P	I	T
GLE 2 N	2 Tor.–Comprimé-compact	22	0,635	0,350	5,29	1,50	3,13	0,88	0,20
GLE 1/0 N	1/0 Tor.–Comprimé-compact	22	0,640	0,420	5,25	1,50	3,13	0,87	0,21
GLE 2/0 N	2/0 Tor. Comprimé-compact	24	0,840	0,503	5,29	1,50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

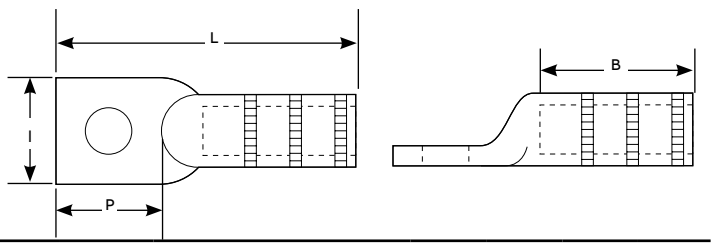
Cosses un trou en aluminium, perçage NEMA

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

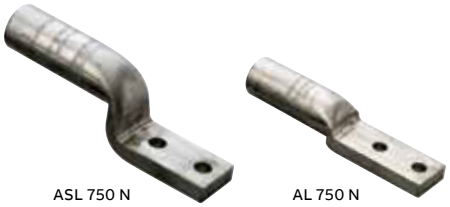
Schémas



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

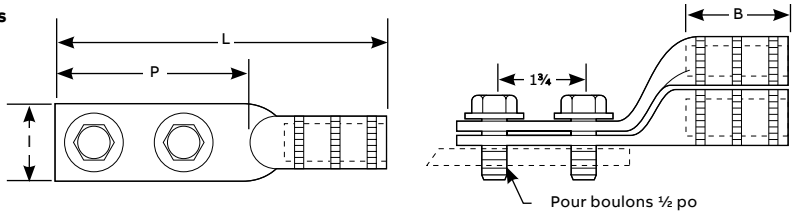
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

- 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

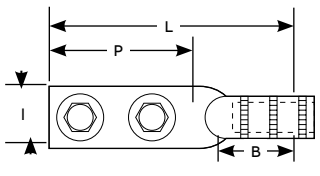
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

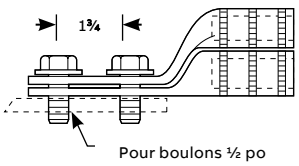
- Servent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Composé qui prévient l'oxydation et l'infiltration d'humidité
- Facilitent l'identification
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

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

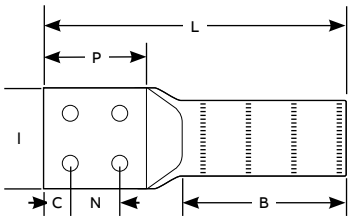
Cosses tout usage pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

- 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

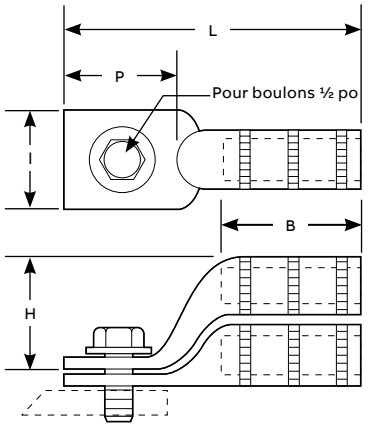
Conçues pour applications générales ainsi que pour installation sur les barres omnibus isolées Homac, Série 125

- 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

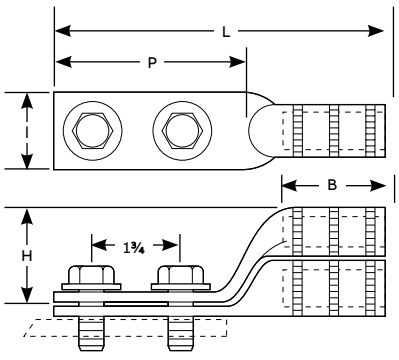
Conçues pour applications générales ainsi que pour installation sur les barres omnibus isolées Homac Série 125-N

- 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

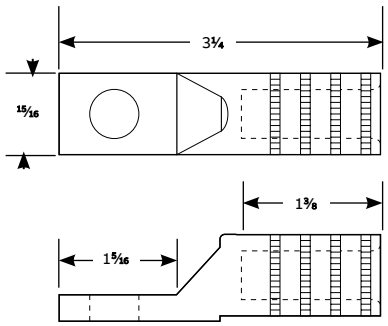
Une seule matrice suffit à l'installation de la gamme entière de conducteurs pour enceintes de compteurs et applications générales

- 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

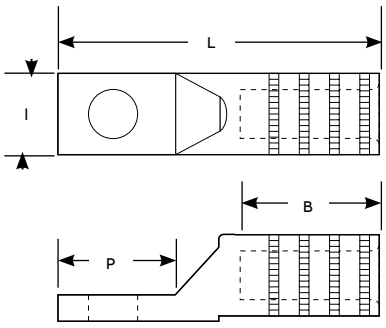
Cosses anticorrosion entérinées pour conducteurs en aluminium et en cuivre. Offertes avec trou en étoile

- 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

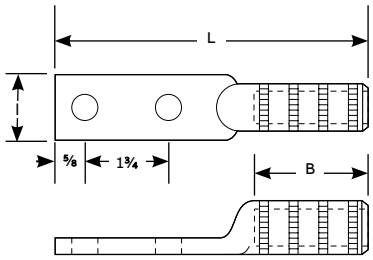
Conçues pour usage général sur les équipements de postes électriques et de postes extérieurs

- 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

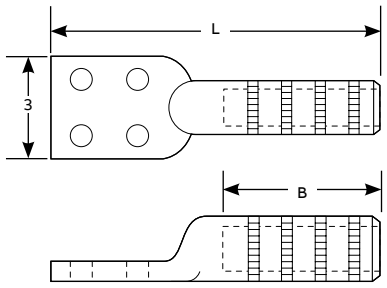
Cosses durables pour usage général sur les équipements de postes électriques et de postes extérieurs

- 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

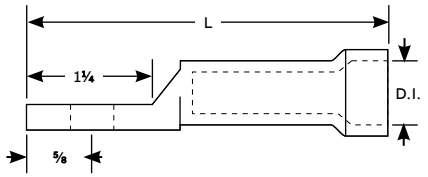
Si votre installation doit être protégée de la pluie, ces cosses sont pour vous

- 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

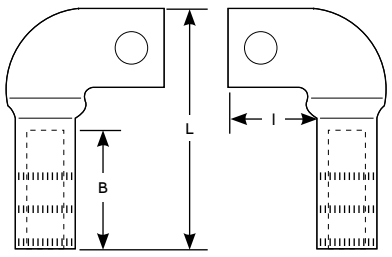
Pour emploi en enceintes de compteurs et sur d'autres équipements logés en enceintes de métal afin de faciliter la pose des câbles en espace restreint

- 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

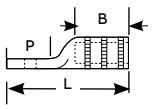


Fig. 1

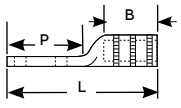


Fig. 2

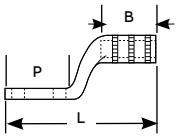


Fig. 3

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).

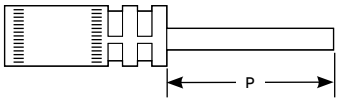
Connecteurs à broche

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