

## 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)					Matrices d'installation		Dimensions (po)		
2 trous (fig. 1)	1 trou (fig. 2)	ACSR	AWG (Toronnés)	Compacts	Diamètre (po)		Outil mécanique	Outils hydrauliques	I	L	T (épaisseur de la cale)
					Min.	Max.					
AL4	–	2	1–2	–	0,316	0,332	840	840	1¼	5½	5/16
–	AL5	1/0	1/0	2/0	0,368	0,398	K840	B49EA	1¼	4¾	13/32
AL6	–	1/0	1/0	2/0	0,368	0,398	845	EEI, 11A	1¼	6½	13/32
–	AL7	2/0	2/0	3/0	0,414	0,447	TX	K840	1¼	6½	13/32
AL8	–	2/0	2/0	3/0	0,414	0,447		249	1¼	4¾	11/32
–	AL9	3/0	3/0	4/0	0,464	0,502		76	1¼	6½	11/32
AL10	–	3/0	3/0	4/0	0,464	0,502		CSA 24	1¼	4¾	5/16
–	AL11	4/0	4/0	–	0,522	0,563			1¼	6½	5/16
AL12	–	4/0	4/0	–	0,522	0,563			1¼	4¾	9/32
AL16		266 <sup>26</sup> / <sub>7</sub> , 9/7, 18½	250–300	–	0,574	0,679	–	B80EA	1½	7½	7/16
AL18		266 <sup>26</sup> / <sub>7</sub> , 9/7, 18½, 336 <sup>18</sup> / <sub>1</sub>	300–350	450 kcmil	0,609	0,772	–	EEI 13A	1½	7½	13/32
AL20		336 <sup>30</sup> / <sub>7</sub> , 26/7, 18½, 397 <sup>18</sup> / <sub>1</sub>	336–400	500 kcmil	0,666	0,813	–	655	1½	7½	13/32
AL24		397 <sup>30</sup> / <sub>7</sub> , 26/7, 18½, 477 <sup>18</sup> / <sub>1</sub>	450–500	600 kcmil	0,770	0,893	–	1½	1½	7½	¾
AL28		477 <sup>30</sup> / <sub>7</sub> , 26/7, 18½, 556 <sup>18</sup> / <sub>1</sub>	550 et 556	–	0,846	0,964	–	96H	1½	8½	½
AL32		556 <sup>26</sup> / <sub>7</sub> , 24/7, 636 <sup>18</sup> / <sub>1</sub>	600 et 636	750 kcmil	0,891	0,990	–	CSA 26	1½	8½	½
AL44		636 <sup>26</sup> / <sub>7</sub> , 715 <sup>54</sup> / <sub>7</sub> , 666 <sup>24</sup> / <sub>7</sub>	750–800	–	0,990	1,031	–	106H	1½	8½	½
AL60*		922 <sup>54</sup> / <sub>7</sub> , 954 <sup>48</sup> / <sub>7</sub>	1 000–1 033	–	1,151	1,165	–	CSA 28	1½	8½	½
								B20AH	1½	8½	½
								EEI 14A	1½	8½	½
								318	1½	8½	½
								1½	1½	8½	½

### Schémas

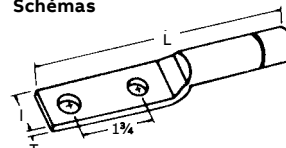


Fig. 1

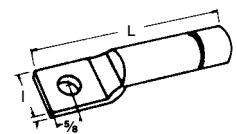


Fig. 2

\* 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)			
2 trous (fig. 1)	1 trou (fig. 2)	ACSR	AWG (Toronnés)	Compacts	Diamètre (po)		Outil mécanique	Outils hydrauliques	I	L	T (épaisseur de la cale)	
					Min.	Max.						
-	AL581	4	4	-	0,277	0,213	5/8	B58CS	29/32	2 37/64	1/4	
AL582	-	4	4	-	0,277	0,213	Pêche BG	U-BG	29/32	4 37/64	1/4	
-	AL583	2	2	-	0,344	0,290	WBG		29/32	2 37/64	1/4	
AL584	-	2	2	-	0,344	0,290	G		29/32	4 37/64	1/4	
-	AL585	1/0	1/0	2/0	0,422	0,381	TU		29/32	2 37/64	1/4	
AL586	-	1/0	1/0	2/0	0,422	0,381			29/32	4 37/64	1/4	
-	ALS1	4	4, 2 Massif	4	0,258	0,232	840	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	EEl 11A	29/32	3 1/4	1/4	
ALS4	-	2	1-2	1-2	0,332	0,316	TX	K840	249	1 1/4	5 3/4	1/4
-	ALS5	1/0	1/0	2/0	0,398	0,368		76	29/32	3 1/4	1/4	
ALS6	-	1/0	1/0	2/0	0,398	0,368		CSA24	1 1/4	5 3/4	1/4	
-	ALS7	2/0	2/0	3/0	0,447	0,414			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		EEl 13A	1 1/4	6	3/8	
-	ALS15	266 <sup>26/7</sup> , 6/7, 18 1/4 kcmil	250-300	350	0,633	0,574		655	1 1/8	1 1/4	4 5/8	3/8
ALS16	-	266 <sup>26/7</sup> , 6/7, 18 1/4 kcmil	250-300	350	0,633	0,574		321	1 1/4	6	3/8	
-	ALS17	266 <sup>26/7</sup> , 6/7, 18 1/4, 336 <sup>18/4</sup>	300-350	350-400	0,684	0,609		96H	1 1/4	4 5/8	3/8	
ALS18	-	266 <sup>26/7</sup> , 6/7, 18 1/4, 336 <sup>18/4</sup>	300-350	350-400	0,684	0,609		CSA 26	1 1/4	6	3/8	
-	ALS19	336 <sup>30/7</sup> , 26/7, 18 1/4, 397 <sup>18/4</sup>	336-400	450-500	0,743	0,666			1 1/4	4 5/8	3/8	
ALS20	-	336 <sup>30/7</sup> , 26/7, 18 1/4, 397 <sup>18/4</sup>	336-400	450-500	0,743	0,666			1 1/4	6	3/8	
-	ALS23	397 <sup>30/7</sup> , 26/7, 18 1/4, 477 <sup>18/4</sup>	450-500	550-600	0,814	0,743		B20AH	1 3/8	5 9/16	9/16	
ALS24	-	397 <sup>30/7</sup> , 26/7, 18 1/4, 477 <sup>18/4</sup>	450-500	550-600	0,814	0,743		EEl 14A	1 3/8	6 7/8	9/16	
ALS28	-	477 <sup>30/7</sup> , 26/7, 24/7, 556 <sup>18/4</sup>	550-556	650-700	0,883	0,846		318	1 5/16	1 1/4	6 7/8	9/16
ALS32	-	556 <sup>26/7</sup> , 26/7, 636 <sup>18/4</sup>	600-636	750	0,940	0,891		CSA 28	1 3/8	6 7/8	5/8	
ALS44	-	636 <sup>26/7</sup> , 715 <sup>54/7</sup> , 666 <sup>26/7</sup> , 54/7	750-800	900	1,031	0,990		106H	1 1/2	1 5/8	7 1/4	5/8
ALS60*	-	900 <sup>54/7</sup> , 954 <sup>48/7</sup>	1 000-1 033	1 033	1,172	1,151		6 024	1 5/8	7 1/4	5/8	
								125H				
								CSA 30				

#### Schémas

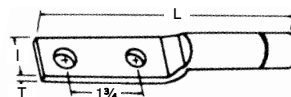


Fig. 1

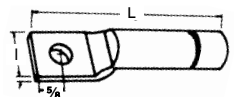


Fig. 2

\* Pour conducteurs en aluminium seulement.