

Connecteurs mécaniques en cuivre

Type L – Cosses à un trou, un conducteur



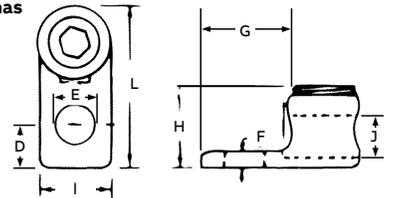
- Pour conducteurs en cuivre
- Vis en acier plaqué
- Taille compacte
- Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue
- Construction monopiece pour la résistance et la durabilité
- Idéales pour usage en espace restreint

- Les cosses nos L400 et L650 sont moulées d'un alliage de bronze à résistance élevée
- Les cosses nos L35, L70, L125 et L250 sont forgées à froid de cuivre électrolytique.
- Autres modèles moulés d'un alliage de bronze à résistance élevée.
- Certifiées CSA, répertoriées UL



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)							
	Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	Max.	Min.	L	I	H	F	D	J	E	G
L35*	–		8 tor.	14 mas.	$1\frac{3}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{32}$	$1\frac{3}{64}$	$1\frac{1}{64}$	$1\frac{3}{64}$	$\frac{1}{2}$
L70*	–		4 tor.	14 mas.	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{7}{32}$	$3\frac{5}{64}$	$\frac{3}{32}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{9}{32}$	$2\frac{1}{32}$
L125BB**	L125H		1/0 tor.	8 mas.	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{7}{64}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{32}$	$\frac{3}{8}$	$2\frac{7}{64}$	$2\frac{1}{64}$	$2\frac{7}{32}$
L250**	L250H		250	6 tor.	$1\frac{61}{64}$	$1\frac{5}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$2\frac{9}{64}$	$\frac{5}{8}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{3}{32}$
L400-BB**	L400H		500	4/0 tor.	3	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{9}{16}$	$1\frac{5}{8}$
L650BB**	L650H		1 000	500	4	2	$2\frac{3}{16}$	$1\frac{7}{32}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$\frac{9}{16}$	2

Schémas



* Les cosses L35 et L70 sont à vis à tête fendue seulement pour pose au tournevis.

** Les cosses L125 et plus ont des vis à tête Allen.

Type L – Cosses à deux trous, un conducteur



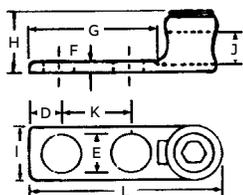
- Moulées d'un alliage de bronze à résistance élevée
- Servent dans les applications où une grande surface de contact est nécessaire pour fournir un montage plus solide

- Certifiées CSA, répertoriées UL



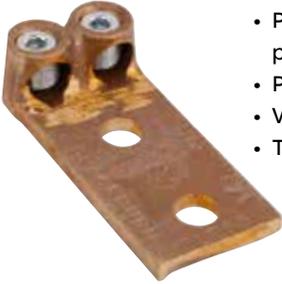
N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)								
	Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	Max.	Min.	L	I	H	F	D	K	E	G	J
L1252	L1252H		1/0 tor.	4 tor.	$2\frac{13}{16}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{7}{16}$	1	$1\frac{11}{32}$	2	$2\frac{7}{64}$
L2502	L2502H		250	1/0 tor.	3	3	$1\frac{1}{32}$	$1\frac{5}{64}$	$\frac{7}{16}$	1	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$
L4002	L4002H		500	4/0 tor.	$3\frac{3}{8}$	$3\frac{3}{8}$	$1\frac{19}{32}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{7}{16}$	1	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$5\frac{7}{64}$
L6502-BB	L6502H		1 000	500	$4\frac{13}{16}$	$4\frac{13}{16}$	2	$\frac{3}{8}$	$\frac{9}{16}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$

Schémas



Connecteurs mécaniques en cuivre

Type TL – Cosses à deux trous, deux conducteurs



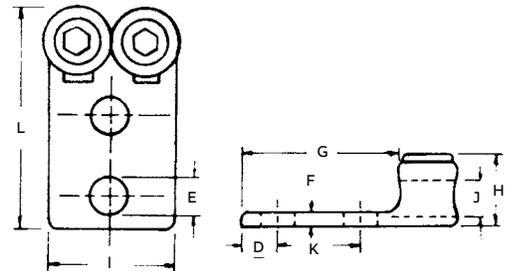
- Pratiques pour la mise en borne de conducteurs parallèles
- Pour conducteurs en cuivre
- Vis en acier plaqué
- Taille compacte

- Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue
- Construction monopièce pour la résistance et la durabilité
- Idéales pour usage en espace restreint
- Certifiées CSA, répertoriées UL
- Moulées d'un alliage de bronze à résistance élevée



N° de cat.		Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)				Dimensions (po)						
Vis à tête creuse	Vis à tête hexagonale	Max.	Min.	L	I	H	F	K	E	D	G	J
TL250	TL250H	250	1/0 tor.	4 ⁵ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	9 ³ / ₃₂	5 ⁸ / ₁₆	1 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₁₆	5 ⁸ / ₁₆
TL400	TL400H	500	4/0 tor.	4 ³ / ₄	2 ⁹ / ₁₆	1 ¹³ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	3	7 ⁸ / ₁₆
TL650*	TL650H	1 000	500	5 ⁵ / ₁₆	3 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	5 ⁸ / ₁₆	1 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	2 ³ / ₁₆	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₄

Schémas



* Le modèle TL650 compte quatre trous percés selon les normes NEMA.

Type S – Épaisseurs bout à bout en cuivre



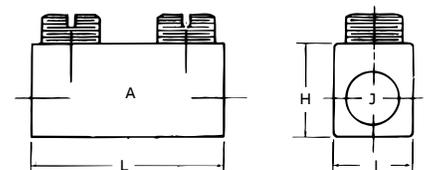
- Moulées d'un alliage de cuivre très résistant
- Vis de blocage à tête creuse en acier plaqué
- Pour conducteurs en cuivre
- Taille compacte
- Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue

- Construction monopièce pour la résistance et la durabilité
- Idéales pour usage en espace restreint
- Certifiées CSA, répertoriées UL



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)				
	Max.	Min.	L	I	H	J	A
S100BB	1 tor.	4 tor.	1 ¹¹ / ₁₆	5 ⁸ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	3 ⁸ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆
S225BB*	4 tor.	1 tor.	2 ³ / ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	9 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆
S400BB	500	4/0 tor.	2 ⁷ / ₈	1 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	7 ⁸ / ₁₆	1 ³ / ₈

Schémas



* Non répertoriée UL.

Connecteurs mécaniques en cuivre

Type STC – en cuivre, un trou, un conducteur (fût droit)

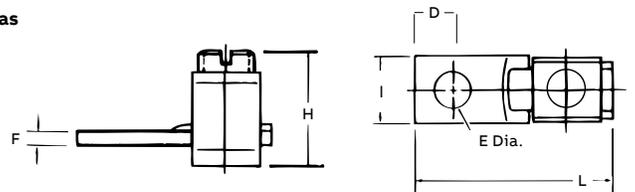


- Barre de pression de conception unique et selle en forme de « V » pour retenir le conducteur solidement dans la cosse
- Certifiées CSA et répertoriées UL pour conducteurs en cuivre
- Fabriquées de cuivre électrolytique sans joints
- Vis en acier zingué



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		L	I	H	F	Dimensions (po)	
	Max.	Min.					E	D
STC1014*	10	14	1	$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{64}$	$\frac{5}{32}$	$\frac{3}{16}$
STC0614	6 tor.	14	$1\frac{1}{64}$	$\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{16}$	$\frac{5}{64}$	$1\frac{3}{64}$	$\frac{7}{32}$
STC0414	4 tor.	14	$1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{37}{32}$	$\frac{3}{32}$	$1\frac{7}{64}$	$\frac{1}{4}$
STC0208	2 tor.	8 tor.	$1\frac{15}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{31}{32}$	$\frac{3}{32}$	$1\frac{7}{64}$	$\frac{1}{7}$
STC1102	1/0 tor.	2 tor.	$1\frac{15}{16}$	$\frac{5}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$1\frac{7}{64}$	$\frac{7}{16}$
STC3104	3/0 tor.	4 tor.	$2\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{9}{16}$	$\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{32}$	$\frac{7}{16}$
STC4102	4/0 tor.	2 tor.	$2\frac{3}{8}$	1	$1\frac{23}{32}$	$\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{32}$	$\frac{1}{2}$
STC3511	350	1/0 tor.	$3\frac{1}{4}$	1	$1\frac{5}{8}$	$\frac{3}{16}$	$1\frac{3}{32}$	$\frac{5}{8}$
STC5011	500	1/0 tor.	$3\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{13}{16}$	$\frac{3}{16}$	$1\frac{3}{32}$	$1\frac{5}{16}$
STC9960	1 000	600	5	2	$2\frac{5}{8}$	$\frac{1}{4}$	$1\frac{7}{32}$	$1\frac{1}{8}$

Schémas



* CSA non applicable.

Connecteurs mécaniques en cuivre

Type BTC – Cosses en cuivre, un trou, un conducteur (fût décalé)



- Certifiées CSA et répertoriées UL; testées pour conducteurs en cuivre
- Fabriquées de cuivre électrolytique sans joints
- Vis en acier zingué



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)					
	Max.	Min.	L	I	H	F	E	D
BTC0614	6 tor.	14	1 ³ / ₃₂	3/ ₈	2 ⁵ / ₃₂	5/ ₆₄	1 ³ / ₆₄	7/ ₃₂
BTC0208	2 tor.	8 tor.	1 ¹⁵ / ₃₂	1/ ₂	2 ⁷ / ₃₂	3/ ₃₂	1 ⁷ / ₆₄	1/ ₄
BTC1102	1/0 tor.	2 tor.	1 ²⁵ / ₃₂	5/ ₈	1 ¹³ / ₃₂	1/ ₈	1 ⁷ / ₆₄	7/ ₁₆
BTC3104	3/0 tor.	4 tor.	2 ³ / ₆₄	3/ ₄	1 ⁹ / ₁₆	1/ ₈	1 ³ / ₃₂	7/ ₁₆
BTC4102	4/0 tor.	2 tor.	2 ⁹ / ₁₆	1	1 ⁶¹ / ₆₄	1/ ₈	1 ¹ / ₃₂	1/ ₂
BTC3511	350	1/0 tor.	3 ¹ / ₄	1	2 ¹ / ₂	3/ ₁₆	1 ³ / ₃₂	5/ ₈
BTC5011	500	1/0 tor.	4 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2 ²¹ / ₃₂	3/ ₁₆	1 ³ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆
BTC9960	1 000	600	4 ³ / ₄	2	3 ⁹ / ₁₆	1/ ₄	1 ⁷ / ₃₂	1 ¹ / ₈

Schémas

