

## Connecteurs pour conducteurs en cuivre

### Cosses métriques à un trou

**NOUVEAU!**

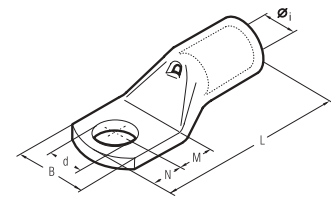
Les cosses métriques Color-Keyed<sup>md</sup> sont fabriquées de tubes de cuivre électrolytique. Les dimensions des tubes sont conçues pour obtenir la conductivité électrique la plus efficace et la meilleure résistance mécanique possible pour résister aux vibrations et à l'arrachement.

Ces cosses sont recuites pour en garantir la ductilité nécessaire aux connecteurs qui doivent subir une sévère déformation lors de la compression ou une courbure de la languette durant l'installation.

Un connecteur doit donner un rendement convenable sous charge soumise à des vibrations et le recuit est nécessaire pour éviter la possibilité de défaillance du matériau entre la douille et la languette.

Le trou d'inspection dans la douille permet de vérifier si l'insertion du conducteur est correcte et la longueur de la douille est conçue pour permettre le positionnement facile et exact des matrices durant la compression.

Ces cosses sont électroétamées pour éliminer l'oxydation du cuivre. Les cosses métriques Color-Keyed<sup>md</sup> sont un ajout à notre ligne de connecteurs et satisfont un besoin grandissant de choix de connecteurs chez nos clients. Les représentants Thomas & Betts sont toujours prêts à vous fournir les conseils techniques dont vous avez besoin. Veuillez communiquer avec eux si les grandeurs dont vous avez besoin ne figurent pas dans ce catalogue.



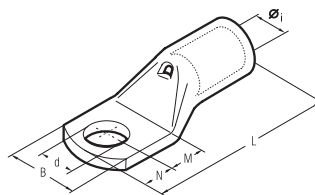
C o m p r e s s i o n

N° de cat.	Gros. de cond. en mm <sup>2</sup>		Diam. de goujon mm	Dimensions en mm						Emb. std	6 tonnes TBM62BSCR (compressions)	14 tonnes BPLT14BSCRI (compressions)	26 tonnes TBM26MCC (compressions)	60 tonnes TBM60MCC (compressions)
	Peu de brins	Flexible		Ø1	B	M	N	L	D					
MCC6M4			4	3,6	8,0	5,0	4,0	21,5	4,3	100	MCD6-6 (1)	-	-	-
MCC6M5		4 ÷ 6	5	3,6	9,0	6,5	6,0	25,0	5,3	100				
MCC6M6			6	3,6	11,0	7,0	6,0	25,5	6,4	100				
MCC10M4			4	4,6	10,0	5,0	4,0	22,5	4,3	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	S/O	S/O
MCC10M5*		10	5	4,6	10,0	6,5	6,0	26,0	5,3	100				
MCC10M6*			6	4,6	11,0	7,0	6,0	26,5	6,4	100				
MCC10M8*			8	4,6	15,0	9,0	8,0	30,5	8,4	100				
MCC10M10*			10	4,6	18,0	11,0	10,0	34,5	10,5	100				
MCC16M4*			4	5,8	11,5	5,0	4,0	25,5	4,3	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	S/O	S/O
MCC16M5*		16	5	5,8	11,5	6,5	6,0	29,0	5,3	100				
MCC16M6*			6	5,8	11,5	7,0	6,0	29,5	6,4	100				
MCC16M8*			8	5,8	15,0	9,0	8,0	33,5	8,4	100				
MCC16M10*			10	5,8	18,0	11,0	10,0	37,5	10,5	100				
MCC25M5*			5	7,0	14,0	6,5	6,0	31,5	5,3	10	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)	S/O	S/O
MCC25M6*		25	6	7,0	14,0	7,0	6,0	32,0	6,4	100				
MCC25M10*			10	7,0	18,0	11,0	10,0	40,0	10,5	100				
MCC35M5*			5	8,9	17,0	6,5	6,0	34,0	5,3	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	S/O	S/O
MCC35M6*		35	6	8,9	17,0	7,0	6,0	34,5	6,4	100				
MCC35M8*		25	8	8,9	17,0	9,0	8,0	38,5	8,4	100				
MCC35M10*		35	10	8,9	19,0	11,0	10,0	42,5	10,5	100				
MCC35M12*			12	8,9	21,0	14,0	12,0	47,5	13,2	100				
MCC50M8*			8	10,0	19,0	19,0	8,0	42,5	8,4	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)	S/O	S/O
MCC50M10*		50	10	10,0	20,0	11,0	10,0	46,5	10,5	50				
MCC50M12*		50	12	10,0	21,0	14,0	12,0	51,5	13,2	50				
MCC70M6*			6	11,3	21,0	8,0	7,0	44,0	6,4	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	S/O	S/O
MCC70M8*		70	8	11,3	21,0	9,0	8,0	46,0	8,4	50				
MCC70M10*		50	10	11,3	21,0	11,0	10,0	50,0	10,5	50				
MCC70M12*		70	12	11,3	22,0	14,0	12,0	55,0	13,2	50				
MCC70M16*			16	11,3	26,0	18,0	16,0	63,0	17,0	50				
MCC95M8*			8	13,5	25,0	9,0	8,0	52,5	8,4	50	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)	S/O	S/O
MCC95M10*		95	10	13,5	25,0	11,0	10,0	56,5	10,5	50				
MCC95M12*		70	12	13,5	25,0	14,0	12,0	61,5	13,2	50				

\* Répertoire UL

## Connecteurs pour conducteurs en cuivre

### Cosses métriques à un trou (suite)



C o m p r e s s i o n



N° de cat.	Gros. de cond. en mm <sup>2</sup>		Diam. de goujon mm	Dimensions en mm						Emb. std	6 tonnes TBM62BSCR (compressions)	14 tonnes BPLT14BSRI (compressions)	26 tonnes TBM26MCC (compressions)	60 tonnes TBM60MCC (compressions)
	Peu de brins	Flexible		Ø1	B	M	N	L	D					
MCC120M6	120	95 120	8	-	-	-	-	-	6,4	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	S/O	S/O
MCC120M8*			8	15,2	28,5	9,0	8,0	54,0	8,4	25				
MCC120M10*			10	15,2	28,5	11,0	10,0	58,0	10,5	25				
MCC120M12*			12	15,2	28,5	14,0	12,0	63,0	13,2	25				
MCC120M16*			16	15,2	28,5	18,0	16,0	71,0	17,0	25				
MCC150M12*	150	120 150	12	16,7	31,5	16,0	14,0	75,0	13,2	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)	S/O	S/O
MCC150M16*			16	16,7	31,5	19,0	17,0	81,0	17,0	25				
MCC185M10*	185	150 185	10	19,2	35,5	13,0	11,0	76,0	10,5	25	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)	S/O	S/O
MCC185M12*			12	19,2	35,5	16,0	14,0	82,0	13,2	25				
MCC185M16*			16	19,2	35,5	19,0	17,0	88,0	17,0	15				
MCC240M10*	240	185 240	10	21,1	39,0	13,0	11,0	82,0	10,5	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (2)	S/O	S/O
MCC240M12*			12	21,1	39,0	16,0	14,0	88,0	13,2	15				
MCC240M16*			16	21,1	39,0	19,0	17,0	94,0	17,0	15				
MCC300M10*	300	240	10	23,7	44,0	13,0	11,0	96,0	10,5	10	S/O	MCD300-14 (3)	S/O	S/O
MCC300M12*			12	23,7	44,0	16,0	14,0	99,0	13,2	10				
MCC300M16*			16	23,7	44,0	19,0	19,0	10,0	17,0	10				
MCC400M10	400	300	12	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	13,2	5	S/O	MCD400-14 (3)	MCD400-26 (2)	MCD400-60 (2)
MCC400M12			12	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	13,2	5				
MCC400M16			16	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	17,0	5				
MCC500M10	500	400	16						13,2	5	S/O	S/O	MCD500-26 (2)	MCD500-60 (2)
MCC500M12			16						17,0	5				
MCC500M16			16	30,3	56,5	22,0	19,0	117,0	17,0	5				
MCC630M16	630	500	16	33,4	61,6	22,0	19,0	128,0	17,0	6	S/O	S/O	MCD630-26 (2)	MCD630-60 (2)
MCC630M20			20	33,4	61,6	24,0	23,0	134,0	21,0	6				
MCC800M16	800	630	16	38,0	72,0	24,0	19,0	141,0	17,0	3	S/O	S/O	S/O	MCD800-60 (2)
MCC800M20			20	38,0	72,0	24,0	23,0	145,0	21,0	3				
MCC1000M16	1000	800	16	44,0	80,0	24,0	19,0	158,0	17,0	2	S/O	S/O	S/O	MCD1000-60 (2)
MCC1000M20			20	44,0	80,0	24,0	23,0	162,0	21,0	2				

\* Répertoriées UL