

Données techniques



CI0 /
CI5



CI1-C



CI10 /
CI11



CI1544P /



CI1544



CIS-1 /
CIS-4



CI66



CIS-1X2



CI66-SS



CI66-FPP



CI66-PPH

N° de cat.	Dimensions		Dia. du trou	Applications suggérées NMD90 (loomex)
	Haut.	Larg.		
Sangles pour câbles (aluminium)				
CI0	0,44	0,63	3/16	14/3-12/3
CI1	0,50	0,56	3/16	10/3
CI1-C	0,50	0,50	3/16	14/2-12/2; 14/3-12/3
CI2	0,50	0,63	3/16	14/3-10/3
CI3	0,57	0,68	3/16	14/3-10/3
CI4	0,81	1,06	3/16	4/3
CI5	1,06	1,25	7/32	3/3-2/3
CI10	0,19	0,44	3/16	14/2
CI11	0,31	0,56	3/16	12/2-10/2
Sangles cloutées (acier étamé)				
CI1544	0,25	0,51	-	14/2-12/2
Sangles cloutées (Polyéthylène)				
CI1544-P	0,25	0,49	-	14/2-12/2
CI1546-P	0,25	0,75	-	14/2-8/2
Crampons (acier galvanisé)				
CIS-1	0,25	0,48	-	14/2-12/2
CIS-2	0,44	0,54	-	14/2-12/2; 14/3-12/3
CIS-3	0,49	0,70	-	10/2-8/2; 14/3-10/3
CIS-4	0,76	0,86	-	8/3-6/3
Crampons doubles pour câbles (acier galvanisé)				
CIS-1X2	0,25	0,48 x 2	-	14/2-12/2
CIS-1X2-FP3	0,25	0,48 x 2	-	14/2-12/2
CIS-1X2-FP5	0,25	0,48 x 2	-	14/2-12/2

Convient également aux câbles NMWU90 de diamètres équivalents.

N° de cat.	Applications suggérées
Plaques protectrices (acier galvanisé)	
CI66	Colombages en bois
CI66-FPP	Colombages en bois
CI66-PPH	Colombages en bois
CI66-SS	Colombages en métal

Conforme aux règlements 12-516 et 12-616 CCE.



Un câble par sangle ou crampon.
Le **nouveau** Code canadien de l'électricité mentionne "Là où le câble est acheminé entre les boîtes et les raccords, il doit être **supporté** et non **fixé**, comme l'ancien code le mentionnait, par des sangles ou d'autres dispositifs".

Données techniques



CI70

Contre-écrou en zinc moulé



L-16

Contre-écrou en zinc moulé



CI71 / CI73

Contre-écrou en zinc moulé



CI2175

Contre-écrou en zinc moulé



CI2210 / CI2236

Contre-écrou en zinc moulé



CI2238 / CI2240 /

Contre-écrou en zinc moulé



CI4090

Contre-écrou en aluminium



N° de cat.	Gros. nom.	Gamme de serrage		Applications suggérées AC90 (BX)	Conduit flexible
		min.	max.		
Connecteurs à une vis (alliage de zinc)					
L-16	3/8	0,12	0,63	14/2-10/2; 14/4-12/4	5/16-7/16
CI70	3/8	0,13	0,70	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-10/4	5/16-7/16
CI71	1/2	0,33	0,95	14/2-8/2; 14/3-8/3; 14/4-10/4	7/16-1/2
CI72	3/4	0,60	1,15	1/0/1-4/0/1; 8/2-4/2; 8/3-3/3;	3/4
				10/4-6/4	
CI73	1	0,93	1,47	1/0/1-350/1; 4/2-2/2; 6/3-2/3;	1
				6/4-4/4	
Connecteurs doubles (alliage de zinc)					
CI2175	3/8	0,15	0,65	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-12/4	3/8
Connecteurs coudés à 90° (alliage de zinc)					
CI2210	3/8	0,40	0,63	14/2-10/2; 14/3-10/3	3/8
				14/4-12/4	
CI2211	1/2	0,65	0,97	8/2; 8/3; 10/4	1/2
CI2214	3/4	0,77	1,12	1/0/1-4/0/1; 6/2-4/2; 8/3-3/3;	3/4
				8/4-6/4	
CI2216	1	1,06	1,40	4/0/1-350/1; 2/2; 4/3-2/3;	1
				6/4-4/4	
CI2218	1-1/4	1,34	1,65	500/1-750/1; 1/3-3/0/3;	1-1/4
				1/4-1/0/4	
CI2234	1-1/2	1,70	2,15	600/1-1000/1; 2/0/3;	1-1/2
				1/4-3/0/4	
CI2236	2	1,51	2,47	600/1-1000/1; 2/0/3-400/3;	1-1/2 - 2
				1/4-4/0/4	
Connecteurs coudés à 90° (aluminium)					
CI2238	2-1/2	2,50	3,08	600/3-750/3	2-1/2
CI2240	3	2,95	3,55	1000/3	3
CI4090	4	4,17	4,62	—	4

Utilisés en emplacements secs, ces connecteurs conviennent également aux câbles ACWU90 de diamètres équivalents.

Un connecteur et un contre-écrou non ferreux doivent servir au raccord de câbles à monoconducteur lorsque le courant nominal est de plus de 200 ampères.

REMARQUE : Les connecteurs de grosseur nominale de 3/8 po se posent sur une débouchure de 1/2 po.

Dans l'industrie électrique, les améliorations techniques sont chose de tous les jours. Il en va donc de soi que les fabricants de câbles modifient leurs produits de temps à autre. Pour cette raison, il est fortement recommandé de vérifier la grosseur des câbles auprès du fabricant avant de faire le choix d'un connecteur.

Données techniques



**CI2104 /
CI2124**

Contre-écrou en zinc moulé



CI2163

Contre-écrou en zinc moulé



**CI2166 /
CI2172**

Contre-écrou en zinc moulé

N° de cat.	Gros. nom.	Gamme de serrage		Applications suggérées AC90 (BX)	Conduit flexible
		min.	max.		
Connecteurs à deux vis (corps et serre-fil en fonte d'aluminium)					
CI2104	1/2	0,45	0,59	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-12/4 ACWU90: 10/2; 12/3-10/3; 12/4; 12/5	5/16
CI2106	3/4	0,55	0,78	10/2-8/2; 10/3-8/3; 12/4-10/4 ACWU90: 3/1-2/1; 8/2; 10/3-8/3; 10/4; 12/5	3/8-7/16
CI2108	1	0,69	1,01	1/0/1-2/0/1; 8/2-6/2; 8/3-6/3; 8/4 ACWU90: 3/1-3/0/1; 6/2-4/2; 8/3-4/3; 8/4-6/4	1/2
CI2110	1-1/4	0,84	1,33	1/0/1-350/1; 6/2-2/2; 6/3-2/3; 8/4-4/4 ACWU90: 1/0/1-400/1 6/2-1/2; 6/3-2/3; 8/4-2/4	3/4
CI2112	1-1/2	1,06	1,57	4/0/1-600/1; 2/2-1/2; 4/3-2/0/3; 4/4-1/4 ACWU90: 4/0/1-600/1; 1/0/2-3/0/2; 4/3-2/0/3; 6/4-1/0/4	1
CI2116	2	1,38	2,06	500/1-1000/1; 1/0/3-300/3; 1/4-3/0/4 ACWU90: 500/1-1000/1; 2/0/2-350/2; 1/0/3-300/3; 1/4-4/0/4	1-1/4, 1-1/2
CI2120	2-1/2	1,95	2,47	400/3 - 500/3 300/4 - 500/4	1-1/2, 2
CI2124	3	2,25	3,57	500/4 - 750/4	2, 2-1/2
Connecteurs à une vis (alliage de zinc)					
CI2163	3/8	0,35	0,61	14/2-10/2; 14/3-10/3; 14/4-12/4	3/8
Connecteurs à une vis (aluminium)					
CI2166	1/2	0,50	0,90	12/2-8/2; 12/3-8/3; 14/4-10/4	1/2
CI2167	3/4	0,71	1,10	1/0/1-4/0/1; 6/2-4/2; 8/3-3/3; 8/4-6/4	3/4
CI2169	1	1,16	1,50	250/1-300/1; 2/3; 4/4	1
CI2170	1-1/4	1,32	1,77	400/1-600/1; 1/2; 1/3-2/0/3; 1/4	1-1/4
CI2171	1-1/2	1,77	2,05	1000/1; 4/0/3 ACWU90: 1000/1; 4/0/3; 3/0/4	1-1/2
CI2172	2	2,10	2,54	350/3-400/3 ACWU90: 1500/1; 500/2; 350/3-400/3; 250/4-300/4	2

Utilisés en emplacements secs, ces connecteurs conviennent également aux câbles ACWU90 de diamètres équivalents. Les connecteurs CI2104/CI2116 peuvent être utilisés sur les câbles RA90 de diamètres équivalents. Un connecteur et un contre-écrou non ferreux doivent servir au raccord de câbles à monoconducteur lorsque le courant nominal est de plus de 200 ampères.

REMARQUE : Les connecteurs de grosseur nominale de 3/8 po se posent sur une débouchure de 1/2 po.

Dans l'industrie électrique, les améliorations techniques sont chose de tous les jours. Il en va donc de soi que les fabricants de câbles modifient leurs produits de temps à autre. Pour cette raison, il est fortement recommandé de vérifier la grosseur des câbles auprès du fabricant avant de faire le choix d'un connecteur.





**CI2173 /
CI2174 /**

Contre-écrou en zinc moulé



CI4000

Contre-écrou en aluminium avec manchon en plastique



XC-730

Données techniques

N° de cat.	Gros. nom.	Gamme de serrage		Applications suggérées AC90 (BX)	Conduit flexible
		min.	max.		
Connecteurs à deux vis (aluminium)					
CI2173	2-1/2	2,05	3,07	250/3-600/3; 250/4-300/4 ACWU90: 1500/1; 500/2	2, 2-1/2
CI2174	3	2,25	3,57	350/3-600/3; 4/0/4-300/4 ACWU90: 1500/1; 500/2	2-1/2, 3
Connecteurs à deux vis (aluminium)					
CI4000	4	4,40	4,55	—	4

N° de cat.	Gros. nom.	Description
Connecteur à vis de blocage		
XC-730 *	1/2	Connecteur simple
XC-731	1/2	Connecteur simple
XC-732	3/4	Connecteur simple
XC-7300	1/2	Connecteur double

* Non certifié CSA

Type de câble	XC-730 1/2 po simple	XC-731 1/2 po simple	XC-732 3/4 po simple	XC-7300 1/2 po double
Guide de sélection des conduits/câbles				
Câble armé en aluminium	14/2; 14/3; 14/4 12/2; 12/3; 12/4	14/2; 14/3; 14/4 12/2; 12/3; 12/4	10/4 8/2; 8/3 6/2	14/2; 14/3; 14/4 12/2; 12/3; 12/4
Conduit flexible	3/8	3/8	1/2	3/8



Données techniques



CI5153



CI5154

N° de cat.	Gros. nom. de conduit		Gamme de serrage	
	TEM	Flex.	min.	max.
Coupleurs TEM/Flex (alliage de zinc)				
CI5153	1/2	3/8	0,17	0,63
CI5154	1/2	1/2	0,75	0,95



CI0 / CI5



CIS-3 / CIS-4

N° de cat.	Dimensions		Dia. du trou	Applications suggérées AC90 (BX)	Conduit flexible
	Haut.	Larg.			
Sangles pour câbles (aluminium)					
CI0	0,44	0,63	3/16	14/2	—
CI1	0,50	0,56	3/16	12/2-10/2; 14/3-12/3; 14/4	5/16
CI2	0,50	0,63	3/16	10/3; 12/4	3/8
CI3	0,57	0,68	3/16	10/2; 10/3; 12/4	—
CI4	0,81	1,06	3/16	6/2; 6/3; 8/4	1/2
CI5	1,06	1,25	7/32	4/2-2/2; 4/3-2/3; 6/4-4/4	3/4
Crampons (acier galvanisé)					
CIS-3	0,49	0,70	—	14/2-12/2; 14/3-12/3	5/16
CIS-4	0,76	0,86	—	14/2-8/2; 14/3-8/3; 14/4-10/4	3/8, 7/16



CI38



CI7538

N° de cat.	Gros. nom. de conduit	Dia. max. du conduit flex.	Dia. du trou
Sangles pour conduits flexibles (acier galvanisé)			
CI38	3/8	0,61	3/16

N° de cat.	Dia. max. du conduit flex.	Dia. du trou
Sangle un trou double face (Acier galvanisé)		
CI7538*	1,05	3/16

* Toutes combinaisons de 3/8 po, 1/2 po et 3/4 po, TEM, conduit rigide, conduit flexible ou câble teck

