

Conexión para conductores de cobre



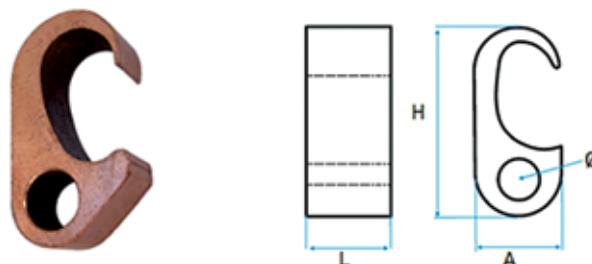
LCT
La Casa de los Terminales
www.lct.com.ar

CCD, conector en 'C' para derivaciones

Conector a compresión para derivación de conductores de cobre apto para realizar una derivación (tanto de tipo 'T' o cruz) a partir de un conductor pasante de cobre.

Está fabricado con extrusión de cobre electrolítico de 99,99 por ciento de alta conductividad, que garantiza una conexión fuerte y duradera.

Se presentan varios modelos dentro de la línea, para rangos de cables de seis a 185 milímetros cuadrados (6-185 mm²), y cada uno tiene amplias opciones de aplicación, que admiten una gran cantidad de conexiones posibles, con lo cual se minimiza su impacto en inventarios.



CCG, conector para puestas a tierra

Conector CCD									
Modelo	Rango nominal del cable	Conexiones cable-cable admitidas	Conexiones jabalina-cable admitidas: jabalina	Conexiones jabalina-cable admitidas: cable	Matriz de compresión	A	H	K	L
CCD 10	6-16 mm ²	6-6 mm ²	-	-	T30-26	10,2	14,1	7,2	16,3
		10-4, 10-6, 10-10 mm ²							
		16-6, 16-10, 16-16 mm ²							
CCD 16	10-25 mm ²	10-10, 10-16 mm ²	-	-	T30-44	14,1	19	8,4	19,9
		16-16 mm ²							
		25-10, 25-16, 25-25 mm ²							
CCD 25	25-35 mm ²	25-16, 25-25 mm ²	10 (3/8")	4-10 mm ²	T30-60	15,2	22,4	9,9	22,4
		35-16, 35-25, 35-35 mm ²							
CCD 35	5-35 mm ²	25-25, 25-35, 25-50 mm ²	10 (3/8")	16-25 mm ²	T30-76	17,9	24,6	12,2	21,7
		35-35, 35-50 mm ²							
CCD 50	50-55 mm ²	50-25, 50-35, 50-50, 50-70 mm ²	10 (3/8")	35 mm ²	T30-98	18,9	27,9	13,2	24,9
		50-25, 50-35, 50-50, 50-70 mm ²	14 (1/2")	4-10 mm ²					
CCD 70	50-70 mm ²	50-35, 70-70 mm ²	14 (1/2")	16-25 mm ²	T30-122	20,8	29,9	14,7	25,6
		70-35, 70-50, 70-70 mm ²							
CCD 95	70-95 mm ²	75-35, 70-50, 70-70 mm ²	14 (1/2")	35-50 mm ²	T30-154	24,5	34,1	17,1	27,8
		95-35, 95-50, 95-70 mm ²							
CCD 120	95-120 mm ²	95-50, 95-70, 95-95 mm ²	16 (5/8")	25-50 mm ²	T30-240	25,9	36,9	18,2	34,8
		120-50, 120-70, 120-95 mm ²	18 (3/4")	10-16 mm ²					
CCD 150	120-150 mm ²	120-120 mm ²	18 (3/4")	25-70 mm ²	T30-240	28,8	39,9	20,2	39,7
		150-70, 150-95, 150-120 mm ²							
CCD 185	150-185 mm ²	150-150 mm ²	-	-	T30-300	30,8	44,3	23	44,5
		189-95, 185-120, 185-150 mm ²							



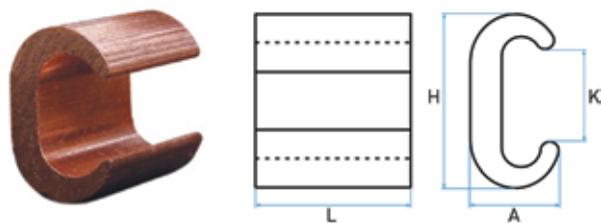
CCG, conector para puestas a tierra

Conector a compresión para cables de cobre o de acero cobreado con jabalina, fabricado con extrusión de cobre electrolítico de 99,9 por ciento de alta conductividad, que garantiza una conexión fuerte y duradera.

Se aplica mediante una compresión en frío con herramienta HM-12CB, utilizada con matrices T3D-997 o 998 (según corresponda al modelo del conector) que, en comparación con el tradicional sistema de soldadura exotérmica, reduce costos, tiempos y riesgos al operario.

Están disponibles modelos para conexiones de cables de 16 a 120 milímetros cuadrados, con jabalinas de un medio o tres cuartos pulgadas ($\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ "), así como cables de setenta a 240 milímetros cuadrados (70-240 mm²).

Cada modelo tiene un amplio rango de aplicación y admite una gran cantidad de conexiones posibles. ■



CCD, conector en 'C' para derivaciones

Conector CCG									
Modelo	Conexiones jabalina-cable admitidas: jabalina	Conexiones jabalina-cable admitidas: cable	Conexiones cable-cable admitidas: pasante	Conexiones cable-cable admitidas: tap	A	H	L	O	Código matriz
CCG 1	1/2"-5/8"	16-35 mm ²	70-120 mm ²	16-35 mm ²	23,5	53	19,5	8,5	T30-997
CCG 2		50-70 mm ²		50-70 mm ²	23,5	53	19,5	11	
CCG 3		95-120 mm ²		95-120 mm ²	23,5	53	19,5	15,5	
CCG 4	5/8"-4/4"	16-35 mm ²	240 mm ²	16-35 mm ²	34,5	66	19,5	8,5	T30-998
CCG 5		50-70 mm ²		50-70 mm ²	34,5	66	19,5	11	
CCG 6		95-120 mm ²		95-120 mm ²	34,5	66	19,5	15,5	