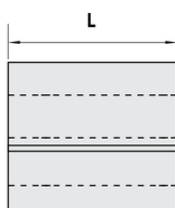
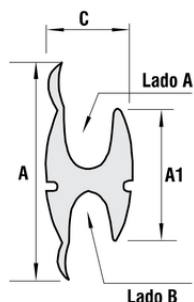


CAH CONECTOR DE ALUMÍNIO À COMPRESSÃO - tipo "H"



Finalidad: Derivación de cables de aluminio CA, CAA o cobre. Indicado para conexiones aluminio-aluminio y aluminio-cobre.

Características: Conexión por compresión. Alta conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión. La conexión mantiene los conductores separados para minimizar los efectos de la corrosión galvánica, posibilitando una conexión bimetálica.

Aplicación: Redes de distribución de energía eléctrica.

Material: Aluminio extruido, suministrado con compuesto anti-óxido INTELTROX

Normas:

ABNT NBR-11788

Código INTELLI	Condutores						Dimensões (mm)				Ferramentas de Aplicação			
	Principal			Derivação							AT-60		AY-96 / CY-96	
	CA/Cu	CAA (AWG)	Diâmetro (mm)	CA/Cu	CAA (AWG)	Diâmetro (mm)	L	A	A1	C	Matriz	Nº Comp.	Matriz	Nº Comp.
CAH-16 A 16	fio 10 - 6 AWG 6 - 16mm ²	6	2,6 - 5,1	fio 10 - 6 AWG 6 - 16 mm ²	6	2,6 - 5,1	32,0	28,3	19,0	13,0	IW-BG	5	IU-BG	2
CAH-35 A 10	4 - 2 AWG 25 - 35mm ²	2	5,9 - 8,0	16 - 8 AWG 1,5 - 10 mm ²	8	1,46 - 4,08	20,0	40,0	28,0	17,0	IW-O	2	IU-O	1
CAH-35 A 25	fio 6 - 1 AWG 10 - 35mm ²	6 - 2	4 - 8,3	fio 6 - 4 AWG 10 - 35 mm ²	6 - 4	3,6 - 6,4	40,0	36,5	24,0	15,0	IW-C	7	IU-C	2
CAH-35 A 35	6 - 1 AWG 16 - 35mm ²	6 - 2	4,5 - 8,3	6 - 1 AWG 16 - 35 mm ²	6 - 2	4,5 - 8,3	38,0	44,1	28,0	18,0	IW-O	4	IU-O	2
CAH-58 A 35	1/0 - 3/0 AWG 50 - 70mm ²	1/0 - 2/0	8,9 - 11,8	6 - 1 AWG 16 - 35 mm ²	6 - 2	4,5 - 8,3	48,0	53,8	36,0	23,0	IW-D3	5	IU-D3	2
CAH-70 A 35	3 - 2/0 AWG 25 - 70mm ²	3 - 1/0	5,6 - 10,7	6 - 1 AWG 16 - 35 mm ²	6 - 2	4,5 - 8,3	44,0	47,1	29,0	18,0	IW-O	5	IU-O	2
CAH-95 A 95	1/0 - 3/0 AWG 50 - 95mm ²	1/0 - 2/0	9,4 - 11,8	1/0 - 3/0 AWG 50 - 95mm ²	1/0 - 2/0	9,4 - 11,8	48,0	55,2	36,0	24,0	IW-D3	5	IU-D3	2
CAH-120 A 10	2/0 - 4/0 AWG 70 - 120mm ²	2/0 - 4/0	10,6 - 14,5	16 - 8 AWG 1,5 - 10 mm ²	-	1,46 - 4,08	36,0	52,9	36,0	23,0	IW-D3	4	IU-D3	1
CAH-120 A 70	1/0 - 4/0 AWG 50 - 120mm ²	1/0 - 4/0	8,9 - 14,3	1/0 - 3/0 AWG 50 - 70 mm ²	1/0	8,9 - 11,8	63,0	57,6	36,0	22,0	IW-D3	7	IU-D3	2
CAH-120 A 120	1/0 - 4/0 AWG 50 - 120mm ²	1/0 - 4/0	8,9 - 14,3	1/0 - 4/0 50 - 120 mm ²	1/0 - 4/0	8,9 - 14,3	63,0	62,8	35,0	22,0	IW-D3	6	IU-D3	2
CAH-240 A 70	4/0 AWG - 500 MCM 120 - 240 mm ²	4/0 - 397,5	13,2 - 20,6	6 - 3/0 AWG 16 - 70 mm ²	6 - 2/0	4,5 - 11,8	50,0	72,4	49,6	31,9	-	-	IU-N	2
CAH-240 A 120	4/0 AWG - 500 MCM 120 - 240mm ²	4/0 - 397,5	13,2 - 20,6	1/0 - 4/0 AWG 50 - 120 mm ²	1/0 - 4/0	8,9 - 14,3	51,0	75,0	50,0	32,0	-	-	IU-N	2
CAH-240 A 240	4/0 AWG - 500 MCM 120 - 240mm ²	4/0 - 397,5	13,2 - 20,6	4/0 - 500 AWG 120 - 240mm ²	4/0 - 397,5	13,2 - 20,6	89,0	81,0	50,0	31,0	-	-	IU-N	3