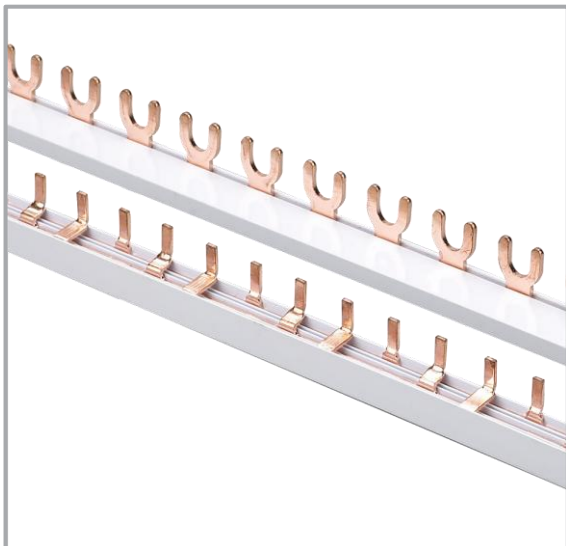




Peines de conexión Serie CBB-2

1. General

Los peines de conexión de la serie CBB-2 son una solución para ser utilizada en cuadros de baja tensión. Su uso está diseñado para garantizar la compatibilidad con apartamento modular y con equipos equivalentes con espacio entre módulos/polos/terminales de 18mm o 9mm.

Sus variantes de conexión en horquilla y lengüeta flexibilizan el uso de estos peines para apartamento con varios formatos de terminales e intensidades nominales. En especial con las series de Chint, NB1, NXB y NBH8, NL1 y NXL.

2. Nomenclatura de referencias

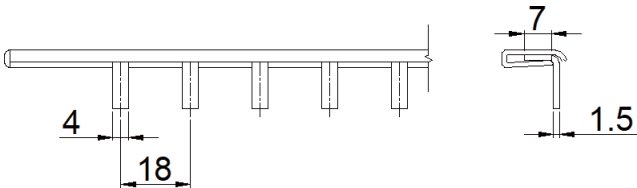
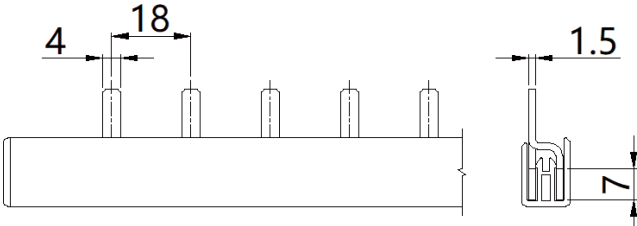
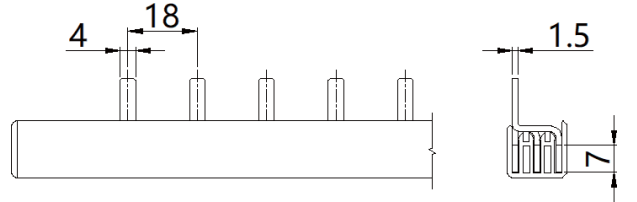
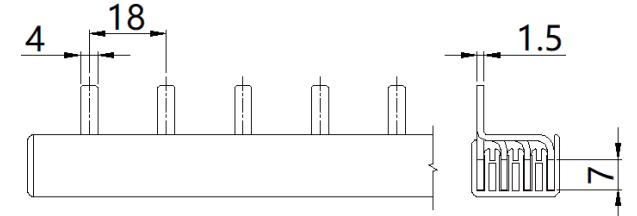
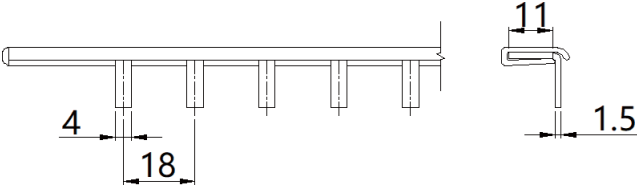
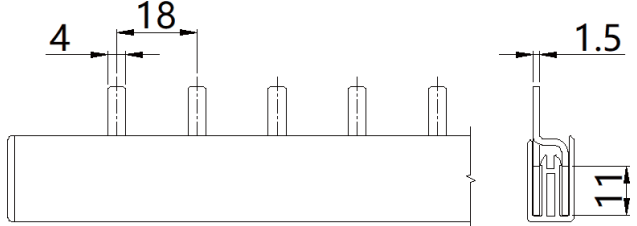
Marca	Producto	Serie	Número de polos	Distancia entre peines	Sección	Conexiones
C(CHINT)	BB (BusBar)	2	10: 1P	1: Pin (lengüeta)	10: 10mm ²	vacío: 1 metro
			11: 1P+N	2: U (horquilla)	16: 16mm ²	11: 11
			20: 2P	3: Pin 18mm (superior)		12: 12
			30: 3P	4: Pin 18mm (inferior)		16:16
			31: 3P+N	5: Pin en 36mm		18:28
			40: 4P			
			50: 1P+N/LE			
			60: 3P+3N	6: Pin 45mm		
				5: Pin 18mm (superior)		
				6: Pin NL1+NBH8		

3. Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura ambiente: -25°C a +40°C
Rango de temperatura media durante un periodo de 24 horas: Sin exceder +35 °C.
Humedad relativa: Sin exceder 50% a +40°C
- Máximo valor permisible de humedad a baja temperatura (ejemplo: 90 % a +20 °C). Tener especial consideración contra la condensación ocasional debida a cambios de temperatura.
- Instalación en altura: Sin exceder los 2000 metros sobre el nivel del mar.
- Grado de contaminación: 3
- Categoría de instalación: III

4. Datos técnicos

Parámetro	Valor
Número de polos	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N, 1P+N/LE, 3P+3N
Tensión nominal (Ue)	230/400V, 400V
Corriente nominal (In)	63A, 80A
Tensión nominal de aislamiento (Uimp)	400V
Corriente de corta duración soportada al impulso (Icw)	4kV
Pico nominal de corriente soportada al impulso (Ipk)	17kA
Frecuencia	50/60Hz

Código	Referencia	Dimensiones
811000	CBB-2-10110	
811001	CBB-2-20110	
811002	CBB-2-30110	
811003	CBB-2-40110	
811004	CBB-2-10116	
811005	CBB-2-20116	

Código	Referencia	Dimensiones
811006	CBB-2-30116	
811007	CBB-2-40116	
811008	CBB-2-10210	
811009	CBB-2-20210	
811010	CBB-2-30210	
811011	CBB-2-40210	

Código	Referencia	Dimensiones
811016	CBB-211310	
811017	CBB-211410	
509246	CBB-2 TAPA PIN 5P 10/16mm2	
811999	TAPA LATERAL 1P 10mm2	
811998	TAPA LATERAL 2P 10mm2	
811997	TAPA LATERAL 3P 10mm2	

Código	Referencia	Dimensiones
811996	TAPA LATERAL 4P 10mm2	Technical drawing of the TAPA LATERAL 4P 10mm2. The front view shows a rectangular plate with three vertical slots. Dimensions: width 20.5, height 14.1. The side view shows a thickness of 1.5 and a mounting flange width of 7.8.
811995	TAPA LATERAL 1P 16mm2	Technical drawing of the TAPA LATERAL 1P 16mm2. The front view shows a rectangular plate with one vertical slot. Dimensions: width 5.1, height 15.1. The side view shows a thickness of 1.2 and a mounting flange width of 5.6.
811994	TAPA LATERAL 2P 16mm2	Technical drawing of the TAPA LATERAL 2P 16mm2. The front view shows a rectangular plate with two vertical slots. Dimensions: width 10, height 18.5. The side view shows a thickness of 1.5 and a mounting flange width of 7.4.
811993	TAPA LATERAL 3P 16mm2	Technical drawing of the TAPA LATERAL 3P 16mm2. The front view shows a rectangular plate with three vertical slots. Dimensions: width 16.4, height 17.9. The side view shows a thickness of 1.2 and a mounting flange width of 8.2.
811992	TAPA LATERAL 4P 16mm2	Technical drawing of the TAPA LATERAL 4P 16mm2. The front view shows a rectangular plate with four vertical slots. Dimensions: width 21.4, height 17.2. The side view shows a thickness of 1.5 and a mounting flange width of 7.9.

Código	Referencia	Dimensiones
260152	CBB-250710-1	Technical drawing of connector CBB-250710-1. The top view shows a side profile with dimensions 3.2 (pin width), 2 (pin height), 4.2 (housing width), and 18.2 (housing height). The bottom view shows a front view with dimensions 4.3 (pin width), 41.5 (housing width), and 17.5 (housing height).
260153	CBB-250710-2	Technical drawing of connector CBB-250710-2. The top view shows a side profile with dimensions 7.5 (pin width), 2 (pin height), 4.2 (housing width), and 18.2 (housing height). The bottom view shows a front view with dimensions 4.3 (pin width), 41.5 (housing width), and 17.5 (housing height).
260154	CBB-220110-1	Technical drawing of connector CBB-220110-1. The top view shows a side profile with dimensions 7.5 (pin width), 2 (pin height), 4.2 (housing width), and 18.2 (housing height). The bottom view shows a front view with dimensions 4.3 (pin width), 40.5 (housing width), and 17.5 (housing height).

Lista de referencias para peines de conexión de 1 metro de longitud.
Tapas, fundas y accesorios de conexión.
Referencias en gris, bajo demanda.
Consultar lista completa en caso de que necesitar referencia específica.

Terminales	Polos	Tipo de terminal	Sección mm²	Referencia	Código
54	1P	Pin	10	CBB-2-10110	811000
54	2P	Pin	10	CBB-2-20110	811001
54	3P	Pin	10	CBB-2-30110	811002
56	4P	Pin	10	CBB-2-40110	811003
54	1P	Pin	16	CBB-2-10116	811004
54	2P	Pin	16	CBB-2-20116	811005
54	3P	Pin	16	CBB-2-30116	811006
56	4P	Pin	16	CBB-2-40116	811007
54	1P	U	10	CBB-2-10210	811008
54	2P	U	10	CBB-2-20210	811009
54	3P	U	10	CBB-2-30210	811010
56	4P	U	10	CBB-2-40210	811011
54	1P	U	16	CBB-2-10216	811012
54	2P	U	16	CBB-2-20216	811013
54	3P	U	16	CBB-2-30216	811014
56	4P	U	16	CBB-2-40216	811015
108	1P+N	Pin 18mm (superior)	10	CBB-2-11310	811016
108	1P+N	Pin 18mm (inferior)	10	CBB-2-11410	811017
/	5P	Funda/tapa terminales	10/16	CBBCAP-5P-PIN	509246
/	1P	Tapa lateral	10	CBBCAP-1P-102	811999
/	2P	Tapa lateral	10	CBBCAP-2P-102	811998
/	3P	Tapa lateral	10	CBBCAP-3P-102	811997
/	4P	Tapa lateral	10	CBBCAP-4P-102	811996
/	1P	Tapa lateral	16	CBBCAP-1P-162	811995
/	2P	Tapa lateral	16	CBBCAP-2P-162	811994
/	3P	Tapa lateral	16	CBBCAP-3P-162	811993
/	4P	Tapa lateral	16	CBBCAP-4P-162	811992
/	/	Extensión de terminal	10	CBB-250710-1	260152
/	/	Extensión de terminal	10	CBB-250710-2	260153
/	/	Extensión de terminal	10	CBB-220110-1	260154

**Lista de referencias para peines de longitudes específicas y con tapas incluidas.
Consultar lista completa en caso de que necesitar referencia específica.**

Terminales	Polos	Tipo de terminal	Sección mm²	Referencia	Código
12	1P	Pin	10	CBB-210110-12	394666
12	2P	Pin	10	CBB-220110-12	394667
12	3P	Pin	10	CBB-230110-12	394668
12	4P	Pin	10	CBB-240110-12	394669
18	1P	Pin	10	CBB-210110-18	394686
18	2P	Pin	10	CBB-220110-18	394687
18	3P	Pin	10	CBB-230110-18	394688
18	4P	Pin	10	CBB-240110-18	394689
12	1P	Pin	16	CBB-210116-12	390532
12	2P	Pin	16	CBB-220116-12	394670
12	3P	Pin	16	CBB-230116-12	390535
12	4P	Pin	16	CBB-240116-12	394671
18	1P	Pin	16	CBB-210116-18	390537
18	2P	Pin	16	CBB-220116-18	394690
18	3P	Pin	16	CBB-230116-18	390540
18	4P	Pin	16	CBB-240116-18	394691
12	1P	U	10	CBB-210210-12	394672
12	2P	U	10	CBB-220210-12	394673
12	3P	U	10	CBB-230210-12	394674
12	4P	U	10	CBB-240210-12	394675
18	1P	U	10	CBB-210210-18	394692
18	2P	U	10	CBB-220210-18	394693
18	3P	U	10	CBB-230210-18	394694
18	4P	U	10	CBB-240210-18	394695
12	1P	U	16	CBB-210216-12	390533
12	2P	U	16	CBB-220216-12	394676
12	3P	U	16	CBB-230116-12	390536
12	4P	U	16	CBB-240216-12	394677
18	1P	U	16	CBB-210216-18	390538
18	2P	U	16	CBB-220216-18	394696
18	3P	U	16	CBB-230216-18	390541
18	4P	U	16	CBB-240216-18	394697