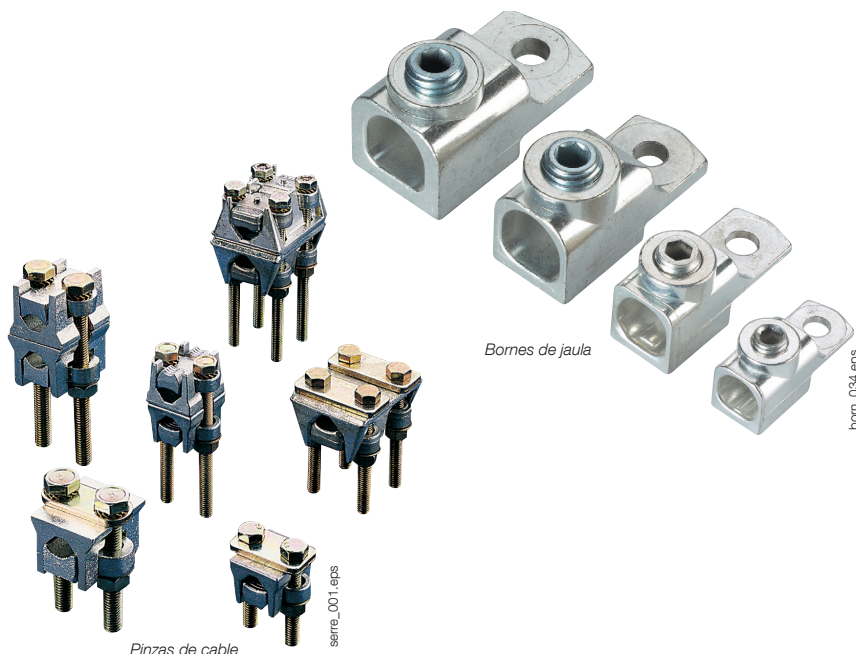


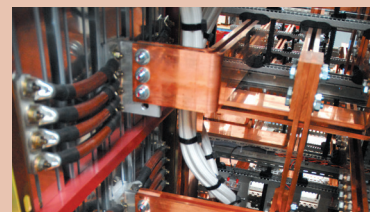
Pinzas de cables y bornes de jaula

Sistema de distribución



La solución para

- > Distribución eléctrica



Conforme con las normas

Pinzas de cable:

- > IEC 61439-1
- > DIN 46206



Bornes de jaula

- > IEC 60947-1 (si se montan en dispositivos Socomec)
- > NF C 63-060
- > NF C 63-062

Función

Las **pinzas para cables de alimentación** de SOCOMEC garantizan la conexión de cables de cobre o aluminio en los bornes de potencia o embarrados. Estas abrazaderas de estaño ofrecen una mayor resistencia mecánica a la humedad («tropicalizadas» de serie).

Los **bornes de jaula** de SOCOMEC son accesorios de conexión que se pueden fijar en los bornes de potencia de los interruptores-seccionadores de corte en carga, los conmutadores y los interruptores-seccionadores con fusibles de SOCOMEC. Permiten una conexión directa sin bornes a conductores rígidos de cobre y aluminio con integración bajo la cubierta de protección IP2.

Características

Pinzas de cable

- Dos secciones transversales de conexión que van de 35 a 300 mm².
- Dos modelos de pinzas de cable con montaje en soporte: simple o doble.

Bornes de jaula

- Calibres: de 160 a 630 A.
- Número de polos: 3 y 4.
- Material: aluminio estañado.

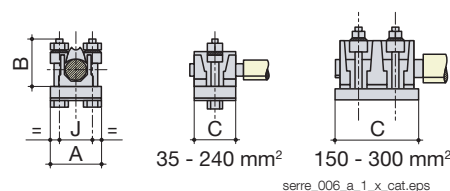
Pinzas de cable simples

Referencias

Capacidad de conexión (mm ²)	Ø máx. cableado (mm)	Bornes de potencia correspondientes	Referencia
35 ... 185	17	Tipo 4:	4500 0013
150 ... 300	25	Tipo 5	4500 0028

Capacidad de conexión (mm ²)	A	B	C	J
35 ... 185	42	48	35	26
150 ... 300	53	50	60	33

Dimensiones



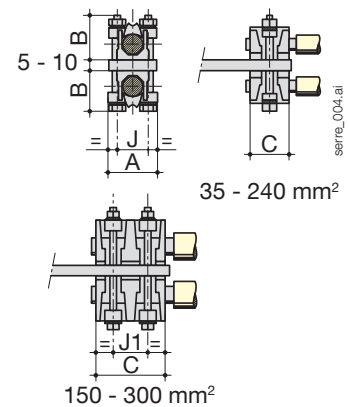
Pinzas de cable dobles

Referencias

Capacidad de conexión (mm²)	Ø máx. cableado (mm)	Bornes de potencia correspondientes	Referencia
35 ... 185	17	Tipo 4:	4500 0031
150 ... 300	25	Tipo 5	4500 0034

Dimensiones

Capacidad de conexión (mm²)	A	B	C	J	J ₁
35 ... 185	42	48	35	26	-
150 ... 300	53	50	60	33	33



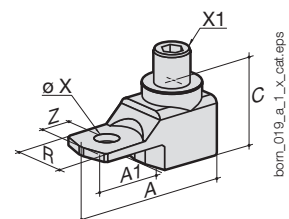
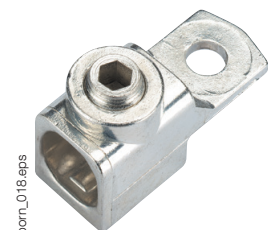
Bornes de jaula simples

Referencias

Capacidad de conexión (mm²)	Calibre del conmutador (A)	N.º de polos	Par de apriete (Nm)	Anchura de la barra flexible (mm)	Referencia
16 ... 95	160	3 P	14	13	5400 3016
16 ... 95	160	4 P	14	13	5400 4016
16 ... 185	250	3 P	25	18	5400 3025
16 ... 185	250	4 P	25	18	5400 4025
50 ... 240	400	3 P	45	20	5400 3040
50 ... 240	400	4 P	45	20	5400 4040
70 ... 300	630	3 P	45	24	5400 3063
70 ... 300	630	4 P	45	24	5400 4063

Dimensiones

Calibre del conmutador (A)	A	A ₁	C	E	R	A	ØX	X ₁	Z
160	47,5	22,5	25	12	20	3,5	8,5	M12	10
250	62	31,5	31,5	16,5	25	2,5	10,5	M16	14
400	71,5	32	38	9	32	5	10,5	M20	15
630	76,5	37	38	9	40	5	12,5	M20	15



Bornes de jaula dobles

Referencias

Capacidad de conexión (mm²)	Calibre del conmutador (A)	N.º de polos	Par de apriete (Nm)	Anchura de la barra flexible (mm)	Referencia
16 ... 95	160	3 P	14	13	5400 3216
16 ... 95	160	4 P	14	13	5400 4216
16 ... 185	250	3 P	25	18	5400 3225
16 ... 185	250	4 P	25	18	5400 4225
50 ... 240	400	3 P	45	20	5400 3240
50 ... 240	400	4 P	45	20	5400 4240
70 ... 300	630	3 P	45	24	5400 3263
70 ... 300	630	4 P	45	24	5400 4263

Dimensiones

Calibre del conmutador (A)	A	A ₁	C	E	R	A	ØX	X ₁	Z
160	47,5	22,5	25	12	20	3,5	8,5	M12	10
250	62	31,5	31,5	16,5	25	2,5	10,5	M16	14
400	71,5	32	38	9	32	5	10,5	M20	15
630	76,5	37	38	9	40	5	12,5	M20	15

