



Dispositivo enchufe y clavija

De conformidad con las normas europeas, los dispositivos de enchufe y clavija de BARTEC son homologados para zonas 1 y 2, así como para zonas 21 y 22. También Clase I, Div. 2 Grupos A, B, C, D y Clase II Div. 2, Grupos E, F, H de conformidad con las normas estadounidenses.

Descripción

Los dispositivos de enchufe y clavija de BARTEC para zonas Ex están especialmente indicados para su uso en atmósferas agresivas gracias a su alta protección IP y su resistencia química.

Mediante la función de conmutación integrada es posible conmutar sobrecargas conforme con la norma IEC/EN 60947-3 Kat. AC 22 o AC 23.

Los contactos de presión frontal plateados garantizan una presión de contacto constante con baja resistencia.

Ofrecemos codificaciones especiales a petición.

Clavijas/acoplamientos

Debido al diseño modular del sistema de dispositivos enchufables, estas están disponibles como clavijas y acoplamientos. Suministrado sin montar.

Toma de corriente de pared

BARTEC ofrece una toma de potencia de pared completamente certificada y una toma de corriente con adaptador de 30° que se fija a la carcasa mediante bridas.

Protección contra explosiones

Certificación

Ex II 2G y D Ex de IIC T6

Ex tD A21 IP 66/67 T80 °C

Certificado de ensayo

Tipo 07-8101-.... (DXN1)

LCIE 99 ATEX 6027 X

LCIE Ex 99.007 X

Tipo 07-8102-.... (DXN3)

LCIE 05 ATEX 6149

LCIE Ex 06.002

Tipo 07-8103-.... (DXN6)

LCIE 05 ATEX 6150

LCIE Ex 06.003

Datos técnicos

Clase de protección

IP 66/IP 67 (EN 60529)

Gama de temperatura

-40 °C a +40 °C

bajo pedido hasta +60 °C

Datos eléctricos

Potencia de conmutación según IEC/EN 60947-3

Tensión	Sección máx. del conductor en mm ²			Tipo
	flexible	fijo	Contactos auxiliares	
440 V*				
20 A AC-23	2,5	4		07-8101
32 A AC-23	10	16		07-8102
32 A AC-23	10	16	2,5	07-8102 m. Contacto auxiliar
60 A AC-22	16	25		07-8103
60 A AC-23	16	25	2,5	07-8103 m. Contacto auxiliar

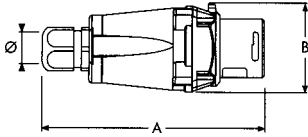
Para la conexión eléctrica hay disponibles las siguientes prensaestopas de plástico:

Carcasa de clavija		Tipo	Toma de corriente de pared		Tipo
16 A	M20 x 1,5 (8 a 13 mm)	07-8101-5...	16 A	M25 x 1,5	07-8101-1...
32 A	M25 x 1,5 (13 a 19 mm)	07-8102-5...	32 A	M25 x 1,5	07-8102-1...
60 A	M32 x 1,5 (17 a 25 mm)	07-8103-5...	60 A	M25 x 1,5	07-8103-1...

*Tensiones adicionales bajo pedido.



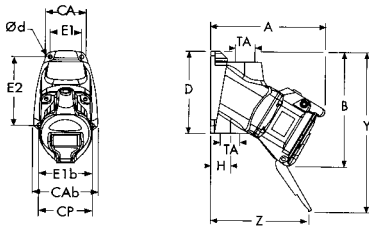
Dimensiones Clavija



Clavija

A	B	∅	Tipo
127	51	8 a 13	07-8101-5...
128	68	13 a 19	07-8102-5...
149	83	17 a 25	07-8103-5...

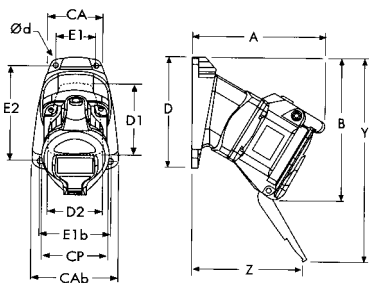
Dimensiones toma de corriente de pared



Toma de corriente de pared

A	B	CA	CAb	CP	D	E1	E1b	E2	H	TA	Y	Z	∅d	Tipo
127	131	45	68	57	90	36	56	78	37,5	M25 x 1,5	180	111	4,5	07-8101-1...
138	132	84	84	73	107	70	70	70	17,5	M25 x 1,5	200	105	6,0	07-8102-1...
165	162	89	89	82	122	77	77	88	24,0	M25 x 1,5	236	114	6,5	07-8103-1...

Dimensiones toma de corriente con adaptador 30°



Toma de corriente con adaptador 30°

A	B	CA	CAb	CP	D	D1	D2	E1	E1b	E2	Y	Z	∅d	Tipo
108	120	45	68	57	90	75	50	36	56	78	169	92	4,5	07-8101-3...
119	141	76	76	73	107	65	95	63	63	95	209	86	5,5	07-8102-3...
136	156	76	76	82	107	65	95	63	63	95	230	85	5,5	07-8103-3...

Tabla de selección

Corriente	ID	Ejecución	ID	Posición	ID	Contactos auxiliares	ID
16 A	1	Clavija	51	L + N + PE (230 V)	1	sin	0
32 A	2	Toma de corriente de pared	12	2 + PE (440 V)	2	con dos contactos auxiliares*	1
60 A	3	Toma de corriente con adaptador 30°	32	3 + PE (440 V)	3		-
	-		-	3 + N + PE (440 V)	4		-

➔ Referencia completa 07-810 -

Introduzca el número de identificación. Contactos auxiliares* solo disponibles en ejecuciones de 32 A y 60 A.