

- Conexiones múltiples de alta robustez para fines industriales
- Disponible en las versiones con 6, 10, 12, 16, 24, 32 y 48 contactos
- Involucro metálico de alta resistencia con protección IP 55
- Involucro en termoplástico para ambientes corrosivos
- Conexión macho-hembra polarizada
- Contactos plateados con conexión de tornillo o de borne con muelle
- Involucros entregados con prensa-cables montados
- Contacto tierra para todas las versiones de soquetes
- Palancas de traba de la conexión contra aberturas accidentales
- Tapa de protección para base de tomacorriente cuando desconectada



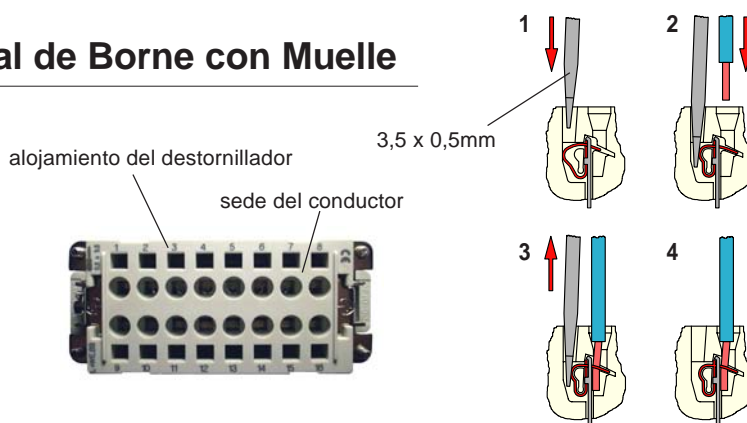
Especificaciones

Capacidad Eléctrica	16A en 380Vca ^① para soquetes normales (tipo PB_M , PB_F , PBH_M y PBH_F)
	35A en 380Vca ^① para soquetes tipo PB635M y PB635F
	35A en 380Vca ^① y 16A en 380Vca ^① para soquetes tipo PB4/6M y PB4/6F
	80A en 380Vca ^① y 16A en 380Vca ^① para soquetes tipo PB4/8M y PB4/8F
Nº de Contactos	6, 10, 16, 24, 32 (2x16) y 48 (2x24) contactos activos + contacto tierra
	6 contactos activos + contacto tierra para soquete tipo PB635M y PB635F
	4 contactos 35A + 6 contactos 16A + contacto tierra para soquete tipo PB4/6M y PB4/6F
	4 contactos 80A + 8 contactos 16A + contacto tierra para soquete tipo PB4/8M y PB4/8F
Resistencia del Contacto	5mΩ máximo inicial por contacto (todos los soquetes)
Temperatura Ambiente	+85°C máximo (de estocagem y de trabajo)
	+120°C máximo (de estocagem y de trabajo) sob consulta
Grado de Protección	IP55 (para tomacorriente completa conectada y con prensa-cable) (EN 60529)
Resistencia de Aislamiento	50 MΩ mínimo
Materiales	Soquetes: Termoplástico reforzado
	Contactos: Latón plateado
	Invólucros : Zamak o aluminio
	Termoplástico
	Prensa-cables: Termoplástico reforzado o ABS (Pg29)
	Palanca Traba: Termoplástico reforzado o Acero cincado
Protección:	Elastómero / Cartón Hidráulico

① 380Vca conforme VDE 0110 Grupo C ou 600Vca conforme CSA.

Soquetes - Conexión con Terminal de Borne con Muelle

- 1 La introducción del destornillador en el alojamiento específico del cuadro determina la apertura de la sede del conductor en el muelle.
- 2 El conductor se introduce a fondo en el alojamiento circular específico.
- 3 La extracción del destornillador determina la retención del conductor introducido en el muelle.
- 4 Una vez que se ha completado la conexión, ejercer una tracción para comprobar que la retención del muelle en el conductor sea correcta.



Soquetes - Modelos

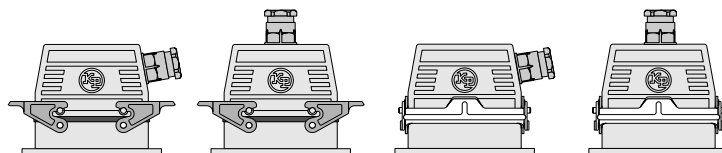
Tamaño	Com Pino Terra		Cn Contacto Terra		6 Polos 35A 380V ①		4 Polos 35A + 6 Polos 16A ②		4 Polos 80A + 8 Polos 16A ③			
	Polos	Macho	Hembra	Polos	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra		
6	6	PB06M	PB06F	6	PBH06M	PBH06F	-	-	-	-	-	-
					PBH06SM ④	PBH06SF ④						
10	10	PB10M	PB10F	10	PBH10M	PBH10F	-	-	-	-	-	-
					PBH10SM ④	PBH10SF ④						
16	16	PB16M	PB16F	16	PBH16M	PBH16F	PB635M	PB635F	PB4/6M	PB4/6F	-	-
					PBH16SM ④	PBH16SF ④						
24	24	PB24M	PB24F	24	PBH24M	PBH24F	-	-	-	-	PB4/8M	PB4/8F
					PBH24SM ④	PBH24SF ④						
32 ⑤	32	PB16M (2x)	PB16F (2x)	32	PBH16M + PBH16M32	PBH16F + PBH16F32	PB635M (2x)	PB635F (2x)	PB4/6M (2x)	PB4/6F (2x)	-	-
48 ⑤	48	PB24M (2x)	PB24F (2x)	48	PBH24M + PBH24M48	PBH24F + PBH24F48	-	-	-	-	PB4/8M (2x) CE 9A	PB4/8F (2x) CE 9A

- ① Modelo único de soquete con 6 polos. Montagen en cualquier carcaza o base tamaño 16
 ② Modelo único de soquete con 4+6 polos. Montagen en cualquier carcaza o base tamaño 16
 ③ Modelo único de soquete con 4+8 polos. Montagen en cualquier carcaza o base tamaño 24
 ④ Conexion con terminal de muelle. Otros modelo con terminal de tornillo
 ⑤ Permite el montaje de dos soquetes lado a lado. Otras combinaciones son posibles. Por ejemplo: PB16F + PB635M (tamaño 32): PB24M + PBH24F (tamaño 48)

Opciones de Conexión

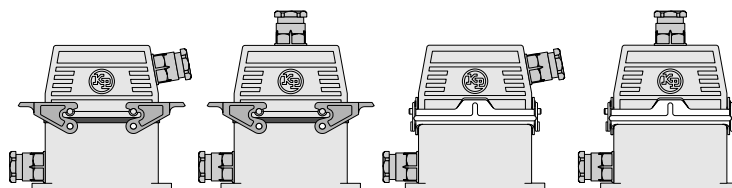
Carcasas y Bases con las siguientes opciones:

- Tamaños para 6, 10, 16, 24, 32 y 48 polos
- Carcaza con salida de cables superior o lateral;
- Base baja de embutir o alta de sobreponer;
- Opción para 1 o 2 palancas de traba
- Tapa de protección incorporada o avulsa



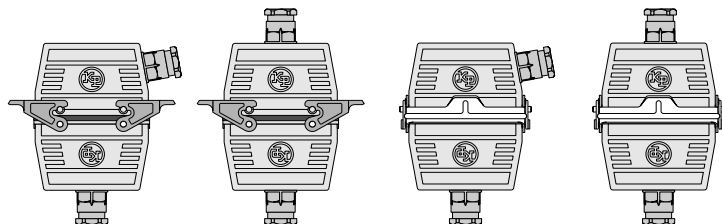
Soquetes con las siguientes opciones:

- 6, 10, 16 y 24 polos en 16A 380V
- 6 polos 35A 380V
- 4 polos 35A + 6 polos 16A
- 4 polos 80A + 8 polos 16A



Para definir el código para compra de los elementos de conexión, seguir el siguiente rotero:

- 1 - Verificar en la tabela de Soquetes-Modelos, qual el tipo que mejor atende a la necesidad de la sua conexión;
- 2 - Encontre en la coluna de la izquierda qual el tamaño del envólucro (base y carcaza) es necesario para la conexión;
- 3 - Defina pelas tabelas de la página siguiente, qual el tipo de carcaza y el tipo de base que atenda a las necesidades de la conexión.



Nota: Verifique la compatibilidad entre la carcaza y la base con relação al tamaño y número de palancas (carcaza para 2 palancas sólo funciona con base con 2 palancas y vice-versa - veja ejemplos de conexión encima).



Serie PB

Tomacorriente Multipla Industrial

Carcasas

TAMANO								
	Salida Lateral - 2 Palancas		Salida Lateral - 1 Palanca		Salida Superior - 2 Palancas		Salida Superior - 1 Palanca	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
6	-	-	PB06J	PB06L	-	-	PB06K	PB06S
10	PB10C	PB10L	PB10J	PBP10L	PB10D	PB10S	PB10K	PBP10S
16	PB16C	PB16L	PB16J	PBP16L	PB16D	PB16S	PB16K	PBP16S
24	PB24C	PB24L	PB24J	PBP24L	PB24D	PB24S	PB24K	PBP24S
32	PB32C	PB32L	-	-	PB32C ①	PB32S	-	-
48	-	-	-	PB48L	-	-	-	PB48S

① Modelo disponible com prensa cable lateral; agujero superior con tapón plástico

Bases

TAMANO								
	Base de Embutir - 2 Palancas		Base de Embutir - 1 Palanca		Base de Sobreponer - 2 Palancas		Base de Sobreponer - 1 Palanca	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
6	-	-	PB06V	PB06B	-	-	PB06W	PB06A
10	PB10X	PB10B	PB10V	PBU10B	PB10Y	PB10A	PB10W	PBU10A
16	PB16X	PB16B	PB16V	PBU16B	PB16Y	PB16A	PB16W	PBU16A
24	PB24X	PB24B	PB24V	PBU24B	PB24Y	PB24A	PB24W	PBU24A
32	PB32X	PB32B	-	-	PB32Y	PB32A	-	-

Bases con Tapa de Protección

TAMANO				
	Base de Embutir con Tapa		Base de Sobreponer con Tapa	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
6	PBZ06V	PBP06B	PBZ06W	PBP06A
10	PBZ10V	PBP10B	PBZ10W	PBP10A
16	PBZ16V	PBP16B	PBZ16W	PBP16A
24	PBZ24V	PBP24B	PBZ24W	PBP24A
32	-	-	-	-
48	-	PB48B	-	-

Tapas avulsas disponibles para cerrar bases sin tapa:

- para bases c/ 1 palanca: Tamaño 6: **PB06P**
- para bases c/ 2 palancas: Tamaño 10: **PB10P**
- Tamaño 16: **PB16P**
- Tamaño 24: **PB24P**
- Tamaño 32: **PB32P**

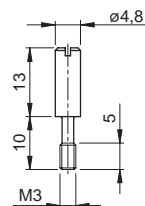
Carcasas con Palanca de Traba

TAMANO				
	Carcasa con 2 Palancas		Carcasa con 1 Palanca	
	Serie Plástica	Serie Metálica	Serie Plástica	Serie Metálica
6	-	-	PBT06K	PBT06S
10	PBT10D	PBT10S	PBT10K	PBTP10S
16	PBT16D	PBT16S	PBT16K	PBTP16S
24	PBT24D	PBT24S	PBT24K	PBTP24S
32	PBT32D	PBT32S	-	-

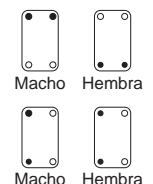
Pino de Bloqueo

PBA01 ②

② En los soquetes **PBH, PB4/6 y PB4/8** saque los tornillos originales



Ejemplos de Aplicación:



Sujeto a modificaciones sin previo aviso



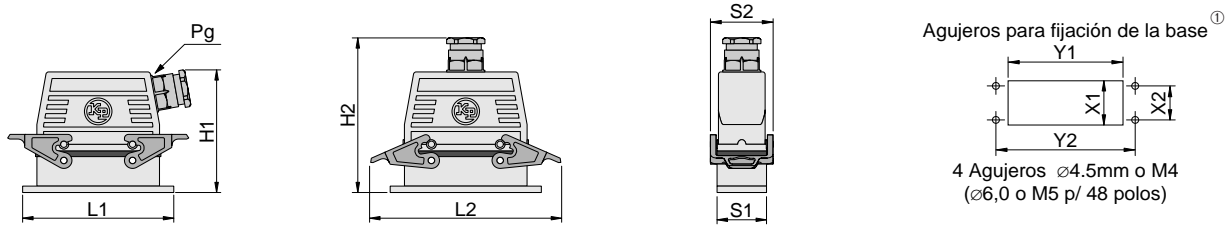
KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.



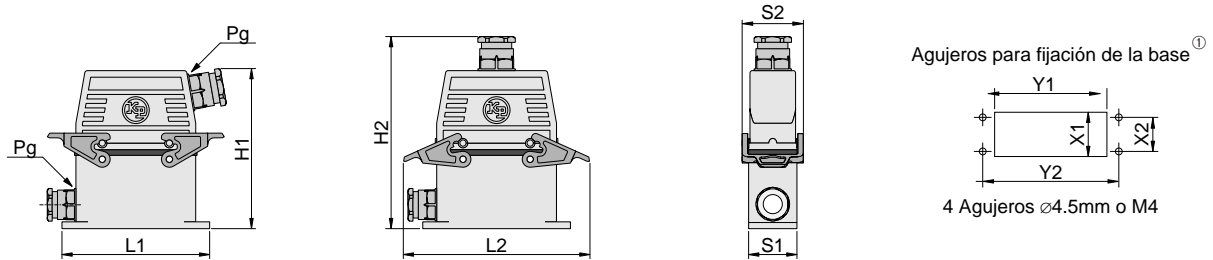
Serie PB

Tomacorriente Multipla Industrial

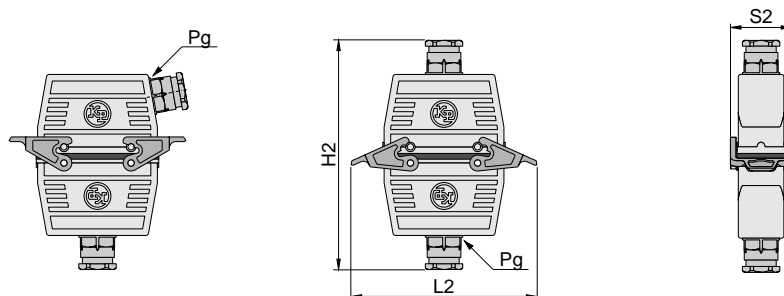
Dimensiones Principales



	Tamaño 6		Tamaño 10		Tamaño 16		Tamaño 24		Tamaño 32		Tamaño 48	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
H1	85	82	90	95	95	97	95	97	109	105	-	146
H2	109	104	118	122	123	123	123	123	142	139	-	192
L1	80	82	93	95	113	115	140	142	113	113	-	166
L2	94	95	123	122	143	144	170	170	159	160	-	367
S1	43	45	43	45	43	45	43	45	78	78	-	90
S2	70	70	55	55	55	55	55	55	91	91	-	120
X1	35	35	35	35	35	35	35	35	70	70	-	80
X2	32	32	32	32	32	32	32	32	67	67	-	70
Y1	52	52	65	65	85	85	112	112	85	85	-	116
Y2	70	70	83	83	103	103	130	130	103	103	-	148
Pg	Pg 13,5	Pg 13,5	Pg 16	Pg 16	Pg 21	Pg 21	Pg 21	Pg 21	Pg 29	Pg 29	-	Pg 36



	Tamaño 6		Tamaño 10		Tamaño 16		Tamaño 24		Tamaño 32		Tamaño 48	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
H1	108	98	116	119	123	126	123	126	154	146	-	-
H2	133	120	144	146	151	151	151	151	187	180	-	-
L1	88	80	101	93	128	113	154	140	138	113	-	-
L2	107	110	125	128	145	149	171	176	171	179	-	-
S1	52	43	52	43	57	43	57	43	78	78	-	-
S2	70	70	55	55	55	55	55	55	91	91	-	-
X1	35	35	35	35	35	35	35	35	70	70	-	-
X2	40	32	40	32	45	32	45	32	67	67	-	-
Y1	52	52	65	65	85	85	112	112	85	85	-	-
Y2	70	70	82	83	105	103	132	130	103	103	-	-
Pg	2 x Pg 13,5	1 x Pg 13,5	2 x Pg 16	1 x Pg 16	2 x Pg 21	1 x Pg 21	2 x Pg 21	1 x Pg 21	2 x Pg 29	1 x Pg 29	-	-



	Tamaño 6		Tamaño 10		Tamaño 16		Tamaño 24		Tamaño 32		Tamaño 48	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
H2	165	145	81	81	191	181	191	181	231	221	-	-
L2	107	108	127	125	146	147	173	173	174	175	-	-
S2	70	70	55	55	55	55	55	55	91	91	-	-
Pg	Pg 13,5	Pg 13,5	Pg 16	Pg 16	Pg 21	Pg 21	Pg 21	Pg 21	Pg 29	Pg 29	-	-

① Agujerear rasgadura con las dimensiones X1 y Y1 para las Bases de embutir



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.