

- Conexiones múltiples de alta robustez para fines industriales
- Disponible en las versiones con 6, 10, 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 terminales de tornillo y prensa-cables
- 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

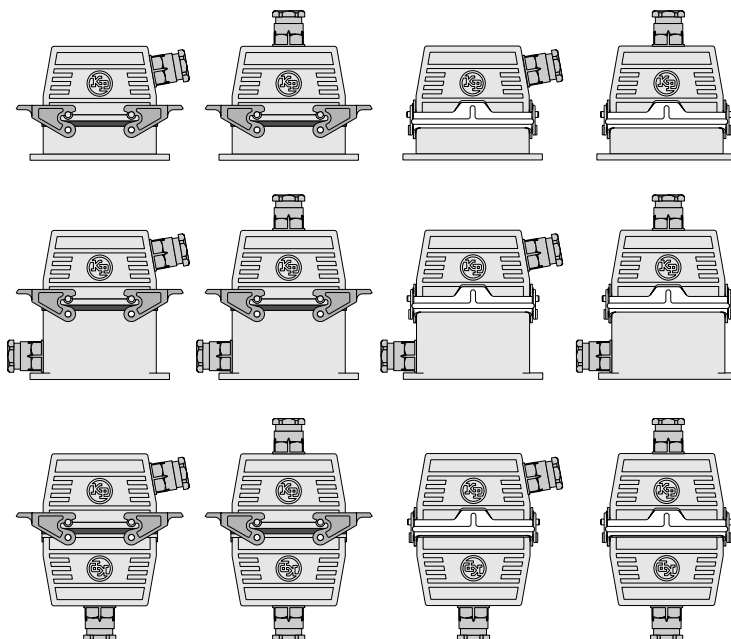
Capacidad Eléctrica	16A en 380Vca <sup>①</sup> para soquetes normales (tipo <b>PB_M</b> , <b>PB_F</b> , <b>PBH_M</b> y <b>PBH_F</b> )
	35A en 380Vca <sup>①</sup> para soquetes tipo <b>PB635M</b> y <b>PB635F</b>
	35A en 380Vca <sup>①</sup> y 16A en 380Vca <sup>①</sup> para soquetes tipo <b>PB46M</b> y <b>PB46F</b>
Nº de Contactos	6, 10, 16, 24, 32 (2x16) y 48 (2x24) contactos activos + contacto terra
	6 contactos activos + contacto terra para soquete tipo <b>PB635M</b> y <b>PB635F</b>
	4 contactos 35A + 6 contactos 16A + contacto terra para soquete tipo <b>PB46M</b> y <b>PB46F</b>
Resistencia de Contacto	5mΩ máximo inicial por contacto (todos los soquetes)
Temperatura Ambiente	+85°C máximo (de estocagem y de trabajo)
	+125°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
	Involucros : Zamak o aluminio
	Termoplástico
	Prensa-cables: Termoplástico reforzado o ABS (Pg29)
	Palanca Traba: Termoplástico reforzado o Acero cincado
Protección:	Elastómero / Cartón Hidráulico

① 380Vca según VDE 0100 Grupo C o 600Vca según CSA.

## 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

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

- 1 - Verificar en la tabela de soquetes abajo, qual el tipo que mejor atende a la necesidad de la sua conexión;
- 2 - Encontre en la columna de la esquierda 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 anterior).

## Soquetes

T A M A Ñ O										
	Soquete con Pino Terra			Soquete con Contacto Terra			Soquete 6 Contactos 35A 380V		4 Contactos 35A + 6 Contactos 16A	
	Polos	Macho	Hembra	Polos	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra
6	6	<b>PB06M</b>	<b>PB06F</b>	6	<b>PBH06M</b>	<b>PBH06F</b>	-	-	-	-
10	10	<b>PB10M</b>	<b>PB10F</b>	10	<b>PBH10M</b>	<b>PBH10F</b>	-	-	-	-
16	16	<b>PB16M</b>	<b>PB16F</b>	16	<b>PBH16M</b>	<b>PBH16F</b>	<b>PB635M</b> ①	<b>PB635F</b> ①	<b>PB46M</b> ②	<b>PB46F</b> ②
24	24	<b>PB24M</b>	<b>PB24F</b>	24	<b>PBH24M</b>	<b>PBH24F</b>	-	-	-	-
32 ③	32	<b>PB16M (2x)</b>	<b>PB16F (2x)</b>	32	<b>PBH16M + PBH16M32</b>	<b>PBH16F + PBH16F32</b>	<b>PB635M (2x)</b>	<b>PB635F (2x)</b>	<b>PB46M (2x)</b>	<b>PB46F (2x)</b>
48 ③	48	<b>PB24M (2x)</b>	<b>PB24F (2x)</b>	48	<b>PBH24M + PBH24M48</b>	<b>PBH24F + PBH24F48</b>	-	-	-	-

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 Permite el montaje de dos soquetes lado a lado. Otras combinaciones son posibles. Por ejemplo: PB16F + PB635M





# 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	-	-	<b>PB06J</b>	<b>PB06L</b>	-	-	<b>PB06K</b>	<b>PB06S</b>
10	<b>PB10C</b>	<b>PB10L</b>	<b>PB10J</b>	<b>PBP10L</b>	<b>PB10D</b>	<b>PB10S</b>	<b>PB10K</b>	<b>PBP10S</b>
16	<b>PB16C</b>	<b>PB16L</b>	<b>PB16J</b>	<b>PBP16L</b>	<b>PB16D</b>	<b>PB16S</b>	<b>PB16K</b>	<b>PBP16S</b>
24	<b>PB24C</b>	<b>PB24L</b>	<b>PB24J</b>	<b>PBP24L</b>	<b>PB24D</b>	<b>PB24S</b>	<b>PB24K</b>	<b>PBP24S</b>
32	<b>PB32C</b>	<b>PB32L</b>	-	-	<b>PB32C</b> ①	<b>PB32S</b>	-	-
48	-	-	-	<b>PB48L</b>	-	-	-	<b>PB48S</b>

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

## Bases con Tapa de Protección

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

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**

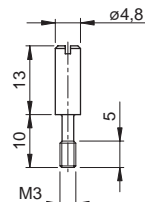
## Carcasas con Palanca de Traba

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

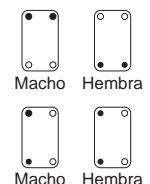
Pino de Bloqueo

**PBA01** ②

② En los sockets **PBH** y **PB46** saque los tornillos originales



Ejemplos de Aplicación:



Sujeto a modificaciones sin previo aviso



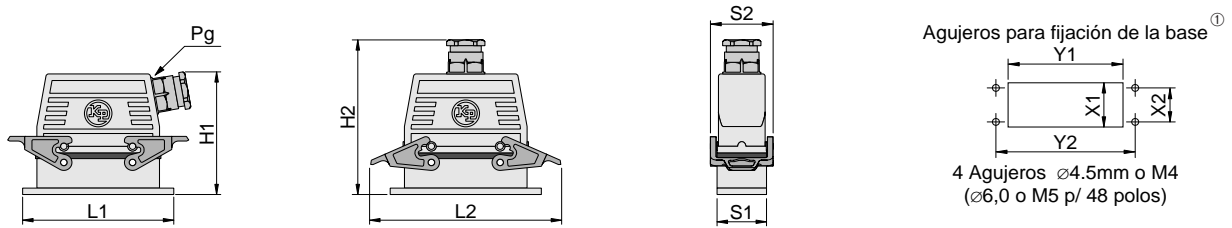
**KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.**



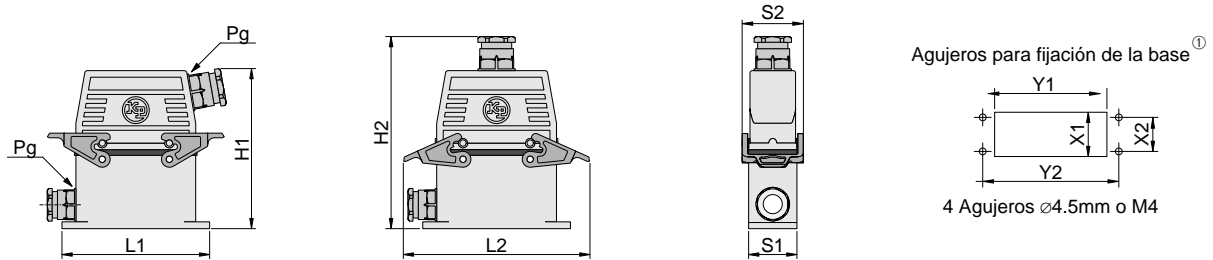
# Serie PB

# Tomacorriente Multipla Industrial

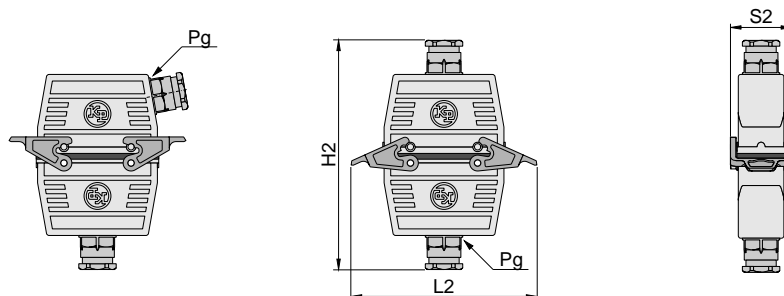
## Dimensiones Principales



	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.**