

- Conexiones múltiples de alta robustez para fines industriales
- Disponible con varias versiones de contactos
- Envoltorio metálico de alta resistencia
- Envoltorio con grado de protección IP55 (IEC 60529)
- Envoltorio en termoplástico para ambientes corrosivos
- Conexión macho-hembra polarizada
- Contactos plateados con conexión de tornillo o de borne con muelle
- Carcazas entregadas con prensa-cables montados
- Contacto tierra para todas las versiones de soquetes
- Palancas de traba de la conexión contra aberturas accidentales
- Opción de tapa de protección para base cuando desconectada



Especificaciones

Capacidad Eléctrica	PB...M y PB...F / PBH...M y PBH...F: 16 A en 380 V
	PB635M y PB635F: 35 A en 400 V
	PB4/6M y PB4/6F: 35 A en 600 V y 16 A en 380 V
	PB4/8M y PB4/8F: 80 A en 400 V y 16 A en 230/400 V
Nº de Contactos	PB...M y PB...F / PBH...M y PBH...F: 6, 10, 16, 24, 32 y 48 contactos activos + contacto tierra
	PB635M y PB635F: 6 contactos activos 35 A + contacto tierra
	PB4/6M y PB4/6F: 4 contactos 35 A + 6 contactos 16 A + contacto tierra
	PB4/8M y PB4/8F: 4 contactos 80 A + 8 contactos 16 A + contacto tierra
Resistencia del Contacto	5 mΩ máximo inicial por contacto (todos los soquetes)
Temperatura Ambiente (de estocagem y de trabajo)	PB...M y PB...F: +85° C máximo
	PBH...M y PBH...F / PB635M y PB635F / PB4/8M y PB4/8F: +125° C máximo
	PB4/6M y PB4/6F: +120° C máximo
Grado de Protección	IP55 (para tomacorriente completa, conectada y con prensa-cable IP55) (IEC 60529)
Resistencia de Aislamiento	50 MΩ mínimo
Materiales	Soquetes: Termoplástico reforzado
	Contactos: Latón plateado
	Envoltorios: Zamak o aluminio
	Termoplástico
	Prensa-cables: Termoplástico reforzado
	Palanca Traba: Termoplástico reforzado o acero cincado
Protección:	Elastómero / PVC

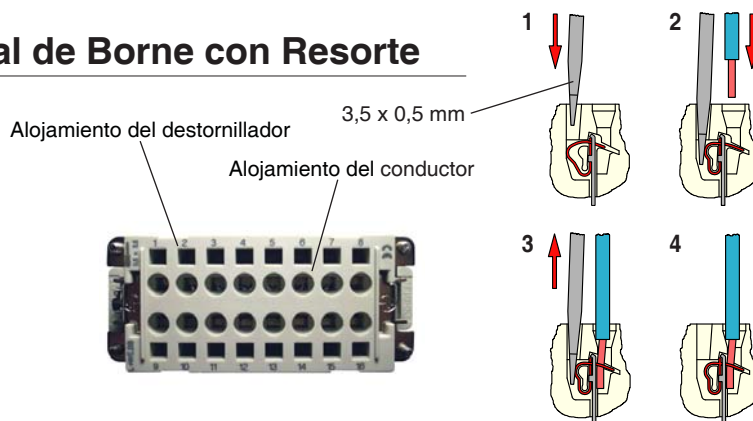
Soquetes - Conexión con Terminal de Borne con Resorte

1 Cuando se inserta el destornillador en lo alojamiento cuadrado, el destornillador mantendrá abierto lo alojamiento del conductor.

2 Mantenga el destornillador en lo alojamiento cuadrado e inserte el conductor completamente en lo alojamiento redondo. El extremo del conductor debe estar sin aislamiento.

3 Al retirar el destornillador del orificio cuadrado, el conductor quedará fijo.

4 Una vez que se ha completado la conexión, ejercer una tracción para comprobar que la retención del conductor sea correcta.










Serie PB

Tomacorriente Múltipla Industrial

Soquetes - Modelos

												
	Con Pino Tierra 16A			Con Contacto Tierra 16 A			Con Contacto Tierra 6 Polos 35 A ^(a)		Con Contacto Tierra 4 Polos 35 A + 6 Polos 16 A ^(b)		Con Contacto Tierra 4 Polos 80 A + 8 Polos 16 A ^(c)	
Cable (flexible)	0,75...2,5 mm ²			0,75...2,5 mm ²			1,5...6 mm ²		35 A: 1,5...8 mm ² 16 A: 0,75...2,5 mm ²		80 A: 4...16 mm ² 16 A: 0,75...2,5 mm ²	
Tamaño	Polos	Macho	Hembra	Polos	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra
6	6	PB06M	PB06F	6	PBH06M	PBH06F	-	-	-	-	-	-
					PBH06SM ^(d) CE 9A	PBH06SF ^(d) CE 9A						
10	10	PB10M	PB10F	10	PBH10M	PBH10F	-	-	-	-	-	-
					PBH10SM ^(d) CE 9A	PBH10SF ^(d) CE 9A						
16	16	PB16M	PB16F	16	PBH16M	PBH16F	PB635M CE 9A	PB635F CE 9A	PB4/6M CE 9A	PB4/6F CE 9A	-	-
					PBH16SM ^(d) CE 9A	PBH16SF ^(d) CE 9A						
24	24	PB24M	PB24F	24	PBH24M	PBH24F	-	-	-	-	PB4/8M CE 9A	PB4/8F CE 9A
					PBH24SM ^(d) CE 9A	PBH24SF ^(d) CE 9A						
32 ^(e)	32	PB16M (2x)	PB16F (2x)	32	PBH16M + PBH16M32	PBH16F + PBH16F32	PB635M (2x)	PB635F (2x)	PB4/6M (2x)	PB4/6F (2x)	-	-
48 ^(e)	48	PB24M (2x)	PB24F (2x)	48	PBH24M + PBH24M48	PBH24F + PBH24F48	-	-	-	-	PB4/8M (2x)	PB4/8F (2x)

(a) Modelo único de soquete con 6 polos. Montaje en cualquier carcasa o base tamaño 16.

(b) Modelo único de soquete con 4+6 polos. Montaje en cualquier carcasa o base tamaño 16.

(c) Modelo único de soquete con 4+8 polos. Montaje en cualquier carcasa o base tamaño 24.

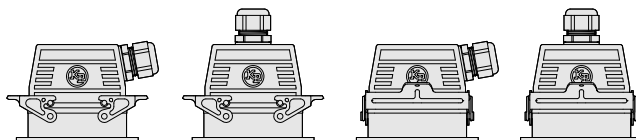
(d) Conexión con terminal de resorte. Otros modelos con terminal de tornillo.

(e) Permite el montaje de dos soquetes uno al lado del otro. Otras combinaciones son posibles. Por ejemplo: PB16F + PB635M (tamaño 32): PB24M + PBH24F (tamaño 48).

Opciones de Conexión

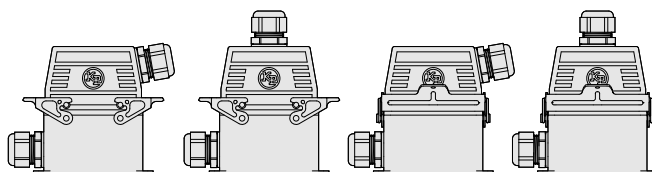
Carcasas y Bases con las siguientes opciones ^(f):

- Tamaños 6, 10, 16, 24, 32 ^(g) y 48 ^(g)
- Carcasa 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



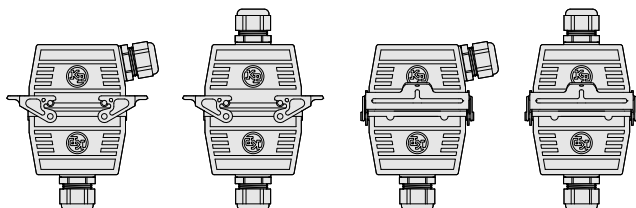
Soquetes con las siguientes opciones:

- 6, 10, 16 y 24 polos: 16 A, 380 V
- 6 polos 35 A, 400 V
- 4 polos 35 A, 600 V + 6 polos 16 A, 380 V
- 4 polos 80 A, 400 V + 8 polos 16 A, 230/400 V



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

- 1- Verificar en la tabla de Soquetes-Modelos, qual el tipo que mejor atende a la necesidad de la sua conexión.
- 2- Encuentre en la columna de la izquierda qual el tamaño del envólucro (base y carcasa) es necesario para la conexión.
- 3- Defina pelas tablas de la página siguiente, qual el tipo de carcasa y el tipo de base que atenda a las necesidades de la conexión.



^(f) Verifique la compatibilidad entre la carcasa y la base con relação al tamaño y número de palancas (carcasa para 2 palancas sólo funciona con base con 2 palancas y vice-versa - veja ejemplos de conexión al lado).

^(g) Formato básico para tamaños 32 y 48: consulte las páginas PB3 y PB4.



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.



Serie PB

Tomacorriente Múltipla 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

TAMANO						
	Salida Lateral		Salida Lateral		Salida Superior	
	2 Palancas		1 Palanca		2 Palancas	
	Plástica	Metálica	Metálica	Metálica	Metálica	Metálica
32	PB32C^(a)	PB32L	-	-	PB32S	-
48	-	-	PBP48L	-	-	PBP48S

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 ^(b)	Metálica	Plástica ^(b)	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

TAMANO								
	Base de Embutir - 2 Palancas		Base de Embutir - 2 Palancas		Base de Sobreponer - 2 Palancas		Base de Sobreponer - 2 Palancas	
	Plástica	Metálica	Metálica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
32	PB32X	PB32B	PB32B	PB32B	PB32Y^(b)	PB32Y^(b)	PB32A^(b)	PB32A^(b)
48	Base de Embutir - 1 Palanca							
	Metálica							
	PBU48B							

(a) Modelo de plástico con salidas laterales y superiores. Se suministra con prensa-cable en la salida lateral y tapón de plástico en la salida superior.

(b) Base con fondo cerrado.



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.



Serie PB

Tomacorriente Múltipla Industrial

Bases con Tapa de Protección

TAMANO	Base de Embutir con Tapa		Base de Sobreponer con Tapa		TAMANO	Base de Embutir con Tapa		Base de Sobreponer con Tapa (a)	
	Plástica	Metálica	Plástica (a)	Metálica		Metálica	Metálica		
	6	PBZ06V	PBP06B	PBZ06W		PBP06A	48	PBP48B	PBP48A
10	PBZ10V	PBP10B	PBZ10W	PBP10A					
16	PBZ16V	PBP16B	PBZ16W	PBP16A					
24	PBZ24V	PBP24B	PBZ24W	PBP24A					

(a) Base con fondo cerrado.

Carcasas con Palanca de Traba

TAMANO	Carcaza con 2 Palancas		Carcaza con 1 Palanca	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
	6	-	-	PBT06K
10	PBT10D	PBT10S	PBT10K	PBT10S
16	PBT16D	PBT16S	PBT16K	PBT16S
24	PBT24D	PBT24S	PBT24K	PBT24S
32	PBT32D	PBT32S (b)	-	-

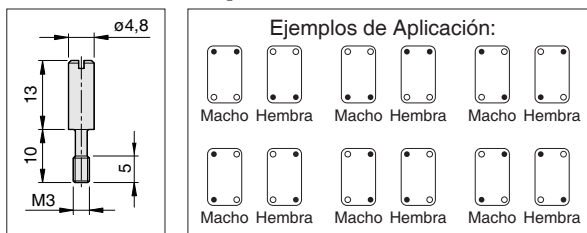
(b) Formato básico del PBT32S: consulte *Dimensiones* (página PB6).

Tapas Avulsas (c)

TAMANO	para 1 Palanca	para 2 Palancas	
	PB06P	-	-
	10	-	PB10P
16	-	PB16P	-
24	-	PB24P	-
32	-	-	PB32P

(c) Metálico; para bases o carcasas con palanca de bloqueo.

Pino de Bloqueo: PBA01


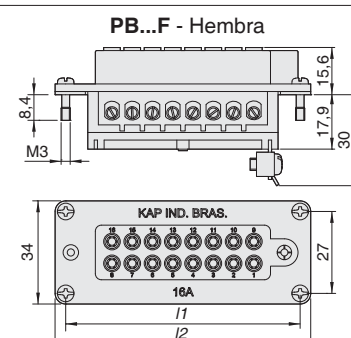
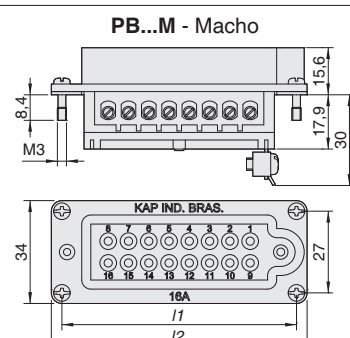


- Aplicación: evitar mecánicamente la conexión entre soquetes iguales, con diferentes funciones eléctricas, que se encuentran presentes en un mismo lugar.

- Instrucciones de montaje: sustituir los tornillos de fijación originales en los soquetes por pinos de bloqueo.

- Los ejemplos de aplicación que se muestran al lado son meramente ilustrativos.

Dimensiones (en mm)

Soquete PB	PB...F - Hembra	PB...M - Macho																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> <th>I1</th> <th>I2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PB06F</td> <td>6+Tierra</td> <td>44</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>PB06M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PB10F</td> <td>10+Tierra</td> <td>57</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>PB10M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PB16F</td> <td>16+Tierra</td> <td>77,5</td> <td>84,5</td> </tr> <tr> <td>PB16M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PB24F</td> <td>24+Tierra</td> <td>104</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>PB24M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nº Polos	I1	I2	PB06F	6+Tierra	44	51	PB06M				PB10F	10+Tierra	57	64	PB10M				PB16F	16+Tierra	77,5	84,5	PB16M				PB24F	24+Tierra	104	111	PB24M	
Código	Nº Polos	I1	I2																																			
PB06F	6+Tierra	44	51																																			
PB06M																																						
PB10F	10+Tierra	57	64																																			
PB10M																																						
PB16F	16+Tierra	77,5	84,5																																			
PB16M																																						
PB24F	24+Tierra	104	111																																			
PB24M																																						

Cables: 0,75 ... 2,5 mm²



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.



Serie PB

Tomacorriente Múltipla Industrial

Dimensiones (en mm)

Soquete PBH				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> <th>I1</th> <th>I2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PBH06F</td> <td>6+Tierra</td> <td>44</td> <td>50,8</td> </tr> <tr> <td>PBH06M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PBH10F</td> <td>10+Tierra</td> <td>57</td> <td>63,8</td> </tr> <tr> <td>PBH10M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PBH16F</td> <td>16+Tierra</td> <td>77,5</td> <td>84,3</td> </tr> <tr> <td>PBH16M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PBH24F</td> <td>24+Tierra</td> <td>104</td> <td>110,8</td> </tr> <tr> <td>PBH24M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nº Polos	I1	I2	PBH06F	6+Tierra	44	50,8	PBH06M				PBH10F	10+Tierra	57	63,8	PBH10M				PBH16F	16+Tierra	77,5	84,3	PBH16M				PBH24F	24+Tierra	104	110,8	PBH24M			
	Código	Nº Polos	I1	I2																																				
PBH06F	6+Tierra	44	50,8																																					
PBH06M																																								
PBH10F	10+Tierra	57	63,8																																					
PBH10M																																								
PBH16F	16+Tierra	77,5	84,3																																					
PBH16M																																								
PBH24F	24+Tierra	104	110,8																																					
PBH24M																																								
Cables: 0,75 ... 2,5 mm ²																																								
Soquete PB635				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PB635F</td> <td>6+Tierra</td> </tr> <tr> <td>PB635M</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nº Polos	PB635F	6+Tierra	PB635M																															
	Código	Nº Polos																																						
PB635F	6+Tierra																																							
PB635M																																								
Cables: 1,5 ... 6 mm ²																																								
Soquete PB4/6				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PB4/6F</td> <td>4+6+Tierra</td> </tr> <tr> <td>PB4/6M</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nº Polos	PB4/6F	4+6+Tierra	PB4/6M																															
	Código	Nº Polos																																						
PB4/6F	4+6+Tierra																																							
PB4/6M																																								
Cables - contactos 35 A (4x): 1,5 ... 8 mm ² Cables - contactos 16 A (6x): 0,75 ... 2,5 mm ²																																								
Soquete PB4/8				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PB4/8F</td> <td>4+8+Tierra</td> </tr> <tr> <td>PB4/8M</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nº Polos	PB4/8F	4+8+Tierra	PB4/8M																															
	Código	Nº Polos																																						
PB4/8F	4+8+Tierra																																							
PB4/8M																																								
Cables - contactos 80 A (4x): 4 ... 16 mm ² Cables - contactos 16 A (8x): 0,75 ... 2,5 mm ²																																								
Carcasas y Bases Fijación de Soquetes			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamaño</th> <th>I1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>77,5</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>77,5</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>104</td> </tr> </tbody> </table>	Tamaño	I1	06	44	10	57	16	77,5	24	104	32	77,5	48	104																							
	Tamaño	I1																																						
06	44																																							
10	57																																							
16	77,5																																							
24	104																																							
32	77,5																																							
48	104																																							

Sujeto a modificaciones sin previo aviso



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.



Serie PB

Tomacorriente Múltipla Industrial

Dimensiones (en mm)

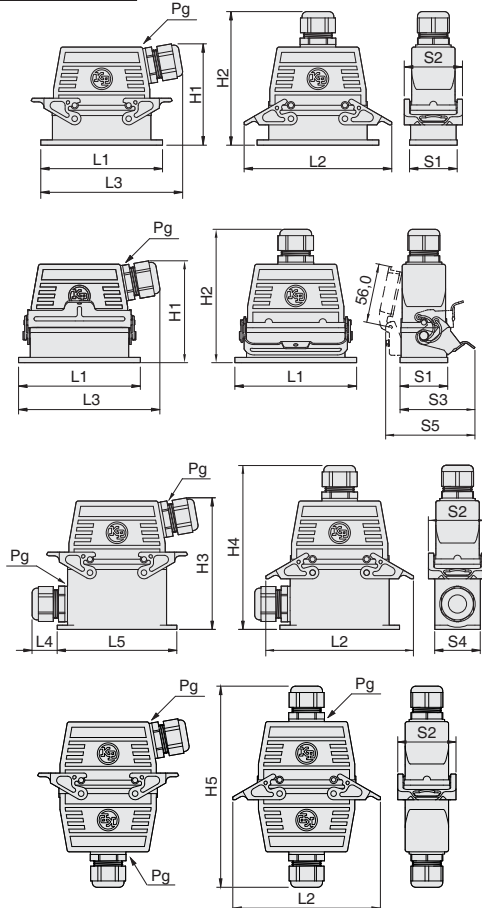
	Tamaño 6		Tamaño 10		Tamaño 16		Tamaño 24		Tamaño 32		Agujeros para Fijación de la Base ^(a)								
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica									
H1	89,5	82,5	92,5	93,5	99,5	97	99,5	97	105	126									
H2	118	108,5	123	123	131,5	127	131,5	127	141,5	172									
H3	108	99,5	113	118	122,5	126	122,5	126	149	181									
H4	136,5	125	144	147,5	154,5	156,5	154,5	156,5	185,5	227									
H5	173	153	182,5	183	200,5	190,5	200,5	190,5	229	279,5									
L1	80	82	93	95	113	115	140	142	113	126	<table border="1"> <thead> <tr><th>Tamaño</th><th>ød</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>06...24</td><td>ø4,5 (o M4)</td></tr> <tr><td>32</td><td>base alta metálica: ø5,5 (o M5) otras: ø4,5 (o M4)</td></tr> <tr><td>48</td><td>(ver figura Tamaño 48)</td></tr> </tbody> </table>	Tamaño	ød	06...24	ø4,5 (o M4)	32	base alta metálica: ø5,5 (o M5) otras: ø4,5 (o M4)	48	(ver figura Tamaño 48)
Tamaño	ød																		
06...24	ø4,5 (o M4)																		
32	base alta metálica: ø5,5 (o M5) otras: ø4,5 (o M4)																		
48	(ver figura Tamaño 48)																		
L2	-	-	119,5	119,5	141	141	167	167	146,5	163,5									
L3	96,5	98	109,5	110	132,5	134	160	161	142,5	149,5									
L4	30,5	20	30	20	34	24	34	24	43	43									
L5	89,5	80	102,5	93	129,5	113	156	140	139,5	125									
S1	43,5	45	43,5	45	43,5	45	43,5	45	78	92									
S2	-	-	55	55	55	55	55	55	91,5	99									
S3	74	70,5	76	74	78	72,5	78	72	-	-									
S4	52	43,5	52	43,5	57	43,5	57	43,5	78	81									
S5	84,5	84,5	87,5	87,5	86	86	85,5	85	-	-									
Pg	Pg 13,5	Pg 13,5	Pg 16	Pg 16	Pg 21	Pg 21	Pg 21	Pg 21	Pg 29	Pg 29									
X1	<= 51	<= 49	<= 64	<= 64,5	<= 84	<= 84,5	<= 110,5	<= 111,5	84,5	88									
X2	70	70	83(82) ^(b)	83	103(105) ^(b)	103	130(132) ^(b)	130	103	110(112) ^(b)									
Y1	<= 34	<= 32	<= 34	<= 35	<= 34	<= 34	<= 34	<= 34,5	69,5	76									
Y2	32(40) ^(b)	32	32(40) ^(b)	32	32(45) ^(b)	32	32(45) ^(b)	32	67	65(67) ^(b)									

Pg x Cable

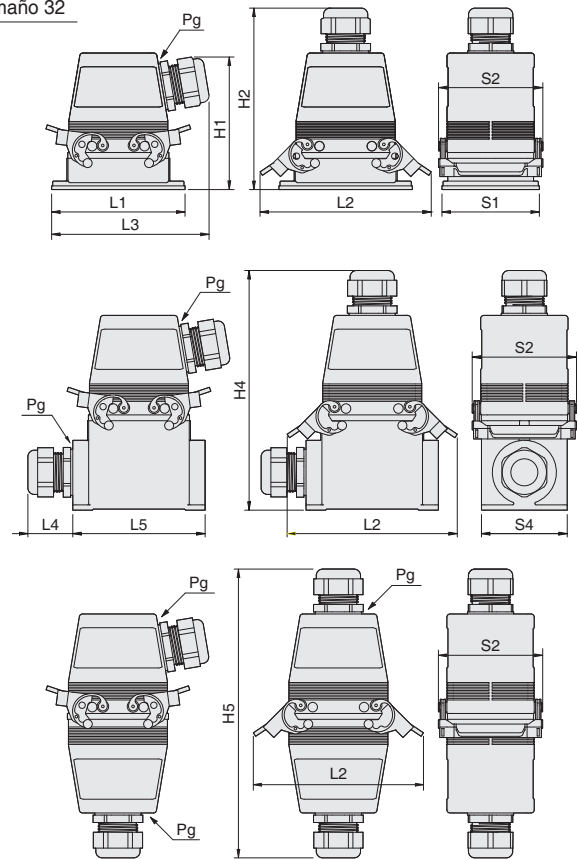
Pg	Cable
Pg 13,5	6 ...12mm
Pg 16	7...13mm
Pg 21	9...17mm
Pg 29	18...25mm
Pg 36	22...32mm

Sujeto a modificaciones sin previo aviso

Tamaño 06, 10, 16 y 24

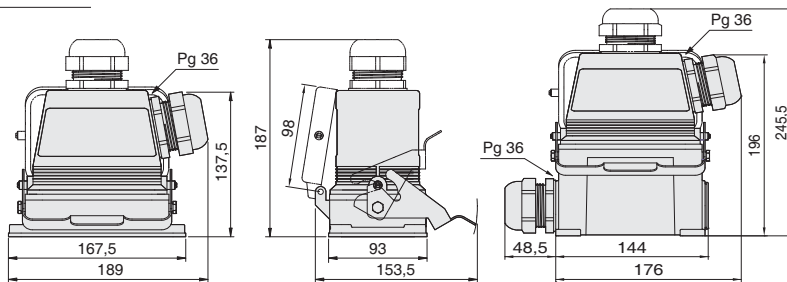


Tamaño 32

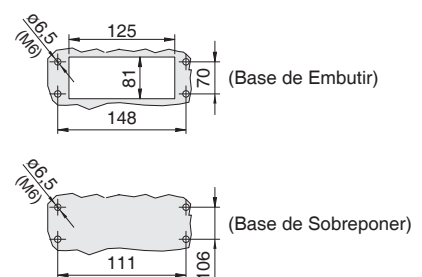


- (a) Rasgadura de dimensiones X1 x Y1 solo para bases de embutir.
- (b) Dimensiones entre paréntesis: aplicable a bases altas (bases con prensa-cables).

Tamaño 48



Agujeros para Fijación de la Base



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.

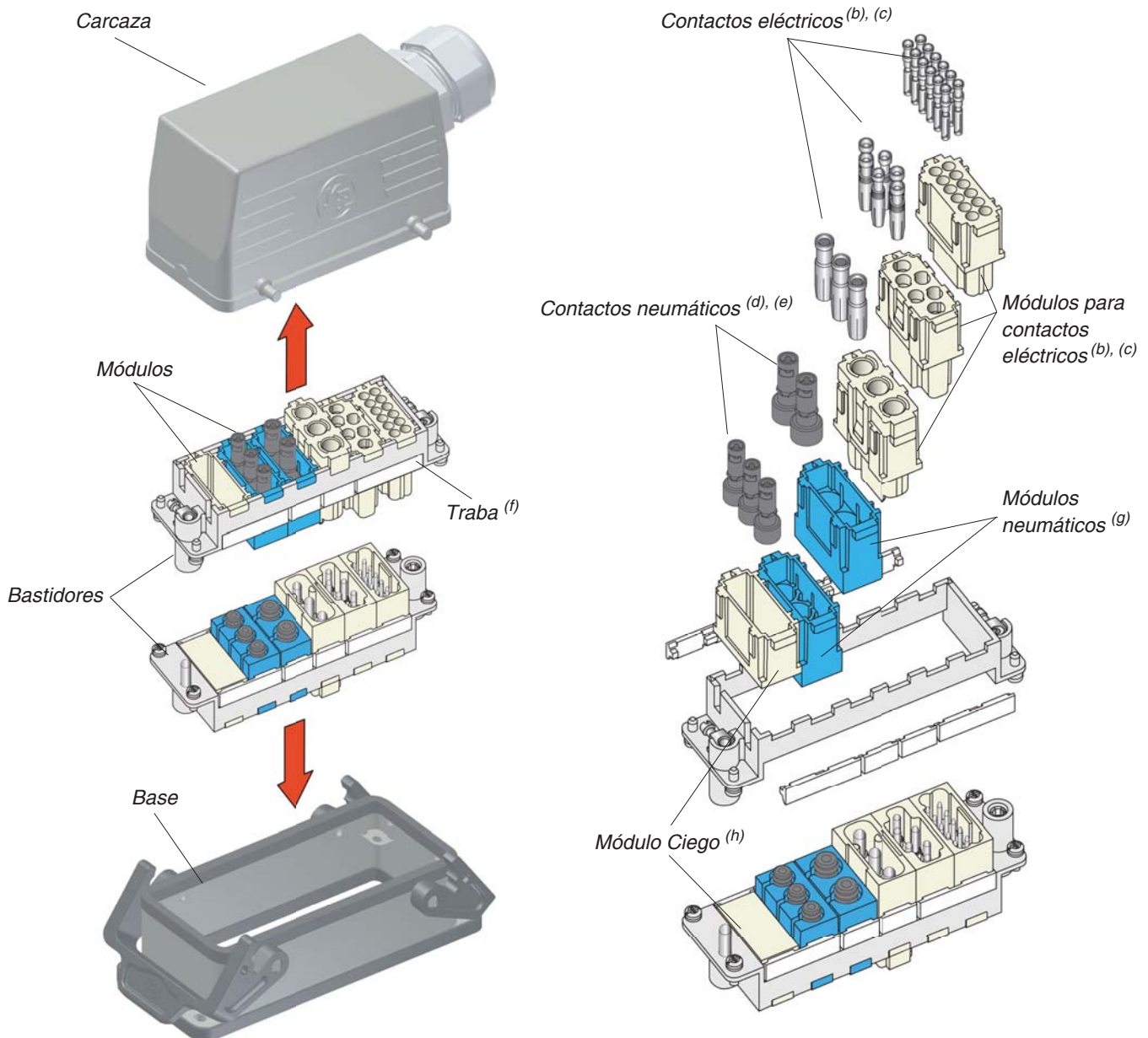


Serie PB

Tomacorriente Múltipla Industrial

Unidades Modulares para Tomacorrientes Múltiplas

- Sistema modular para uso con carcazas y bases serie PB
- Envoltorio único para los diversos tipos de conectores y diferentes aplicaciones
- Módulos montados uno al lado del otro en cuerpo metálico único (bastidor)
- Módulos para temperatura de trabajo de -40 °C ... +125 °C ^(a)
- Varias opciones de bastidores para envoltorios tamaños 6 hasta 48
- Módulos eléctricos y neumáticos aprobados UL (File E115072)



(a) Temperatura de trabajo de módulos neumáticos: -40°C...+80°C.

(b) Algunos módulos se suministran con contactos incorporados.

(c) Contactos con varias opciones de capacidad eléctrica y tipo de conexión (D-Sub, cable coaxial, etc.). Contáctenos para más opciones..

(d) Por razones de seguridad, no coloque transmisión de líquido junto con los contactos eléctricos. El uso de contactos neumáticos requiere un sistema de filtro de aire adecuado y un sistema de deshidratación para evitar la condensación.

(e) Contactos neumáticos deben ser utilizados para una presión máxima de 8 bar/116 psi.

(f) Los módulos se fijan en bastidores a través de las trabas. Las trabas se pueden dividir según el número de módulos utilizados.

(g) Siempre suministrado **sin** contacto.

(h) Ideal para cerrar alojamiento sin uso.



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.

Selección de Bastidores y Módulos

- El bastidor debe ser seleccionado de acuerdo con el número de alojamientos requeridos y conforme la carcasa donde será montado. ADVERTENCIA: un solo módulo puede ocupar más de un alojamiento en el bastidor (ver ilustraciones al lado).
- Para la configuración del bastidor, tenga en cuenta el número de módulos en el alojamiento y cuál será el tamaño del envoltorio ^(a) donde se ensamblará este bastidor.
- Módulo ciego código **CXFM**: aplicar para cerrar en el bastidor los alojamientos no usados.
- Sólo algunos módulos son suministrados con contactos incorporados.

Bastidores, Módulos y Contactos

Módulo Solo



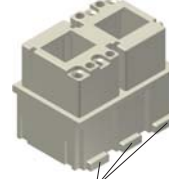
Uno Alojamiento

Módulo Doble



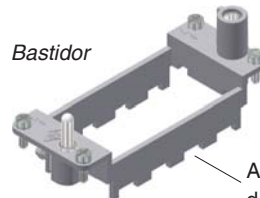
Dos Alojamientos

Módulo Triple



Tres Alojamientos

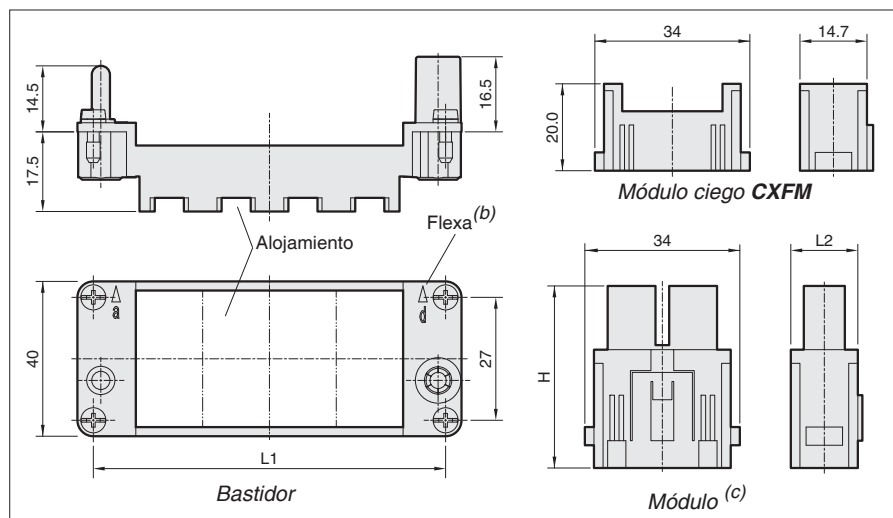
Bastidor



Alojamiento del bastidor



Módulo ciego CXFM



Bastidores ^(d)			
Código	Alojamientos	L1	Tamaño ^(a)
CX02TF	2	44	6
CX02TM			
CX03TF	3	57	10
CX03TM			
CX04TF	4	77,5	16
CX04TM			
CX06TF	6	104	24
CX06TM			

Sujeto a modificaciones sin previo aviso

MÓDULOS Y CONTACTOS ELÉCTRICOS

Módulo ^(e)								Contacto Aplicable ^(h)				
Código	Imagen	H	L2	Alojamientos	Polos	Amp ^(f)	Volt ^(g)	Tipo	Código	Cable - Sección	Imagen	Terminal
CX01YF		57,8	29,4	2	1	200	1000 (600)	Hembra	CYFA16	16 mm ² / AWG 6		Crimpado
									CYFA35	35 mm ² / AWG 2		
									CYFA70	70 mm ² / AWG 2/0		
CX01YM		52,3	29,4	2	1	200	1000 (600)	Macho	CYMA16	16 mm ² / AWG 6		Crimpado
									CYMA35	35 mm ² / AWG 2		
									CYMA70	70 mm ² / AWG 2/0		
CX02GF		51	29,4	2	2	100	1000	Hembra	CGFA16	16 mm ² / AWG 6-5		Crimpado
									CGFA25	25 mm ² / AWG 4-3		
									CGFA35	35 mm ² / AWG 2		
CX02GM		49	29,4	2	2	100	1000	Macho	CGMA16	16 mm ² / AWG 6-5		Crimpado
									CGMA25	25 mm ² / AWG 4-3		
									CGMA35	35 mm ² / AWG 2		

(a) Ver modelos compatibles de carcasas y bases en las páginas 3 y 4.

(b) Identifica el lado que el módulo puede ser ensamblado. Módulo también tiene flecha indicativa de posición.

(c) Dibujo utilizado sólo para definir las dimensiones. El formato básico del módulo se puede ver en la tabla - columna *Imagen* (a la izquierda).

(d) **CX??TF**: bastidores para contactos hembra; **CX??TM**: bastidores para contactos macho.

(e) Características según IEC 61984. Módulos en termoplástico reforzado y aprobados UL 94-V0.

(f) Amp= Corriente(A).

(g) Volt= Voltaje (V); voltaje entre paréntesis: aprobada por UL.

(h) Se suministra por separado.

(continúa...)



Serie PB

Tomacorriente Múltipla Industrial

Bastidores, Módulos y Contactos (continuación)

MÓDULOS Y CONTACTOS ELÉCTRICOS (continuación)												
Módulo ^(a)								Contacto Aplicable ^(d)				
Código	Imagen	H	L2	Alojamientos	Polos	Amp ^(b)	Volt ^(c)	Tipo	Código	Cable - Sección	Imagen	Terminal
CX024AF		40	14,7	1	2	40	1000 (600)	Hembra	Módulo fornecido com contatos	2,5 ... 8 mm ² / AWG14 ... 8	-	Tornillo ^(e)
CX024AM		39,5					Macho					
CX034F		40	14,7	1	3	40	400/690 (600)	Hembra	CXFA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		Crimpado
									CXFA2.5	2,5 mm ² / AWG 14		
CX034M		39,5						Macho	CXMA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
									CXMA2.5	2,5 mm ² / AWG 14		
CX05SF		37,2	14,7	1	5	16	400 (600)	Hembra	Módulo fornecido com contatos	0,14 ... 2,5 mm ² / AWG 26 ... 14	-	Resorte
CX05SM							Macho					
CX08CF		36	14,7	1	8	16	400 (600)	Hembra	CCFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpado
									CCFA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
									CCFA2.5	2,5 mm ² / AWG 14		
CX08CM		34						Macho	CCMA1.0	1 mm ² / AWG 18		
									CCMA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
									CCMA2.5	2,5 mm ² / AWG 14		
CX12DF		34	14,7	1	12	10	250 (600)	Hembra	CDFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpado
									CDFA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
CX12DM								Macho	CDMA1.0	1 mm ² / AWG 18		
									CDMA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
CX17DF		35,2	14,7	1	17	10	160 (250)	Hembra	CDFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpado
									CDFA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
CX17DM		35,3						Macho	CDMA1.0	1 mm ² / AWG 18		
									CDMA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
CX20CF		40	29,4	2	20	16	500 (600)	Hembra	CCFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpado
									CCFA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
CX20CM		38						Macho	CCMA1.0	1 mm ² / AWG 18		
									CCMA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		

(a) Características según IEC 61984. Módulos en termoplástico reforzado y aprobados UL 94-V0.

(b) Amp= Corriente(A).

(c) Volt= Voltaje (V); voltaje entre paréntesis: aprobada por UL.

(d) Se suministra por separado.

(e) Para la fijación del cable es necesario el uso de una llave hexagonal de 2 mm en la parte frontal del contacto. Girar la llave manteniendo el cable presionado contra el alojamiento.

(continúa...)



KAP COMPONENTES ELÉCTRICOS Ltda.



Bastidores, Módulos y Contactos (continuação)

MÓDULOS Y CONTACTOS ELÉCTRICOS (continuação)												
Módulo ^(a)								Contacto Aplicable ^(d)				
Código	Imagen	H	L2	Alojamientos	Polos	Amp ^(b)	Volt ^(c)	Tipo	Código	Cable - Sección	Imagen	Terminal
CX01UF		51	14,7	1	-	-	-	Hembra	Módulo suministrado con conector USB hembra frontal y trasero			
CX01UM		44						Macho	Módulo preparado para recibir conector USB macho - no suministrado			
CX01JF		35,5	29,4	2	4	10	250 (600)	Hembra	CDFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpado
					-	-	-		CX8JF	-		
CX01JM		33,5			4	10	250 (600)	Macho	CDMA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpado
					-	-	-		CDMA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
					-	-	-	CX4JM	-		RJ45, 4 contactos	
									CX8JM	-		RJ45, 8 contactos

MÓDULOS NEUMÁTICOS

Código	Imagen	H	L2	Alojamientos	Polos	Amp	Volt	Tipo	Código	Cable - Sección	Imagen	Terminal
CX02P		27,5	14,7	1	2 alojamientos para tubos ø6,0			Hembra	CX6.0PF ^(e)			Tubo ø6,0 (interno)
						Macho	CX6.0PM ^(e)					
CX03P					3 alojamientos para tubos ø1,6...ø4,0			Hembra	CX4.0PF ^(e)			Tubo ø4,0 (interno)
						Macho	CX4.0PM ^(e)					

(a) Características según IEC 61984. Módulos en termoplástico reforzado y aprobados UL 94-V0

(b) Amp= Corriente(A).

(c) Volt= Voltaje (V); voltaje entre paréntesis: aprobada por UL.

(d) Se suministra por separado.

(e) Modelo **sin** válvula de cerramiento.

(f) Modelo **con** válvula de cerramiento.

Montaje de Módulos RJ45

1- Módulo hembra:

- . Monte el contacto detrás del módulo, guiándolo a través del carril.
- . Empuje el contacto hasta que sienta un clic en la región de tope.
- . Conexión eléctrica: enchufe cable con conector macho.

2- Módulo macho:

2.1- Montaje del cable en el conector macho (conexión eléctrica):

- . Coloque los alambres del cable en la guía (pieza negra)
- . Monte la guía detrás del contacto macho, empujándola hasta el final de la carcasa (atención a la posición del cable en la guía).
- . Clavar las lengüetas doradas presionando contra los hilos del cable
- . Fijar la tapa del cable en la abrazadera de lo contacto macho.

2.2- Montaje del conector macho en el módulo:

- . Monte el contacto macho detrás del módulo a través de su inserción en el alojamiento.
- . Empuje el contacto hasta que haga un clic.

