

- Tomadas múltiplas de alta robustez para fins industriais
- Disponível nas versões com 6, 10, 12, 16, 24, 32 e 48 contatos
- Invólucro metálico de alta resistência com grau de proteção IP 55
- Invólucro em termoplástico para ambientes corrosivos
- Conexão macho/fêmea polarizada
- Contatos prateados com conexão por parafuso ou borne com mola
- Invólucros fornecidos com prensa-cabos montados
- Contato terra para todas as versões de soquetes
- Alavancas de trava da conexão contra aberturas acidentais
- Tampa de proteção para base de tomada quando desconectada



Especificações

Capacidade Elétrica	16A em 380 Vca ^① para soquetes normais (tipo PB_M , PB_F , PBH_M e PBH_F)
	35A em 380 Vca ^① para soquetes tipo PB635M e PB635F
	35A em 380Vca ^① e 16A em 380Vca ^① para soquetes tipo PB4/6M e PB4/6F
	80A em 380Vca ^① e 16A em 380Vca ^① para soquetes tipo PB4/8M e PB4/8F
Nº de Contatos	6, 10, 16, 24, 32 (2x16) e 48 (2x24) contatos ativos + contato terra
	6 contatos ativos + contato terra para soquete tipo PB635M e PB635F
	4 contatos 35A + 6 contatos 16A + contato terra para soquete tipo PB4/6M e PB4/6F
	4 contatos 80A + 8 contatos 16A + contato terra para soquete tipo PB4/8M e PB4/8F
Resistência de Contato	5mΩ máximo inicial por contato (todos os soquetes)
Temperatura Ambiente	+85°C máx. (de estocagem e de trabalho)
	+120°C máx. (de estocagem e de trabalho), sob consulta
Grau de Proteção	IP55 (para tomada completa, conectada e com prensa cabo) (EN 60529)
Resistência de Isolação	50 MΩ mínimo
Materiais	Soquetes: Termoplástico reforçado
	Contatos: Latão prateado
	Invólucros: Zamak ou Alumínio
	Termoplástico
	Prensa-cabos: Termoplástico reforçado ou ABS (Pg 29)
	Alavanca Trava: Termoplástico reforçado ou Aço zincado
	Vedação: Elastômero / Papelão Hidráulico

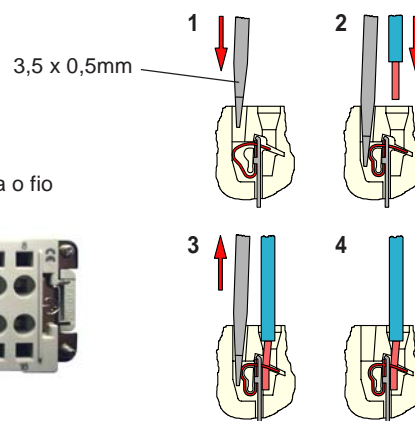
① 380Vca conforme VDE 0110 Grupo C ou 600Vca conforme CSA.

Soquetes - Conexão de Borne com Mola

- 1 Inserir no furo retangular uma chave de fenda. A chave manterá o alojamento para o fio aberto.
- 2 Manter a chave no furo retangular e inserir o fio totalmente no furo redondo. O fio deverá estar sem a isolação.
- 3 Retirar a chave do furo quadrado. A mola retornará a posição inicial e o fio estará preso.
- 4 Conexão completa. Teste sua eficiência puxando o fio. Ocorrendo qualquer problema, repita o procedimento.

Furo para a chave

Furo para o fio



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.

Soquetes - Modelos

Tamanho	Com Pino Terra		Com Contato Terra		6 Pólos 35A 380V ①		4 Pólos 35A + 6 Pólos 16A ②		4 Pólos 80A + 8 Pólos 16A ③			
	Pólos	Macho	Fêmea	Pólos	Macho	Fêmea	Macho	Fêmea	Macho	Fêmea		
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 com 6 pólos. Montagem em qualquer Carcaça ou Base tamanho 16

② Modelo único de Soquete com 4+6 pólos. Montagem em qualquer Carcaça ou Base tamanho 16

③ Modelo único de Soquete com 4+8 pólos. Montagem em qualquer Carcaça ou Base tamanho 24

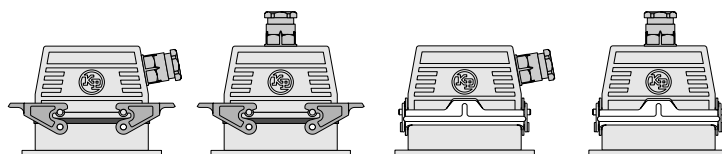
④ Modelo com **conexão de borne por mola**. Demais modelos com terminais parafuso

⑤ Permite a montagem de dois Soquetes lado a lado. Outras combinações também são possíveis. Ex.: PB16F + PB635M (tamanho 32); PB24M + PBH24F (tamanho 48).

Opções de Conexão

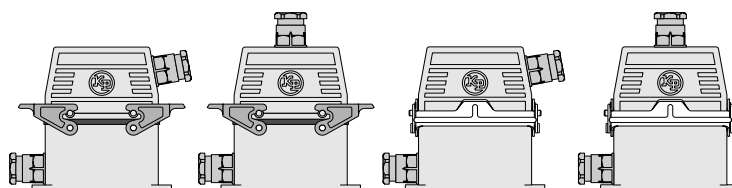
Carcaças e Bases com as seguintes opções:

- Tamanhos para 6, 10, 16, 24, 32 e 48 pólos
- Carcaça com saída de cabos superior ou lateral;
- Base baixa de embutir ou alta de sobrepor;
- Opção para 1 ou 2 Alavancas de engate
- Tampa de proteção incorporada ou avulsa



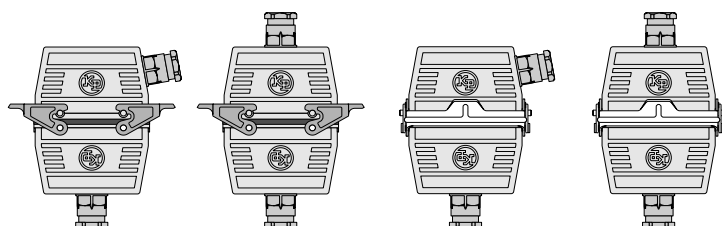
Soquetes com as seguintes opções:

- 6, 10, 16 e 24 pólos em 16A 380V
- 6 pólos 35A 380V
- 4 pólos 35A + 6 pólos 16A
- 4 pólos 80A + 8 pólos 16A



Para definir o código para compra dos elementos de conexão, seguir o seguinte roteiro:

- 1 - Verificar na tabela de Soquetes acima, qual o tipo que melhor atende à necessidade de sua conexão;
- 2 - Encontre na coluna da esquerda qual o tamanho do invólucro (Base e Carcaça) necessário para a conexão;
- 3 - Defina pelas tabelas das páginas seguintes, qual o tipo de Carcaça e o tipo de Base que atenda às necessidades da conexão desejada.



Nota: Verifique a compatibilidade entre a Carcaça e a Base com relação a tamanho e número de alavancas (Carcaça para 2 alavancas só funciona com Base com 2 alavancas e vice-versa - veja exemplos de conexão acima).



Série PB

Tomada Múltipla Industrial

Carcasas

TAMANHOS								
	Saída Lateral - 2 Alavancas		Saída Lateral - 1 Alavanca		Saída Superior - 2 Alavancas		Saída Superior - 1 Alavanca	
	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 fornecido com Prensa-Cabo lateral; furação superior com Tampão

Bases

TAMANHOS								
	Base de Embutir - 2 Alavancas		Base de Embutir - 1 Alavanca		Base de Sobrepor - 2 Alavancas		Base de Sobrepor - 1 Alavanca	
	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 com Tapa de Proteção

TAMANHOS				
	Base de Embutir com Tapa		Base de Sobrepor com 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	-	-

Tampas avulsas disponíveis para fechar Bases sem Tapa:

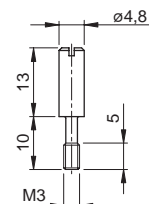
- para Bases c/ 1 Alavanca: Tamanho 6: **PB06P**
- para Bases c/ 2 Alavancas: Tamanho 10: **PB10P**
- Tamanho 16: **PB16P**
- Tamanho 24: **PB24P**
- Tamanho 32: **PB32P**

Carcasas com Alavanca de Trava

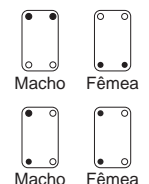
TAMANHOS				
	Carcasa com 2 Alavancas		Carcasa com 1 Alavanca	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
6	-	-	PBT06K	PBT06S
10	PBT10D	PBT10S	PBT10K	PBTP10S
16	PBT16D	PBT16S	PBT16K	PBTP16S
24	PBT24D	PBT24S	PBT24K	PBTP24S
32	PBT32D	PBT32S	-	-

Pino de Bloqueio^②
PBA01

② Em soquetes **PBH**, **PB4/6** e **PB4/8** remove os parafusos originais



Exemplos de Utilização:

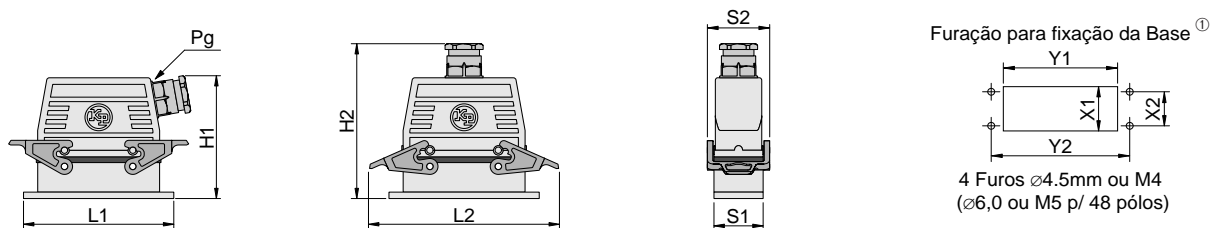


Sujeito a alteração sem informação prévia

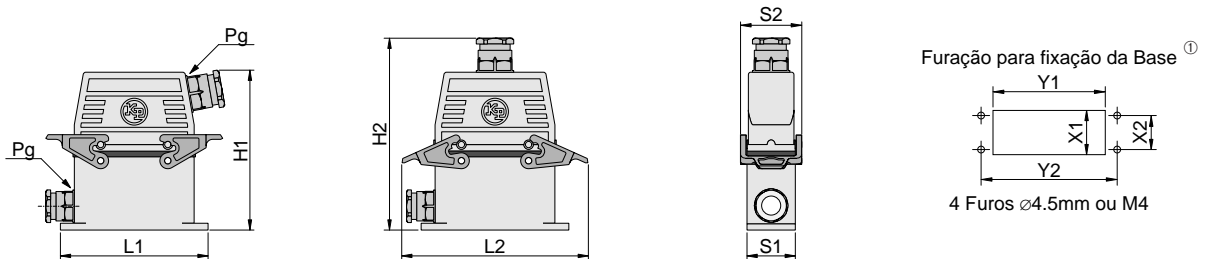


KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.

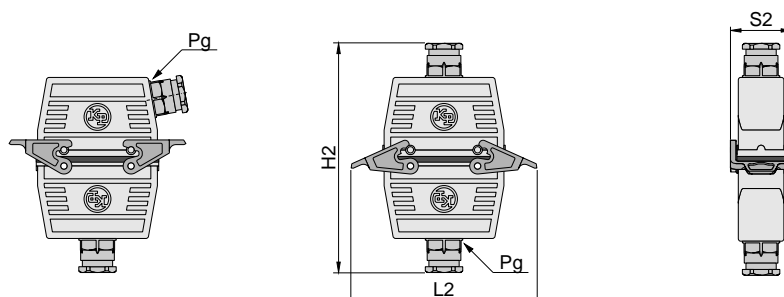
Dimensões principais



	Tamanho 6		Tamanho 10		Tamanho 16		Tamanho 24		Tamanho 32		Tamanho 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



	Tamanho 6		Tamanho 10		Tamanho 16		Tamanho 24		Tamanho 32		Tamanho 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	-	-



	Tamanho 6		Tamanho 10		Tamanho 16		Tamanho 24		Tamanho 32		Tamanho 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 Furar rasgo com dimensões X1 e Y1 apenas para Bases de embutir.



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.