

- Tomadas múltiplas de alta robustez para fins industriais
- Disponível com várias versões de contatos
- Invólucro metálico de alta resistência
- Invólucro com grau de proteção IP55 (IEC 60529)
- Invólucro em termoplástico para ambientes corrosivos
- Conexão macho/fêmea polarizada
- Contatos prateados com conexão por parafuso ou borne com mola
- Carcaças fornecidas com prensa-cabos montados
- Contato terra para todas as versões de soquetes
- Alavancas de trava da conexão contra aberturas acidentais
- Opção de tampa de proteção para base de tomada quando desconectada

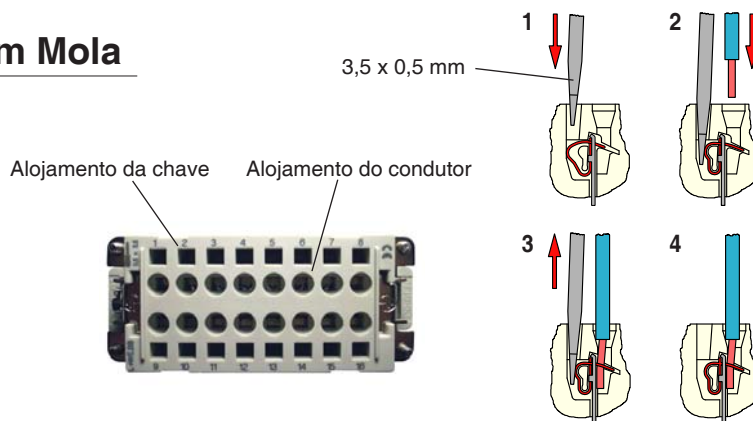


Especificações

Capacidade Elétrica	PB...M e PB...F / PBH...M e PBH...F: 16 A em 380 V
	PB635M e PB635F: 35 A em 400 V
	PB4/6M e PB4/6F: 35 A em 600 V e 16 A em 380 V
	PB4/8M e PB4/8F: 80 A em 400 V e 16 A em 230/400 V
Nº de Contatos	PB...M e PB...F / PBH...M e PBH...F: 6, 10, 16, 24, 32 e 48 contatos ativos 16 A + contato terra
	PB635M e PB635F: 6 contatos ativos 35 A + contato terra
	PB4/6M e PB4/6F: 4 contatos 35 A + 6 contatos 16 A + contato terra
	PB4/8M e PB4/8F: 4 contatos 80 A + 8 contatos 16 A + contato terra
Resistência de Contato	5 mΩ máximo inicial por contato (todos os soquetes)
Temperatura Ambiente (de estocagem e de trabalho)	PB...M e PB...F: +85 °C máx.
	PBH...M e PBH...F / PB635M e PB635F / PB4/8M e PB4/8F: +125 °C máx.
	PB4/6M e PB4/6F: +120 °C máx.
Grau de Proteção	IP55 (para tomada completa, conectada e com prensa cabo IP55) (IEC 60529)
Resistência de Isolação	50 MΩ mínimo
Materiais	Soquetes: Termoplástico reforçado
	Contatos: Latão prateado
	Invólucros : Zamak ou Alumínio
	Termoplástico
	Prensa-cabos: Termoplástico reforçado
	Alavanca Trava: Termoplástico reforçado ou Aço zincado
Vedação:	Elastômero / PVC

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. A extremidade do cabo deverá estar sem a isolação.
- 3 Ao retirar a chave do furo quadrado o fio ficará preso.
- 4 Conexão completa. Teste sua eficiência puxando o fio. Ocorrendo qualquer problema, repita o procedimento.



Soquetes - Modelos

												
	Com Pino Terra 16A			Com Contato Terra 16 A			Com Contato Terra 6 Polos 35 A ^(a)		Com Contato Terra 4 Polos 35 A + 6 Polos 16 A ^(b)		Com Contato Terra 4 Polos 80 A + 8 Polos 16 A ^(c)	
Cabo (flexível)	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	
Tamanho	Polos	Macho	Fêmea	Polos	Macho	Fêmea	Macho	Fêmea	Macho	Fêmea	Macho	Fêmea
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 com 6 polos. Montagem em qualquer Carcaça ou Base tamanho 16.

(b) Modelo único de Soquete com 4+6 polos. Montagem em qualquer Carcaça ou Base tamanho 16.

(c) Modelo único de Soquete com 4+8 polos. Montagem em qualquer Carcaça ou Base tamanho 24.

(d) Modelo com conexão de borne por mola. Demais modelos com terminais parafuso.

(e) 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 ^(f):

- Tamanhos 6, 10, 16, 24, 32 ^(g) e 48 ^(g)
- 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:

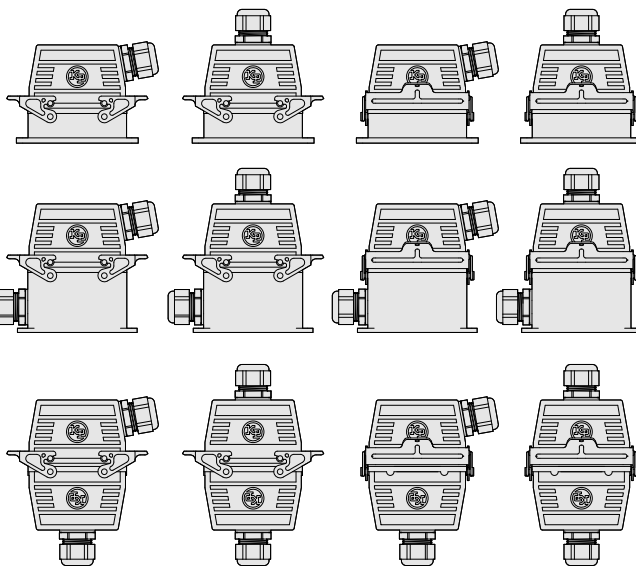
- 6, 10, 16 e 24 polos: 16 A, 380 V
- 6 polos 35 A, 400 V
- 4 polos 35 A, 600 V + 6 polos 16 A, 380 V
- 4 polos 80 A, 400 V + 8 polos 16 A, 230/400 V

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

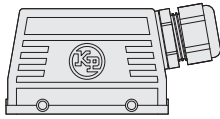
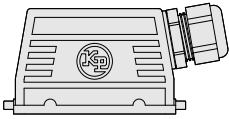
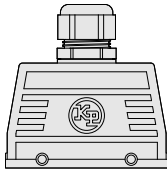
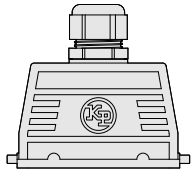
- 1- Verificar na tabela de Soquetes acima qual o tipo que melhor atende à sua necessidade de conexão.
- 2- Encontre na coluna da esquerda qual o tamanho do invólucro (Base e Carcaça) necessário para a conexão.
- 3- Defina pelas tabelas das páginas seguintes, qual o tipo de Carcaça e qual o tipo de Base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

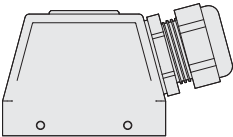
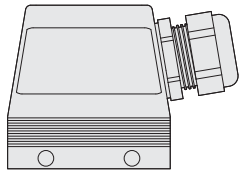
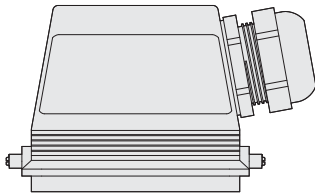
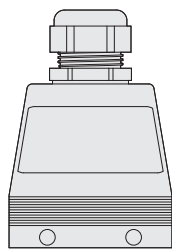
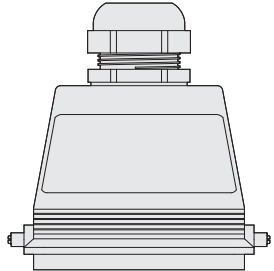
^(f) Verifique a compatibilidade entre a Carcaça e a Base com relação a tamanho e número de alavancas. Carcaças para 2 alavancas só funcionam com bases com 2 alavancas e vice-versa (veja exemplos de conexão nas figuras acima).

^(g) Formato básico dos tamanhos 32 e 48: vide pág. PB3 e PB4.

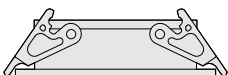
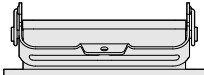
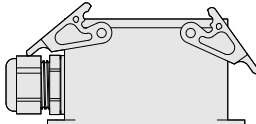
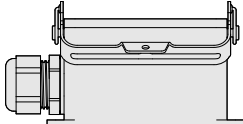


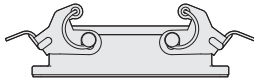
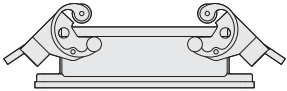
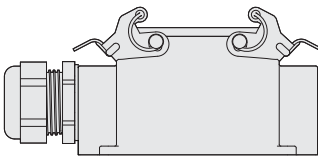
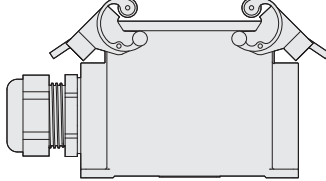
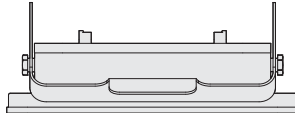
Carcaças

T A M A N H O								
	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

T A M A N H O										
	Saída Lateral		Saída Lateral		Saída Superior		Saída Superior		Saída Superior	
	2 Alavancas		1 Alavanca		2 Alavancas		1 Alavanca		1 Alavanca	
	Plástica		Metálica		Metálica		Metálica		Metálica	
32	PB32C^(a)		PB32L		-		PB32S		-	
48	-		-		PBP48L		-		PBP48S	

Bases

T A M A N H O								
	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 ^(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

T A M A N H O								
	Base de Embutir - 2 Alavancas		Base de Embutir - 2 Alavancas		Base de Sobrepor - 2 Alavancas		Base de Sobrepor - 2 Alavancas	
32	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
	PB32X	PB32B	PB32Y^(b)	PB32A^(b)				
48	Base de Embutir - 1 Alavanca							
	Metálica							
	PBU48B							

(a) Modelo plástico com saídas lateral e superior. Fornecido com Prensa-Cabo na saída lateral e Tampão plástico na saída superior.

(b) Base com fundo fechado.

Bases com Tapa de Proteção

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

(a) Base com fundo fechado.

Carcaças com Alavanca de Trava

TAMANHO	Carcaça com 2 Alavancas		Carcaça com 1 Alavanca	
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica
6	-	-	PBT06K	PBT06S
10	PBT10D	PBT10S	PBT10K	PBT10S
16	PBT16D	PBT16S	PBT16K	PBT16S
24	PBT24D	PBT24S	PBT24K	PBT24S
32	PBT32D	PBT32S (b)	-	-

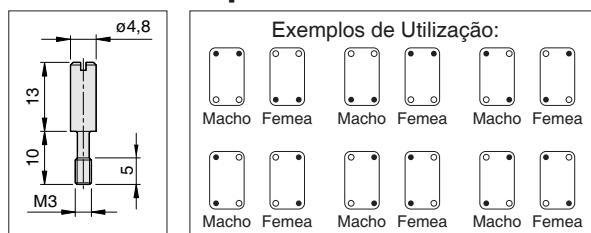
(b) Formato básico do PBT32S: vide *Dimensões* (pág. PB6).

Tampas Avulsas (c)

TAMANHO	para 1 Alavanca	para 2 Alavancas	
	6	PB06P	-
10	-	PB10P	-
16	-	PB16P	-
24	-	PB24P	-
32	-	-	PB32P


(c) Metálica; para bases ou carcaças com alavanca de trava

Pino de Bloqueio: PBA01



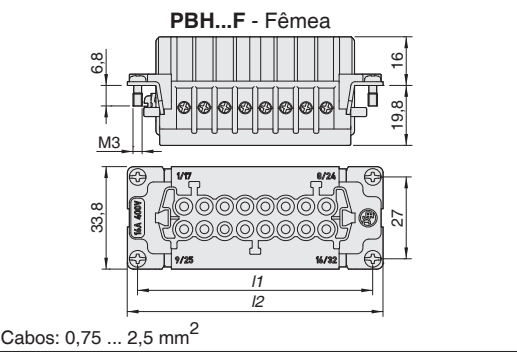
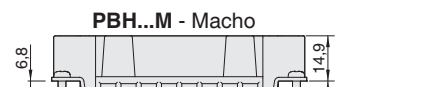
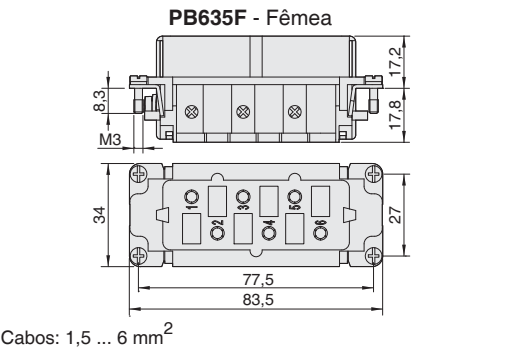
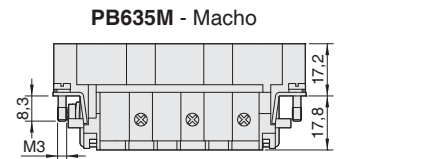
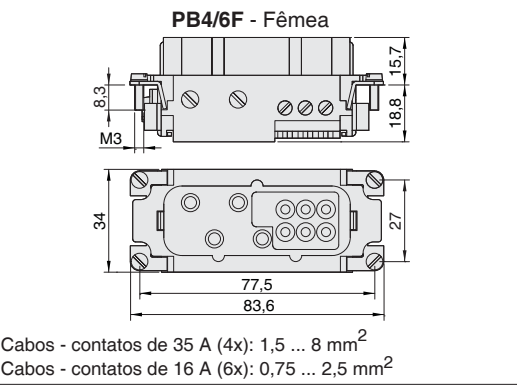
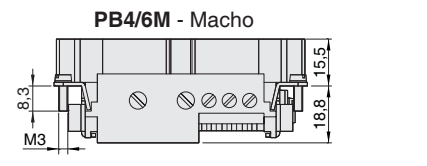
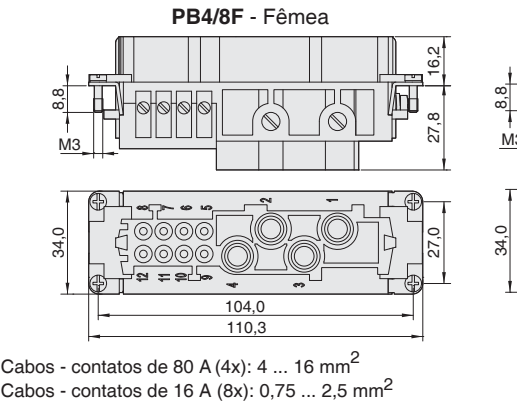
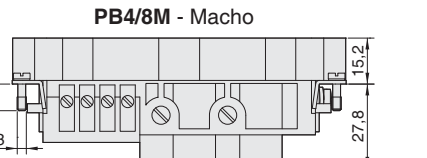
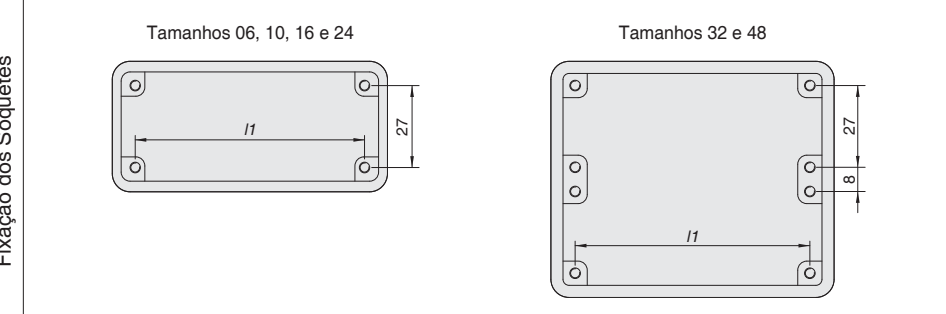
- Aplicação: evitar mecanicamente a conexão entre soquetes iguais, com funções elétricas distintas, que estejam presentes num mesmo ambiente.
- Montagem: substitua nos soquetes os parafusos de fixação originais por pinos de bloqueio.
- Os exemplos de utilização dos pinos de bloqueio mostradas ao lado são meramente ilustrativos.

Dimensões (em mm)

Soquete PB	PB...F - Fêmea		PB...M - Macho		
	l1	l2	l1	l2	
PB06F	6+Terra	44	51		
PB06M					
PB10M	10+Terra	57	64		
PB16F	16+Terra	77,5	84,5		
PB16M					
PB24F	24+Terra	104	111		
PB24M					

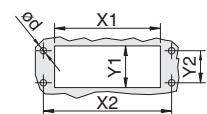
Cabos: 0,75 ... 2,5 mm²

Dimensões (em mm)

Soquete PBH	 <p>PBH...F - Fêmea</p> <p>PBH...M - Macho</p>	 <table border="1" data-bbox="681 347 1109 600"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> <th>I1</th> <th>I2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PBH06F</td> <td>6+Terra</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+Terra</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+Terra</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+Terra</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+Terra	44	50,8	PBH06M				PBH10F	10+Terra	57	63,8	PBH10M				PBH16F	16+Terra	77,5	84,3	PBH16M				PBH24F	24+Terra	104	110,8	PBH24M			
Código	Nº Polos	I1	I2																																			
PBH06F	6+Terra	44	50,8																																			
PBH06M																																						
PBH10F	10+Terra	57	63,8																																			
PBH10M																																						
PBH16F	16+Terra	77,5	84,3																																			
PBH16M																																						
PBH24F	24+Terra	104	110,8																																			
PBH24M																																						
Soquete PB635	 <p>PB635F - Fêmea</p> <p>PB635M - Macho</p>	 <table border="1" data-bbox="681 795 1109 952"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PB635F</td> <td>6+Terra</td> </tr> <tr> <td>PB635M</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nº Polos	PB635F	6+Terra	PB635M																															
Código	Nº Polos																																					
PB635F	6+Terra																																					
PB635M																																						
Soquete PB4/6	 <p>PB4/6F - Fêmea</p> <p>PB4/6M - Macho</p>	 <table border="1" data-bbox="681 1164 1109 1339"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PB4/6F</td> <td>4+6+Terra</td> </tr> <tr> <td>PB4/6M</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nº Polos	PB4/6F	4+6+Terra	PB4/6M																															
Código	Nº Polos																																					
PB4/6F	4+6+Terra																																					
PB4/6M																																						
Soquete PB4/8	 <p>PB4/8F - Fêmea</p> <p>PB4/8M - Macho</p>	 <table border="1" data-bbox="681 1556 1109 1747"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nº Polos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PB4/8F</td> <td>4+8+Terra</td> </tr> <tr> <td>PB4/8M</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nº Polos	PB4/8F	4+8+Terra	PB4/8M																															
Código	Nº Polos																																					
PB4/8F	4+8+Terra																																					
PB4/8M																																						
Carcasas e Bases Fixação dos Soquetes	 <p>Tamanhos 06, 10, 16 e 24</p> <p>Tamanhos 32 e 48</p>	<table border="1" data-bbox="1117 1751 1481 2063"> <thead> <tr> <th>Tamanho</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>	Tamanho	I1	06	44	10	57	16	77,5	24	104	32	77,5	48	104																						
Tamanho	I1																																					
06	44																																					
10	57																																					
16	77,5																																					
24	104																																					
32	77,5																																					
48	104																																					

Sujeito a alteração sem informação prévia

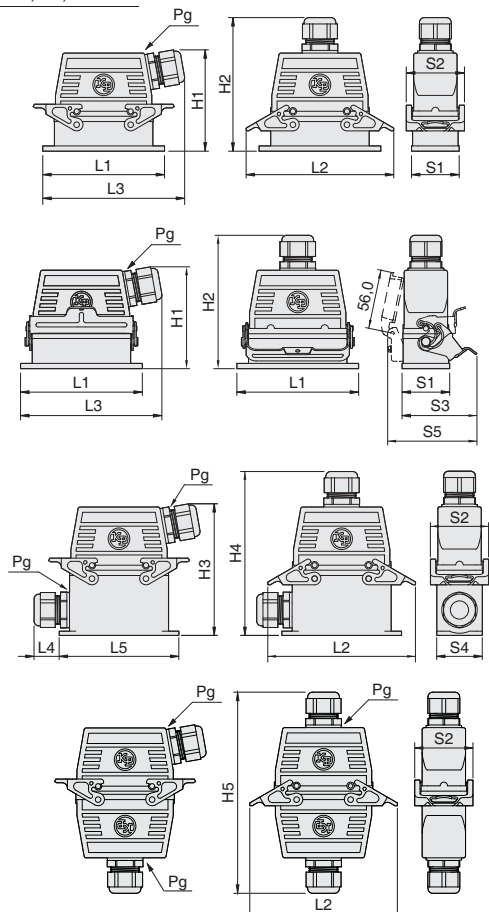
Dimensões (em mm)

	Tamanho 6		Tamanho 10		Tamanho 16		Tamanho 24		Tamanho 32		Furação para Fixação da 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>Tamanho</th><th>ød</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>06...24</td><td>ø4,5 (ou M4)</td></tr> <tr><td>32</td><td>base alta metálica: ø5,5 (ou M5) demais: ø4,5 (ou M4)</td></tr> <tr><td>48</td><td>(vide figura Tamanho 48)</td></tr> </tbody> </table>	Tamanho	ød	06...24	ø4,5 (ou M4)	32	base alta metálica: ø5,5 (ou M5) demais: ø4,5 (ou M4)	48	(vide figura Tamanho 48)
Tamanho	ød																		
06...24	ø4,5 (ou M4)																		
32	base alta metálica: ø5,5 (ou M5) demais: ø4,5 (ou M4)																		
48	(vide figura Tamanho 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)									

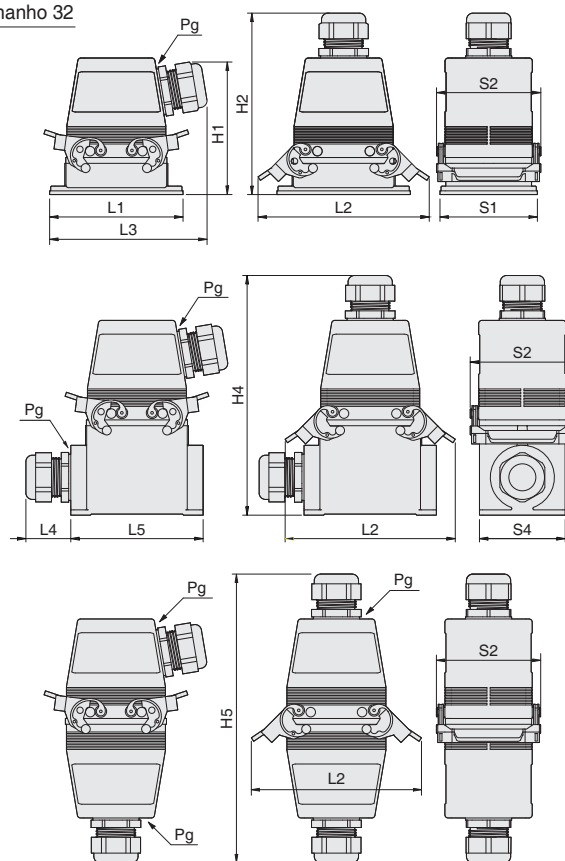
Pg x Cabos

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

Tamanho 06, 10, 16 e 24

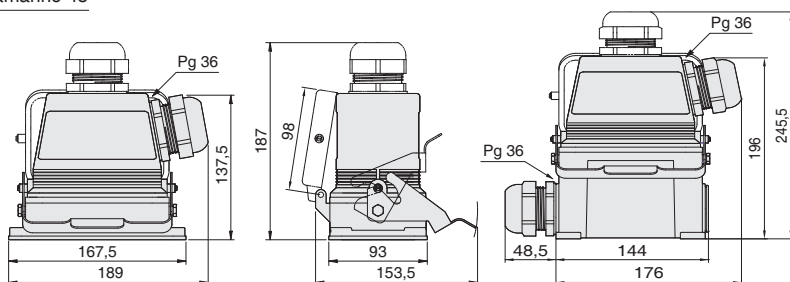


Tamanho 32

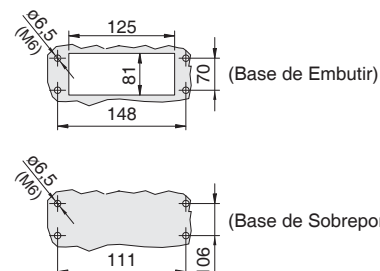


- (a) Abrir rasgo de dimensões X1 x Y1 somente para bases de embutir.
 (b) Dimensões entre parêntesis: aplicáveis as bases altas (bases com prensa-cabo).

Tamanho 48

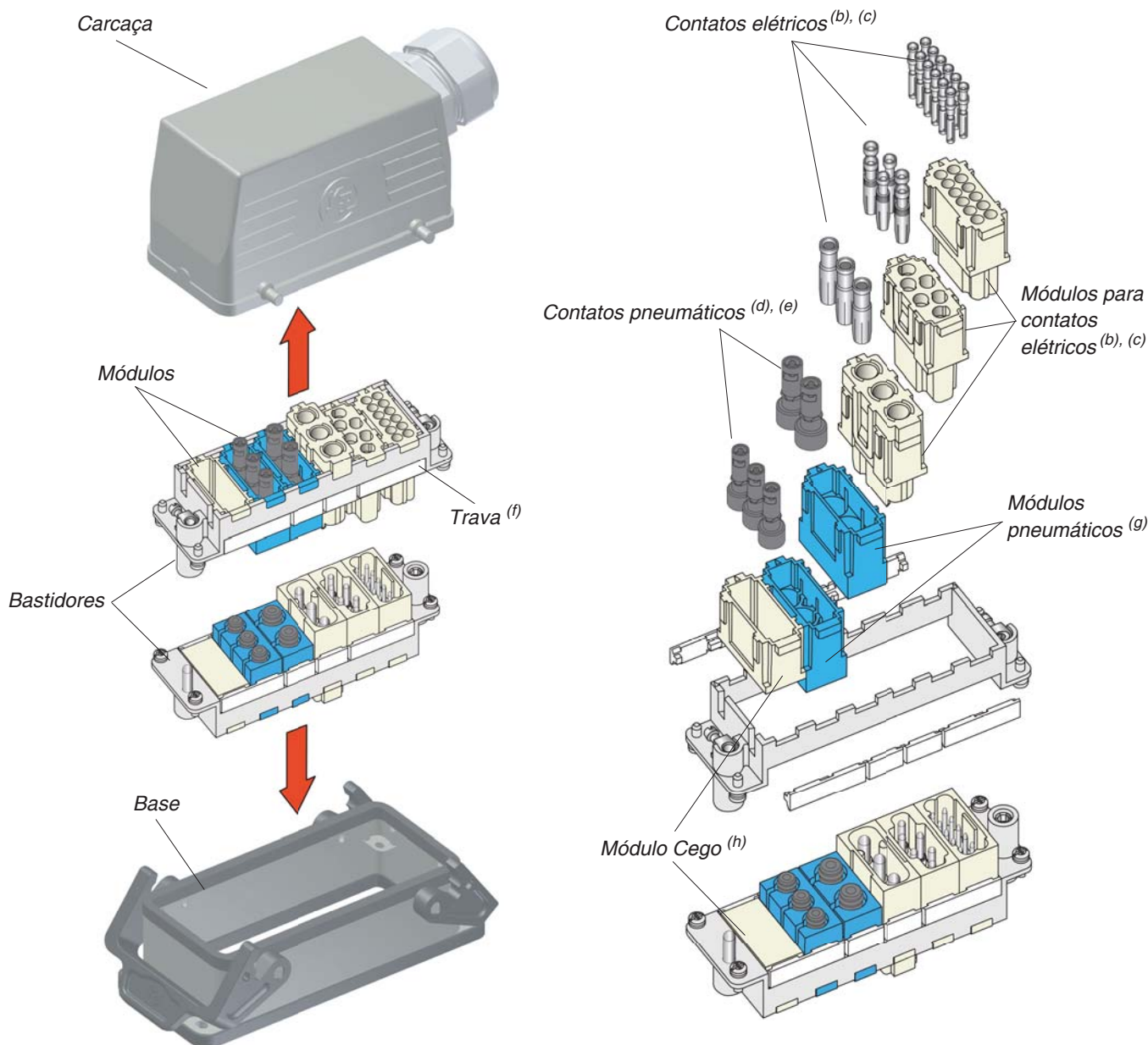


Furação para Fixação da Base



Unidades Modulares para Tomadas Múltiplas

- Sistema modular para uso com carcaças e bases da série PB
- Invólucro único para vários tipos de conectores e aplicações diferentes
- Módulos montados lado a lado e unidos por corpo metálico único (bastidor)
- Módulos para temperatura de trabalho de -40 °C ... +125 °C ^(a)
- Várias opções de bastidores para carcaças e bases tamanhos 6 a 48
- Módulos elétricos e pneumáticos aprovados UL (File E115072)



(a) Temperatura de trabalho para módulos pneumáticos: -40 °C ... +80 °C.

(b) Alguns módulos são fornecidos com contato incorporado.

(c) Contatos com várias opções de capacidade elétrica e tipo de conexão (D-Sub, cabo coaxial, etc). Consulte-nos para mais opções.

(d) Por razões de segurança, não colocar transmissão de líquidos junto com contatos elétricos. A transmissão de ar requer uma filtragem apropriada e a desidratação do sistema de modo a prevenir a perigosa condensação de líquido.

(e) Os contatos pneumáticos devem ser usados para pressão máxima de 8 bar/116 psi.

(f) Os módulos são fixados aos bastidores através das travas. As travas devem ser divididas conforme o módulo a ser usado.

(g) Sempre fornecido **sem** contato.

(h) Ideal para fechar no bastidor os alojamentos sem utilização.



Seleção de Bastidores e Módulos

- O bastidor deve ser selecionado conforme o número de alojamentos necessários e conforme o invólucro onde será montado. **ATENÇÃO:** um único módulo pode ocupar no bastidor mais de um alojamento (vide ilustrações ao lado).
- Para definição do bastidor, observe nos módulos o número de alojamentos e qual será o tamanho da carcaça e base ^(a) onde este bastidor será montado.
- Módulo cego código **CXFM**: necessário para fechar no bastidor alojamentos que não serão utilizados.
- Somente alguns módulos são fornecidos com contato incorporado.

Módulo Simples



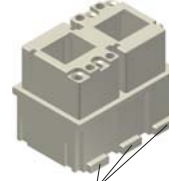
Um Alojamento

Módulo Duplo



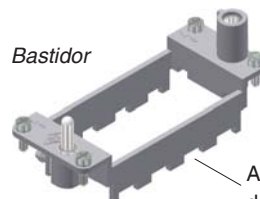
Dois Alojamentos

Módulo Triplo



Três Alojamentos

Bastidor

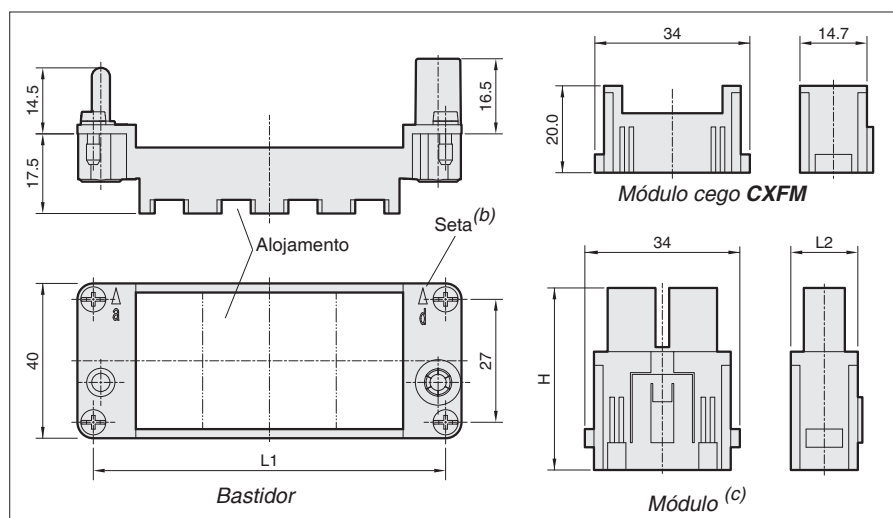


Alojamento do bastidor



Módulo cego CXFM

Bastidores, Módulos e Contatos



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

Sujeito a alteração sem informação prévia

MÓDULOS E CONTATOS ELÉTRICOS

Módulo ^(e)								Contato Aplicável ^(h)				
Código	Imagem	H	L2	Alojamentos	Polos	Amp ^(f)	Volt ^(g)	Tipo	Código	Cabo - Secção	Imagem	Terminal
CX01YF		57,8	29,4	2	1	200	1000 (600)	Fêmea	CYFA16	16 mm ² / AWG 6		Crimpagem
									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		Crimpagem
									CYMA35	35 mm ² / AWG 2		
									CYMA70	70 mm ² / AWG 2/0		
CX02GF		51	29,4	2	2	100	1000 (600)	Fêmea	CGFA16	16 mm ² / AWG 6-5		Crimpagem
									CGFA25	25 mm ² / AWG 4-3		
									CGFA35	35 mm ² / AWG 2		
CX02GM		49	29,4	2	2	100	1000 (600)	Macho	CGMA16	16 mm ² / AWG 6-5		Crimpagem
									CGMA25	25 mm ² / AWG 4-3		
									CGMA35	35 mm ² / AWG 2		

(a) Vide modelos compatíveis de carcaças e bases nas pág. 3 e 4.

(b) Identifica o lado que deve ser montado o módulo que também possui seta indicativa da posição.

(c) Desenho usado apenas para definir as dimensões. O formato básico do módulo pode ser verificado na tabela - coluna *Imagem* (a esquerda).

(d) **CX??TF**: bastidores para contatos fêmeas; **CX??TM**: bastidores para contatos machos.

(e) Características de acordo com IEC 61984. Módulos em termoplástico reforçado e aprovado UL 94V-0.

(f) Amp= corrente(A).

(g) Volt= tensão (V); tensão entre parêntesis: aprovado UL.

(h) Vendido separadamente.

(continua...)



Série PB

Tomada Múltipla Industrial

Bastidores, Módulos e Contatos (continuação)

MÓDULOS E CONTATOS ELÉTRICOS (continuação)												
Módulo ^(a)								Contato Aplicável ^(d)				
Código	Imagem	H	L2	Alojamentos	Polos	Amp ^(b)	Volt ^(c)	Tipo	Código	Cabo - Secção	Imagem	Terminal ^(e)
CX024AF		40	14,7	1	2	40	1000 (600)	Fêmea	Módulo fornecido com contatos	2,5 ... 8 mm ² / AWG14 ... 8	-	Parafuso ^(e)
CX024AM		39,5						Macho				
CX034F		40	14,7	1	3	40	400/690 (600)	Fêmea	CXFA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		Crimpagem
									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)	Fêmea	Módulo fornecido com contatos	0,14 ... 2,5 mm ² / AWG 26 ... 14	-	Mola
CX05SM								Macho				
CX08CF		36	14,7	1	8	16	400 (600)	Fêmea	CCFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpagem
									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)	Fêmea	CDFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpagem
									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)	Fêmea	CDFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpagem
									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)	Fêmea	CCFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpagem
									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 de acordo com IEC 61984. Módulos em termoplástico reforçado e aprovado UL 94-V0.

(b) Amp= corrente (A).

(c) Volt= tensão (V); tensão entre parêntesis: tensão aprovada UL.

(d) Vendido separadamente.








(e) Para fixação do cabo é necessário utilizar uma chave hexagonal de 2 mm na face frontal do contato. Girar a chave mantendo o cabo pressionado contra o alojamento.

(continua...)







KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.

Bastidores, Módulos e Contatos (continuação)

MÓDULOS E CONTATOS ELÉTRICOS (continuação)												
Módulo ^(a)								Contato Aplicável ^(d)				
Código	Imagem	H	L2	Alojamentos	Polos	Amp ^(b)	Volt ^(c)	Tipo	Código	Cabo - Secção	Imagem	Terminal
CX01UF		51	14,7	1	-	-	-	Fêmea	Módulo fornecido com conector USB fêmea frontal e traseiro			
CX01UM		44						Macho	Módulo preparado para receber conector USB macho - não fornecido			
CX01JF		35,5	29,4	2	4	10	250 (600)	Fêmea	CDFA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpagem
					-	-	-		CX8JF	-		
CX01JM		33,5			4	10	250 (600)	Macho	CDMA1.0	1 mm ² / AWG 18		Crimpagem
					-	-	-		CDMA1.5	1,5 mm ² / AWG 16		
					-	-	-	CX4JM	-		RJ45, 8 contatos	
			CX8JM									

MÓDULOS PNEUMÁTICOS

CX02P		27,5	14,7	1	2 alojamentos para tubos ø6,0	Fêmea	CX6.0PF ^(e)	-		-	Tubo ø6,0 (interno)
						Macho	CX6.0PM ^(e)				
CX03P					3 alojamentos para tubos ø1,6...ø4,0	Fêmea	CX4.0PF ^(e)	-		-	Tubo ø4,0 (interno)
						Macho	CX4.0PM ^(e)				

(a) Características de acordo com IEC 61984. Módulos em termoplástico reforçado e aprovado UL 94-V0.

(b) Amp= corrente (A).

(c) Volt= tensão (V); tensão entre parêntesis: tensão aprovada UL.

(d) Vendido separadamente.

(e) Modelo **sem** válvula de retenção.

(f) Modelo **com** válvula de retenção.

Montagem dos Módulos RJ45

1- Módulo fêmea:

- . Montar o contato por trás do módulo, guiando-o pelo trilho.
- . Empurrar o contato até sentir um click na região do engate.
- . Conexão elétrica: acoplar cabo com conector macho.

2- Módulo macho:

2.1- Montagem do cabo no conector macho (conexão elétrica):

- . Posicionar os fios do cabo na guia (peça preta).
- . Montar a guia por trás do contato macho, empurrando-a até o final do alojamento (atenção ao posicionamento dos fios na guia).
- . Cravar as linguetas douradas pressionando-as contra os fios do cabo.
- . Prender a cobertura do cabo no prensa fio do contato macho.

2.2- Montagem do conector macho no módulo:

- . Montar o contato macho por trás do módulo inserindo-o no alojamento.
- . Empurrar o contato até sentir um click.

