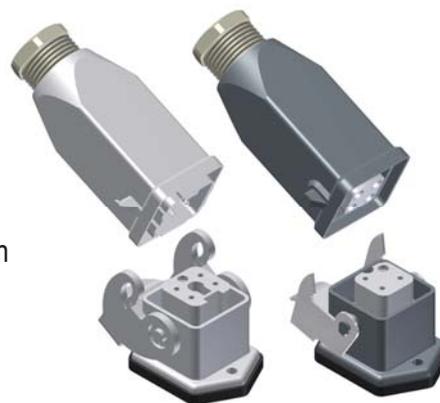


- Tomada com 3, 4 ou 7 contatos + terra para aplicações industriais
- Invólucro metálico ou plástico de dimensões reduzidas
- Invólucro com grau de proteção IP44 (IEC 60529)
- Conexão macho/fêmea polarizada
- Contatos prateados com conexão: parafuso, borne com mola ou crimpagem
- Carcaça fornecida com prensa-cabo incorporado
- Alavanca de trava da conexão contra aberturas acidentais
- Componente em conformidade com a Diretiva 2006/95/CE
- Componente reconhecido UL (File E115072 - modelos CD e CK)



### Especificações

Capacidade Elétrica	Terminal Parafuso ou Crimpagem: 10 A 250 V	Terminal Borne com Mola: 10 A 400 V
Nº de Contatos	3, 4 ou 7 contatos ativos + 1 contato terra	
Resistência de Contato	5 mΩ máximo inicial por contato	
Temperatura Ambiente	-40 °C...+125 °C	Soquetes terminal parafuso: -40 °C...+100 °C
Grau de Proteção	IP44 (IEC 60529)	
	Para tomada completa, com prensa-cabo, conectada e com as alavancas travadas	
Resistência de Isolação	10 GΩ mínimo	
Conexão Elétrica (cabos)	Terminal parafuso: 0,75...2,5 mm <sup>2</sup>	Terminal Borne com mola: 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>
	Terminal para crimpagem: 0,75, 1,0 e 1,5 mm <sup>2</sup>	
Materiais	Soquetes:	Invólucro: Termoplástico UL 94 V1
		Terminal Parafuso: Termoplástico UL 94 V0
		Terminal Borne com Mola: Termoplástico UL 94 V0
		Terminal p/ Crimpagem: Termoplástico UL 94 V0
		Contatos: Latão prateado
	Invólucros: Zamak, alumínio ou termoplástico UL 94 V0	
	Alavanca Trava: Aço estampado zincado (modelo metálico) ou termoplástico	
	Prensa-cabo: Termoplástico reforçado. Outras opções vide catálogo da série <b>ZA</b>	

### Soquetes com Contato Incorporado

Código	<b>PD03M</b>	<b>PD03F</b>	<b>PD04M</b>	<b>PD04F</b>	<b>PD03SM</b>	<b>PD03SF</b>	<b>PD04SM</b>	<b>PD04SF</b>
Soquete	Macho	Femea	Macho	Femea	Macho	Femea	Macho	Femea
Contatos	3 Polos + Terra		4 Polos + Terra		3 Polos + Terra		4 Polos + Terra	
Terminal	Parafuso				Borne c/ Mola			

### Soquetes sem Contato Incorporado <sup>①</sup>

Soquete				Contatos <sup>②</sup>			
Código	Imagem	Contatos	Tipo	Código	Cabo (mm <sup>2</sup> )	Imagem	Terminal
<b>PD07CF</b>		7 Polos + Terra	Femea	<b>CDFA0.7</b>	0,75		Crimpagem
				<b>CDFA1.0</b>	1,0		
				<b>CDFA1.5</b>	1,5		
<b>PD07CM</b>			Macho	<b>CDMA0.7</b>	0,75		
				<b>CDMA1.0</b>	1,0		
				<b>CDMA1.5</b>	1,5		

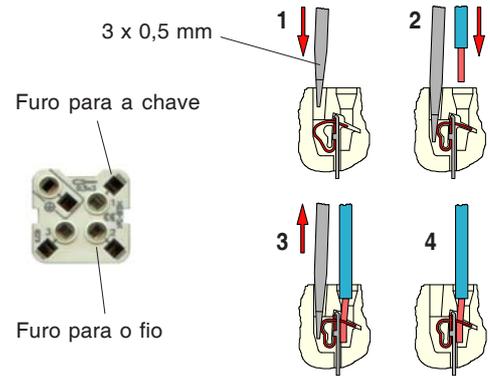
<sup>①</sup> Aplicável somente em invólucros plásticos (vide pág. 2).

<sup>②</sup> Vendido separadamente.



### Soquetes - Conexão de Borne com Mola

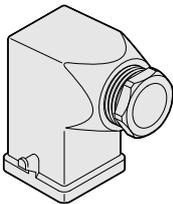
- 1 Inserir no furo retangular uma chave de fenda. A chave manterá o alojamento para o fio aberto.
- 2 Manter a chave no furo retangular e inserir o fio totalmente no furo redondo. O fio deverá estar sem a isolamento.
- 3 Retirar a chave do furo quadrado. A mola retornará a posição inicial e o fio estará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



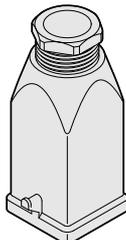
### Invólucros

Plástico

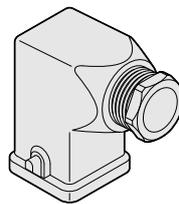
Metálico



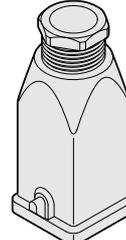
PD03J



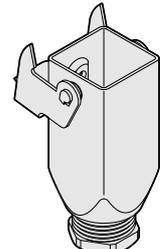
PD03K



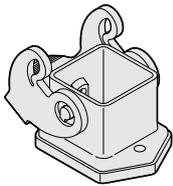
PD03L



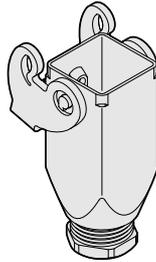
PD03S



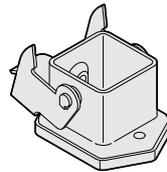
PDT03S



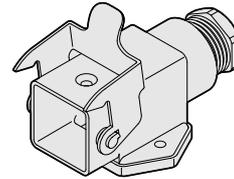
PD03W



PDT03K



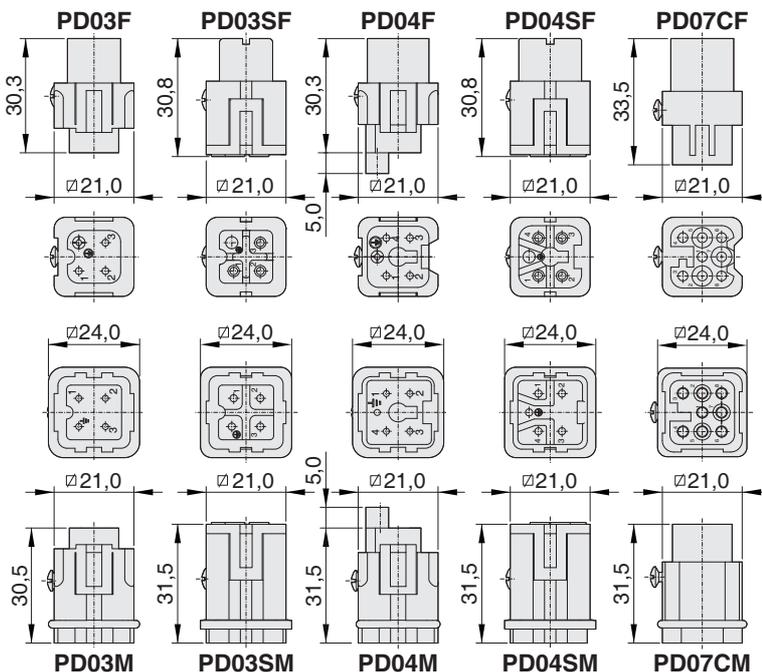
PD03B



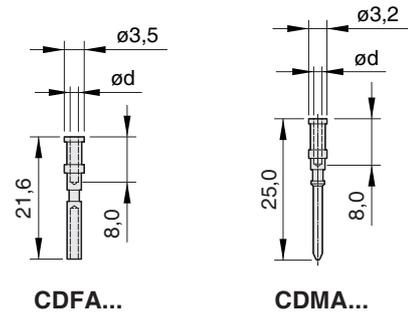
PD03H

### Dimensões Principais - Soquetes e Contatos (em mm)

#### Soquetes



#### Contatos<sup>①</sup>



Código	C DFA0.7	C DFA1.0	C DFA1.5
	C DMA0.7	C DMA1.0	C DMA1.5
ød	1,3	1,45	1,8

① Aplicáveis somente aos soquetes PD07CF e PD07CM (fornecidos sem contato).

Sujeito a alteração sem informação prévia

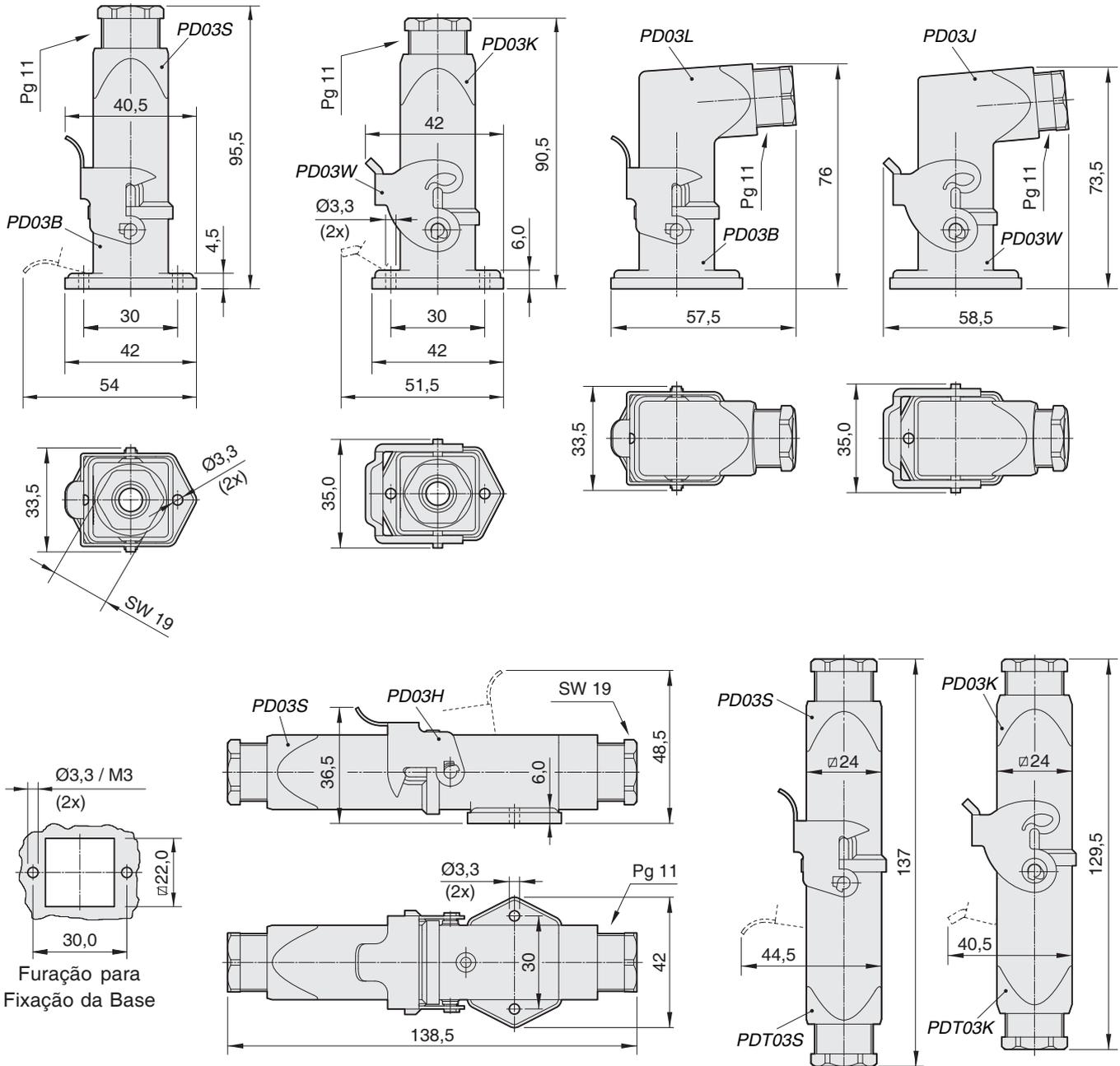




# Série PD

## Tomada 3, 4 ou 7 Contatos + Terra

### Dimensões Principais - Bases e Carcaças (em mm)



### Acessórios



Prensa-Cabo  
(Vide Catálogo ZA)

### Aplicações Especiais

Além dos produtos apresentados neste catálogo, podemos desenvolver modelos "personalizados" para aplicações especiais.

Consulte-nos.

Sujeito a alteração sem informação prévia



KAP Componentes Elétricos Ltda.