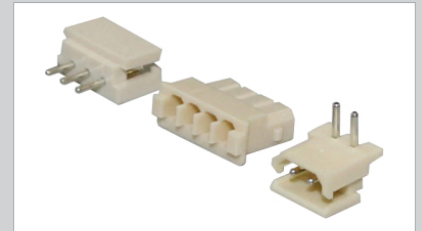


Código de compra / How to order

**SPF1-04** → 2 ~ 15 contatos / contacts

MC - Macho para PCI - 180° / Male for PCB - 180°  
 MN - Macho para PCI - 90° / Male for PCB - 90°  
 F - Alojamento / Housing

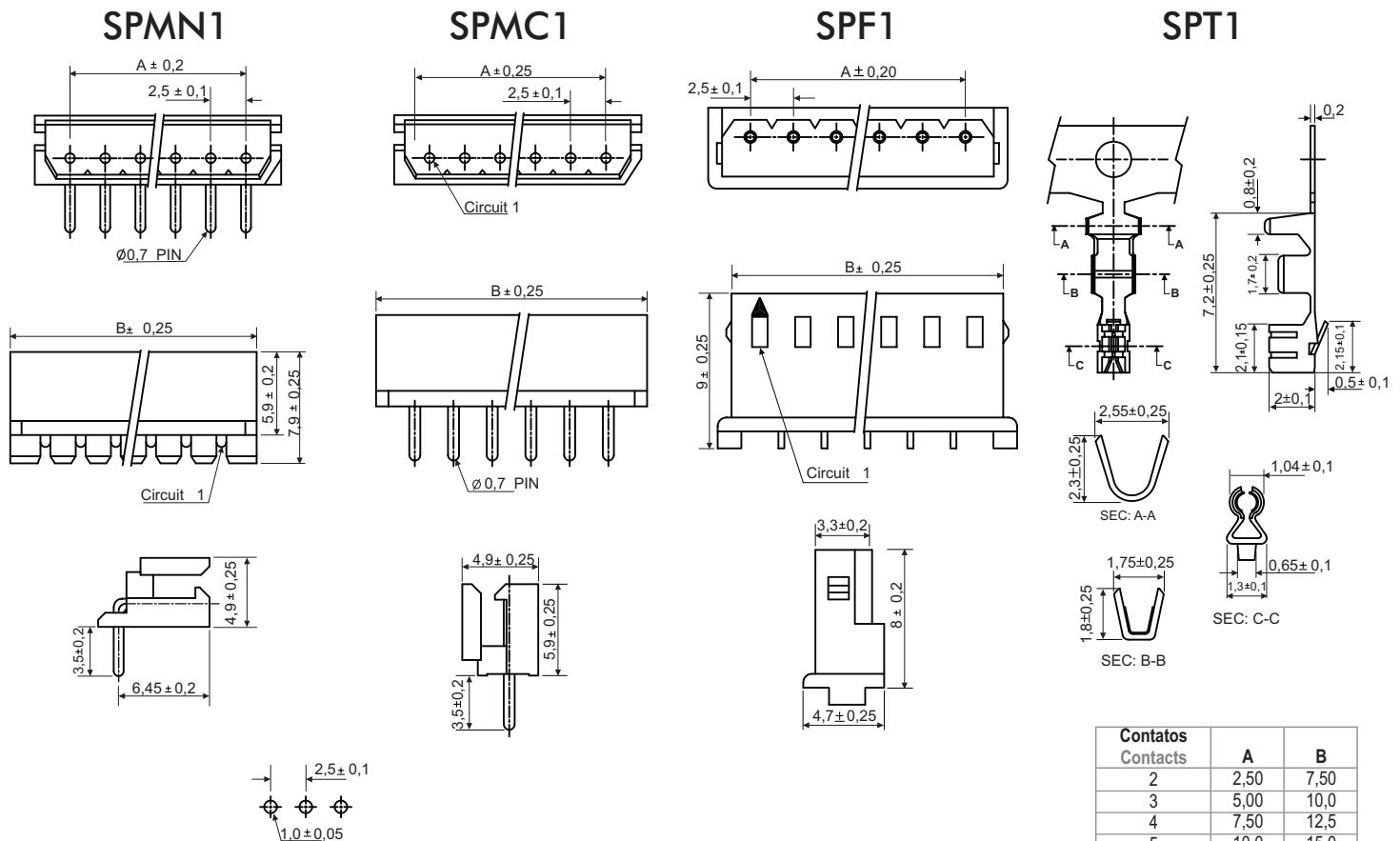


O código do terminal utilizado no alojamento SPF1 é o SPT1.  
 The p/n of the terminal used with SPF1 housing is SPT1.

## Especificações / Specifications

Capacidade do contato / Rated current	3A
Tensão de operação máx. / Maximum operating voltage	250 VCA ou VCC / VAC or VDC
Resistência de contato inicial máx. / Max. initial contact resistance	20 mΩ
Resistência de isolamento / Insulation resistance	1000MΩ min. (500VCC / VDC)
Rigidez dielétrica / Withstanding voltage	800 VCA / VAC (1 minuto / minute)
Temperatura de operação / Operating temperature range	-25 ~ 85°C
Material do isolador / Insulator material	PA 66 UL94V-0
Material dos terminais dos conectores de PCI / Material of terminals for PCB headers	Latão estanhado / Brass, tin plated
Material do terminal de crimpar / Crimp terminal material	Bronze fosforoso, estanhado / Phosphor bronze, tin plated
Bitola aplicável de cabo para o terminal de crimpar / Applicable wire gauge for crimp terminal	28 ~ 22 AWG (0,08mm <sup>2</sup> ~ 0,30mm <sup>2</sup> )

## Dimensões / Dimensions



Contatos Contacts	A	B
2	2,50	7,50
3	5,00	10,0
4	7,50	12,5
5	10,0	15,0
6	12,5	17,5
7	15,0	20,0
8	17,5	22,5
9	20,0	25,0
10	22,5	27,5
11	25,0	30,0
12	27,5	32,5
13	30,0	35,0
14	32,5	37,5
15	35,0	40,0

Tolerância / Tolerance: ± 0,20 mm  
 Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters