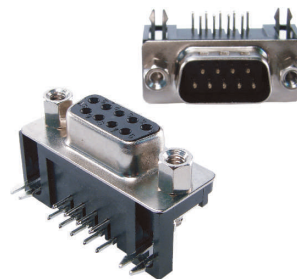


## Conector DB para PCI - 90° / DB for PCB - 90° connector

Chave de código / How to order

DBPN 1 - M 09

Número de contatos / Number of contacts  
09, 15, 25, 37  
M - Macho / Male  
F - Fêmea / Female  
Dimensão "D" / "D" dimension  
1 - 8,08mm 2 - 10,30mm 3 - 14,99mm



## Especificações / Specifications

Corrente máxima / Current rating	5A
Tensão máxima / Voltage rating	250 VCA / VCC (VAC / VDC)
Resistência de contato máx. / Maximum contact resistance	20 m
Resistência de isolamento mín. / Minimum insulation resistance	1000 M (500 VCC / VDC)
Rigidez dielétrica / Withstanding voltage	1000 VCA / VAC (1 minuto / minute)
Temperatura de operação / Operate temperature range	-55°C a (to) +105°C
Material do isolador / Insulator material	Termoplástico reforçado com fibra de vidro, UL94V-0 Thermoplastic with glass fiber UL94V-0
Material dos contatos / Contact material	Fêmea: Bronze fosforoso dourado / Female: Phosphor bronze with gold finish Macho: Latão Dourado / Male: Brass with gold finish
Terminais / Leads	Estanhados / Tin plated
Carcaça / Body	Aço Zincado / Zinc plated steel
Cor do dielétrico / Dielectric color	Preto / Black

## Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts

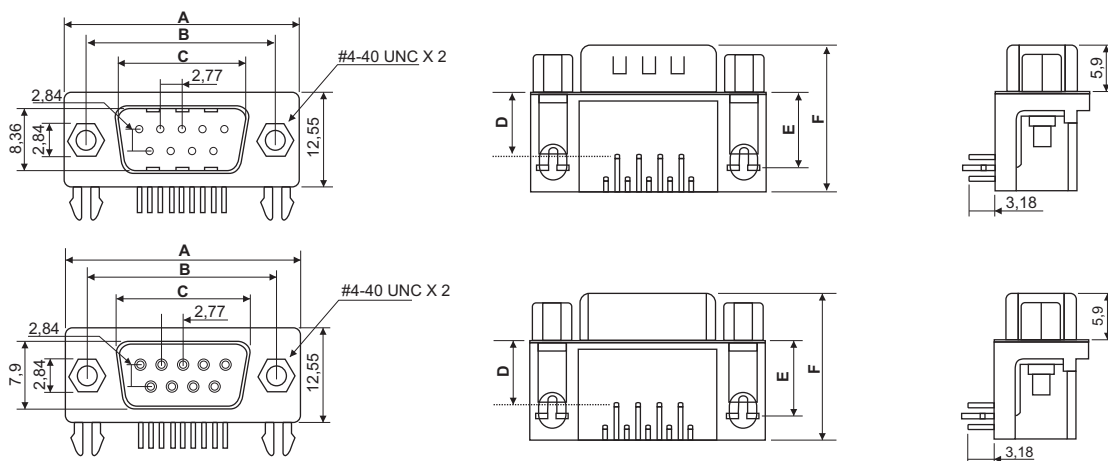
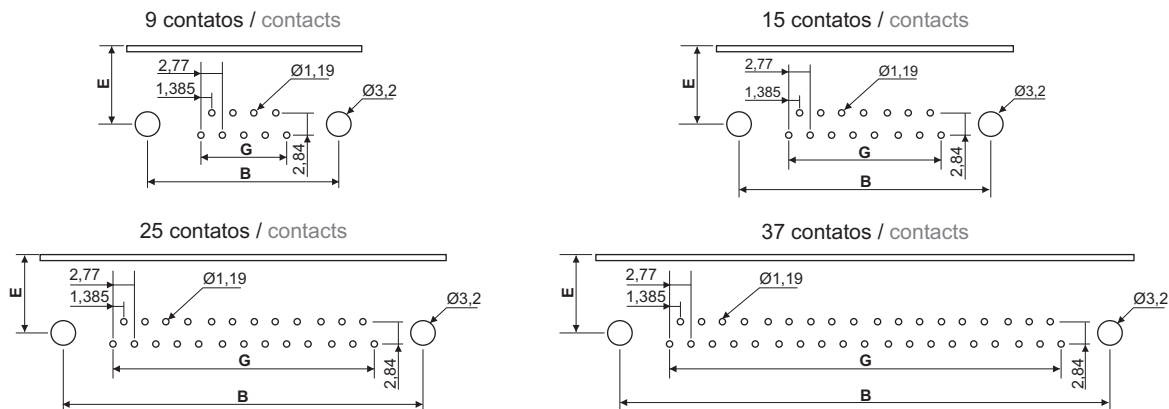


Diagrama PCI / Printed circuit layout



	D	E	F
DBPN1	8,08	9,5	18,4
DBPN2	10,30	10,8	20,6
DBPN3	14,99	16,4	25,2

Número de contatos Number of contacts	Dimensões / Dimensions: mm				
	A	B	Macho/Male	Fêmea/Female	G
9	30,80	24,99	16,92	16,33	11,08
15	39,14	33,32	25,25	24,66	19,39
25	53,04	47,04	38,96	38,38	33,24
37	69,32	63,50	55,42	54,84	49,86

Tolerâncias não indicadas / Not indicated tolerance :  $\pm 0,1$  mm

Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters