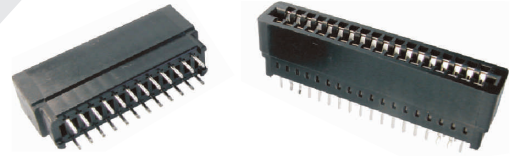


Conector borda de PCI / PCB card edge connector

Chave de código / How to order

B

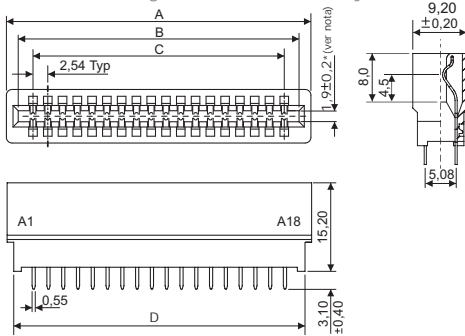
B-**20** → Número de vias / Number of ways
20, 24, 36, 60



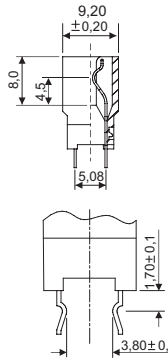
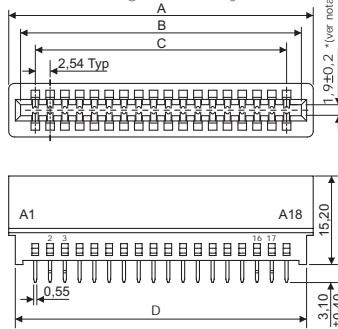
Especificações / Specifications

Corrente máxima / Current rating	3 A
Resistência de contato inicial máx. / Max. initial contact resistance	20 m
Resistência de isolamento mín. / Minimum insulation resistance	5000 m
Rigidez dielétrica / Withstanding voltage	800 VCA / VAC (1 minuto / minute)
Temperatura de operação / Operate temperature range	-25°C a (to) + 105°C
Material do isolador / Insulator material	PBT UL94V-0
Material dos contatos / Contact material	Bronze fosforo dourado / Phosphor bronze with gold flash finish

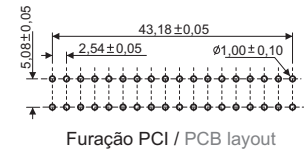
Desenho para 20, 24 e 60 vias / Drawing for 20, 24 and 60 ways



Desenho para 36 vias / Drawing for 36 ways



	A	B	C	D
B-20	32,00	27,94	22,86	29,46
B-24	37,08	33,02	27,94	34,54
B-36	52,32	48,26	43,18	50,32
B-60	82,80	78,74	73,66	80,80



Furação PCI / PCB layout

Posições dos terminais dobrados de cada fileira / Kinked terminals positions are paired: 2, 3, 16 e 17

*Espessura aceitável da PCI / Acceptable PCB thickness: 1,37 a (to) 1,78mm

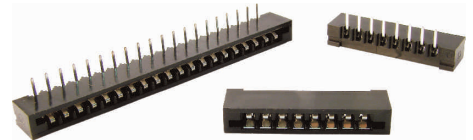
Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters

Conector para PCI flexível / Flexible PCB card edge connector

Chave de código / How to order

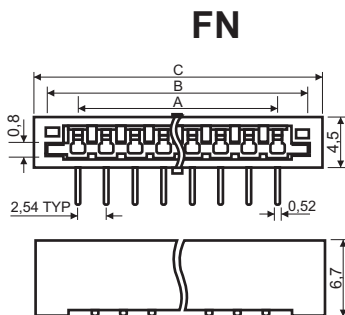
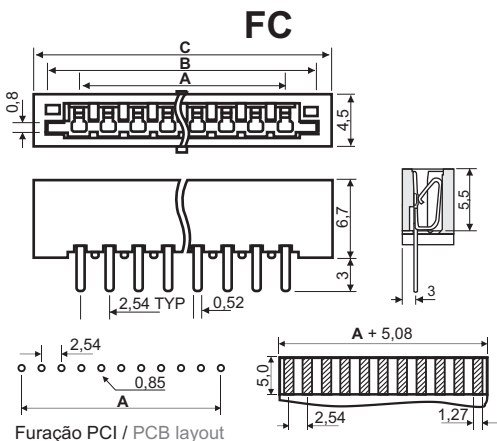
F

F(N) - **07** → Número de vias / Number of ways: 02 a (to) 27
N: Montagem em PCI (PCB assembly) 90°
C: Montagem em PCI (PCB assembly) 180°



Especificações / Specifications

Corrente máxima / Current rating	1 A
Tensão máxima / Voltage rating	220 VCA / VCC (VAC / VDC)
Resistência inicial de contato máx. / Max. initial contact resistance	20 m
Resistência de isolamento mín. / Minimum insulation resistance	1000 M
Rigidez dielétrica / Withstanding voltage	1000 VCA / VAC (1 minuto / minute)
Temperatura de operação / Operate temperature range	-40°C a (to) + 125°C
Material do isolador / Insulator material	Termoplástico (thermoplastic) UL94V-0
Material dos contatos / Contact material	Liga de cobre estanhada / Copper alloy tin plated
Durabilidade / Durability	20 inserções / insertions



A = 2,54 x n° de vias - 2,54 / number of ways - 2,54
B = 2,54 x n° de vias + 3,35 / number of ways + 3,35
C = 2,54 x n° de vias + 5,46 / number of ways + 5,46

Representação de uma PCI flexível / Flexible PCB representation
Espessura da *FPC/FFC / *FPC/FFC thickness = 0,30 ± 0,05

*Cabo Plano Flexível / Flat Flexible Cable (FFC)
Circuito Impresso Flexível / Flexible Printed Circuit (FPC)

Tolerâncias não indicadas: ± 0,2mm
Not indicated tolerance: ± 0,2mm

Todas as dimensões em milímetros
All dimensions in millimeters