

CONECTOR MACHO RECTO SMD PCB A PCB



SERIE 0824. Paso 0.80mm. (0.032"). Para conexiones PCB a PCB.

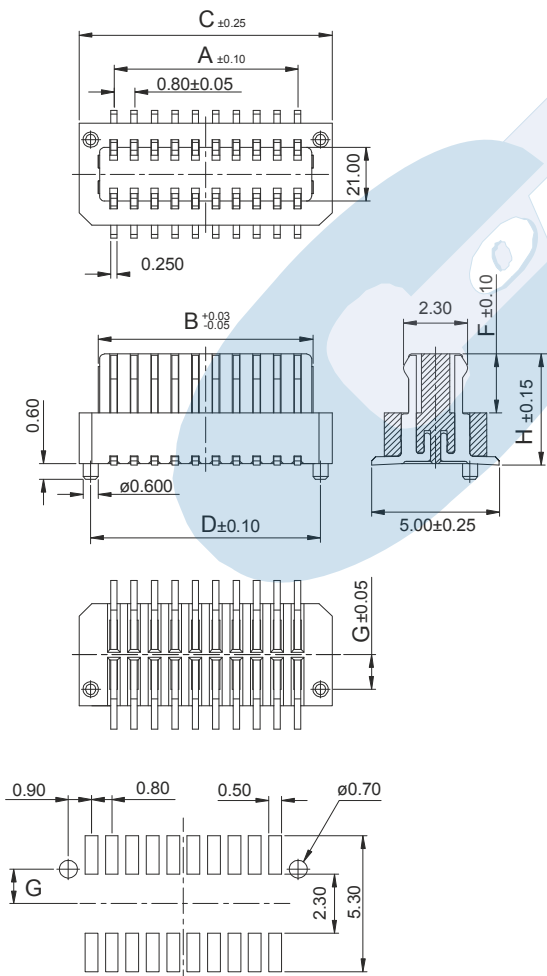
Características generales

- Disponible de 8 a 50 contactos
- Conecta con conectores hembra serie 0825
- Disponible en diferentes Alturas (consultar table)
- Con pivotes plásticos de fijación a PCB que permiten un correcto alineamiento del conector

Materiales

- Aislante: polyester-nylon 9T UL 94 V-0
- Contacto: bronce fosforoso
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +105°C
- Cumple normativa RoHS

Dimensiones



Dimensiones

$$A = 0.8 \left(\frac{XX}{2} - 1 \right) \quad B = 0.4 + 0.8 \left(\frac{XX}{2} \right) \quad C = 1.90 + 0.8 \left(\frac{XX}{2} \right) \quad D = 0.8 \left(\frac{XX}{2} \right) + 1$$

(XX) = Número de circuitos

Características eléctricas

- Voltaje: < 50 V
- Corriente: < 0,5 A
- Resistencia de contacto: < 20 m Ω
- Rigidez dieléctrica: 200 V AC/minuto
- Resistencia de aislamiento: >100 M Ω
- Capacitancia: < 2 pF a 1 KHz

Características mecánicas

- Fuerza retención del contacto a la caja: > 0,10 Kgf/pin
- Ciclos de vida útil recomendados: 25 cycles

0824 - T- XX- L- E

1 2 3 4 5

1. Serie

2. (T) Acabado de los contactos

- T = 3. Flash de oro sobre 1.27 μ de Ni. (ACABADO RECOMENDADO)

3. (XX) Número de contactos

- Disponible de 8 a 50 circuitos

4. (L) Altura del conector (en mm.)

	H	F	G
● L = 1.	2.80	1.80	1.350
● L = 2.	3.30	1.80	1.350
● L = 3.	3.80	1.80	1.350
● L = 4.	4.30	2.30	1.350
● L = 5.	4.80	2.30	1.350
● L = 6.	5.30	2.30	1.350
● L = 7.	5.30	2.30	1.250

5. (E) Opciones de empaquetado

- E = 1. Tubo + pad
- E = 2. Rollo + Pad

