

CONECTOR MACHO RECTO SMD PCB A PCB



SERIE 0561. Paso 0.50mm. (0.020"). Para conexiones PCB a PCB.

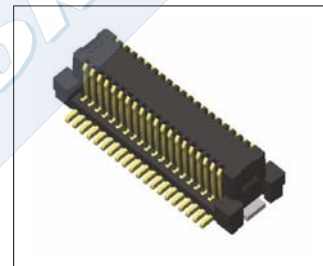
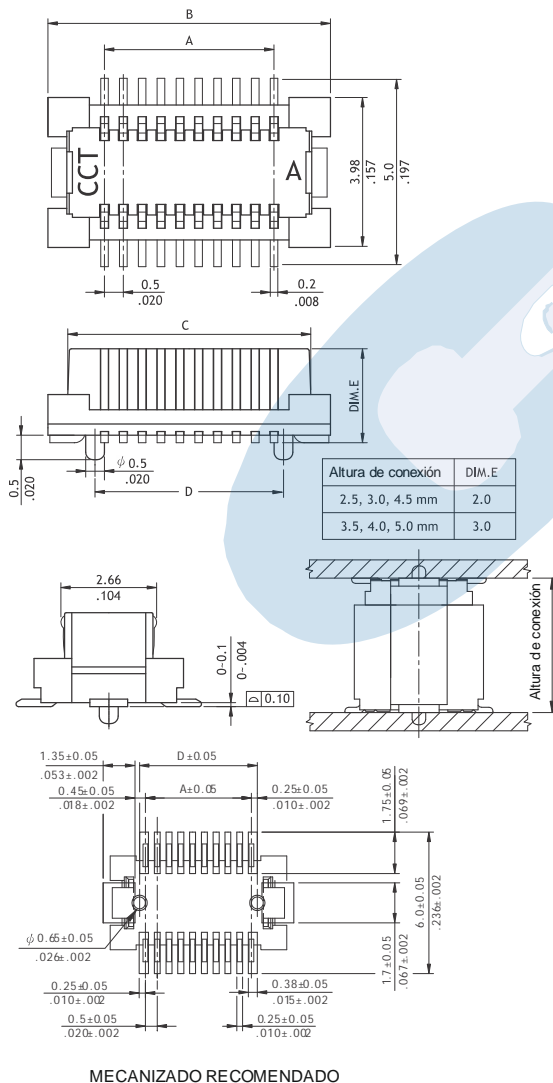
Características generales

- Disponible de 10 a 80 circuitos
- Conecta con conectores hembra serie 0562
- Diferentes Alturas de interconexión entre PCB : 2.50, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50 y 5.0 mm.
- Con o sin pivotes plásticos de fijación a PCB

Materiales

- Aislante: fibra de vidrio poliamida UL 94 V-0
- Contacto: aleación de cobre.
- Pestañas soldadura a PCB : latón de 0,20 mm. espesor
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +105°C
- Cumple normativa RoHS

Dimensiones



Características eléctricas

- Voltaje: < 50 V
- Corriente: < 0,5 A
- Resistencia de contacto: < 20 mΩ
- Rigidez dieléctrica: 200 V AC/minuto
- Resistencia de aislamiento: >100 MΩ

Características mecánicas

- Fuerza retención del contacto a la caja: > 0,10 Kgf/pin
- Fuerza de inserción: < 0,05 Kgf por contacto
- Fuerza de desconexión: < 0,020 Kgf por contacto
- Ciclos de vida útil recomendados: 30 ciclos

Código:

0561 - T- XX- P- L- E
 1 2 3 4 5 6

1. Serie

2. (T) Acabado de los contactos

- T = 2. Estañado
- T = 3. Flash de oro sobre 1.27 μ de Ni. (Acabado recomendado)
- T = 5. 0.38 μ de oro sobre 1.27 μ de Ni.
- T = 6. 0.75 μ de oro sobre 1.27 μ de Ni.

3. (XX) Número de circuitos

- Disponible de 10 a 80 circuitos

4. (P) Opciones de fijación

- P = 1. Sin pivotes de fijación
- P = 2. Con pivotes de fijación

5. (L) Altura del conector

- L = 1. Dim. E= 2.0 mm.
- L = 2. Dim. E= 3.0 mm.

6. (E) Opciones de empaquetado

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

Dimensiones

$$A = 0.5 \left(\frac{XX}{2} - 1 \right) \quad B = 0.5 \left(\frac{XX}{2} \right) + 2.5 \quad C = 0.5 \left(\frac{XX}{2} \right) + 1.50 \quad D = 0.8 \left(\frac{XX}{2} \right)$$

(XX) = Número de circuitos