

CONECTOR ACODADO CINTA FLEXIBLE



SERIE 0537. Paso 0.50mm (0.020"). ZIF para soldar a PCB.

Características generales

- Disponible en 9, 8 y 54 circuitos
- Fuerza de inserción 0 (ZIF) y alta fuerza de retención
- Para bandas de cable de FPC 0.30 mm. de espesor
- Contacto inferior. Bajo perfil 1.95 mm. de altura
- Fácil conexión y desconexión
- Con pestañas metálicas de fijación a PCB (latón)

Materiales

- Cuerpo: plástico resistente a altas temp. UL 94 V-0
- Tapa: plástico resistente a altas temperaturas UL 94 V-0
- Contacto: bronce fosforoso
- Pestañas de fijación: Latón
- Temperatura de trabajo: de -40°C a + 85°C
- Cumple normativa RoHS

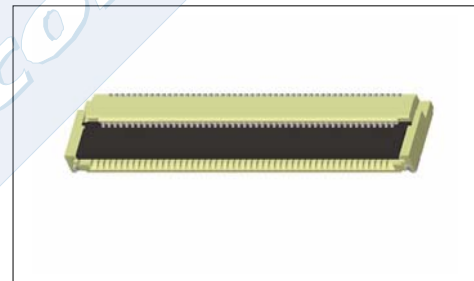
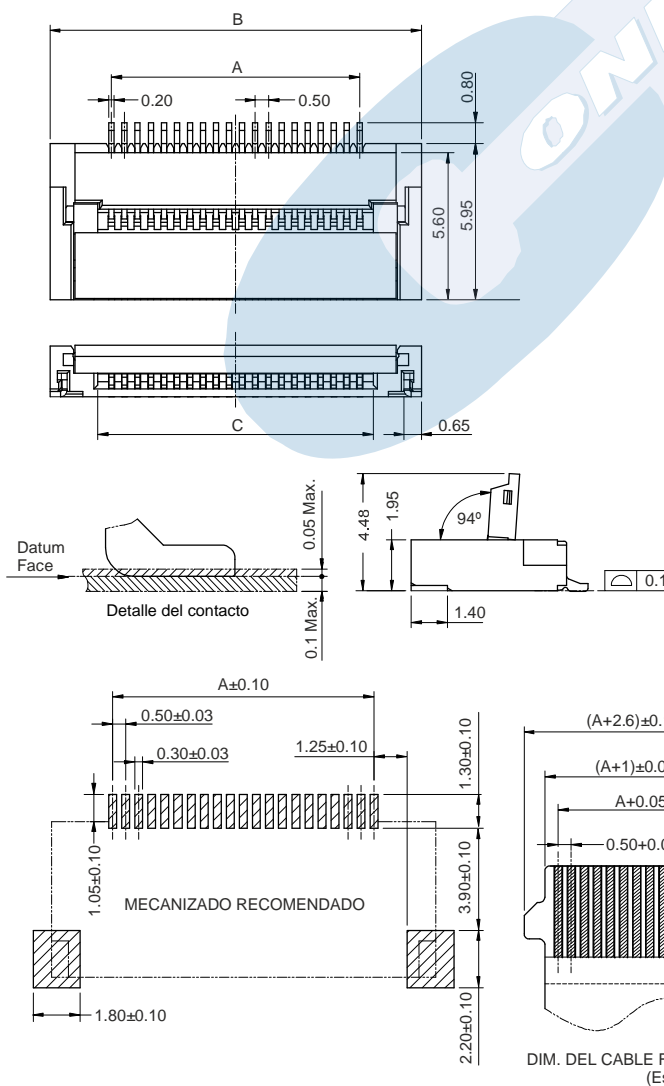
Características eléctricas

- Voltaje: < 50 V
- Corriente: < 0.50 A
- Resistencia de contacto: < 30 mΩ
- Rigidez dieléctrica: 250 V AC/minuto
- Resistencia de aislamiento: >100 MΩ

Características mecánicas

- Fuerza de resist. del contacto al aisl. : > 0.30 Kg/contacto
- Fuerza de retención FFC/FPC: > 0.03 Kg/contacto
- Ciclos de vida útil recomendados: 20 ciclos

Figuras y dimensiones



Código:

0537 - 2- XX- E

1 2 3 4

1. Serie

2. (T) Acabado de los contactos

- T = 2. Estañado

3. (XX) Número de circuitos

- Disponible de 9 a 54 circuitos

4. (E) Opciones de empaquetado

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

DIMENSIONES:

$$A = 0.50 \times (xx^* - 1)$$

$$B = 0.50 \times (xx^*) + 4.20$$

$$C = 0.50 (xx^*) + 0.56$$

$$*(XX) = \text{Circuitos (9, 18 y 54)}$$