

CONECTOR ACODADO CINTA FLEXIBLE



SERIE 0533. Paso 0.50mm (0.020"). ZIF para soldar a PCB.

Características generales

- Disponible en 60 circuitos
- Fuerza de inserción 0 (ZIF) y alta fuerza de retención
- Para bandas de cable de FPC 0.30 mm. de espesor
- Contacto inferior. 1.80 mm. de altura
- Fácil conexión y desconexión
- Con pestañas metálicas de fijación a PCB (latón)

Características eléctricas

- Voltaje: < 50 V
- Corriente: < 0.50 A
- Resistencia de contacto: < 20 mΩ
- Rigidez dieléctrica: 250 V AC/minuto
- Resistencia de aislamiento: >100 MΩ

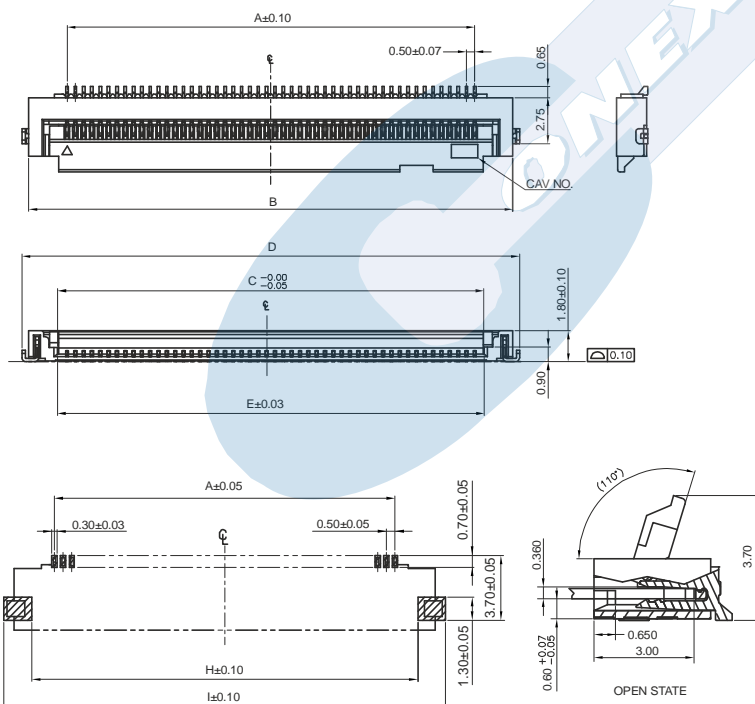
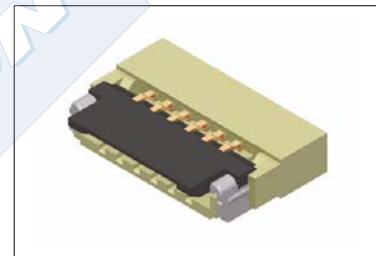
Materiales

- 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

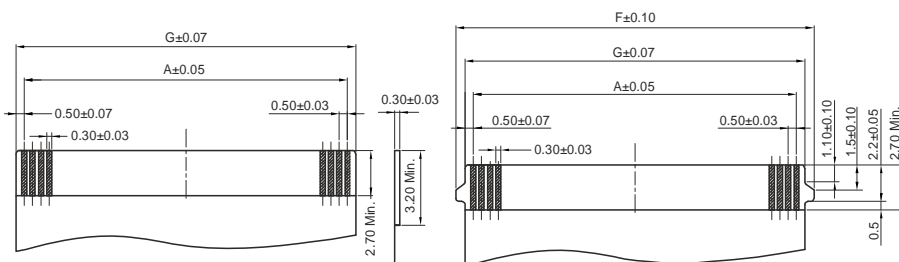
Características mecánicas

- Fuerza de retención FFC/FPC: > 0.02 Kg/contacto
- Ciclos de vida útil recomendados: 20 ciclos

Figuras y dimensiones



MECANIZADO RECOMENDADO
(Espesor de la pestaña metálica recomendado: T=0.12)



DIMENSIONES CABLE FFC/FPC

DIMENSIONES CABLE FFC/FPC

Código:

0533 - 2- XX- E
1 2 3 4

1. Serie
2. (T) Acabado de los contactos
 - T = 2. Estañado
3. (XX) Número de circuitos
 - Disponible en 80 circuitos
4. (E) Opciones de empaquetado
 - E = 1. Tubo
 - E = 2. Rollo + Pad

DIMENSIONES:

- A= 0.50 x (xx*-1)
- B= 0.50 x (xx*) + 4.10
- C= 0.50 x (xx*) + 0.60
- D= 0.50 x (xx*) + 4.90
- E= 0.50 x (xx*) + 0.65
- F= 0.50 x (xx*) + 1.60
- G= 0.50 x (xx*) + 0.50
- H= 0.50 x (xx*) + 2.10
- I= 0.50 x (xx*) + 5.30

*(XX) = Circuitos