

CONECTOR ACODADO CINTA FLEXIBLE



SERIE 0535. Paso 0.50mm (0.020"). ZIF para soldar a PCB.

Características generales

- Disponible de 4 a 20 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 1.20 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

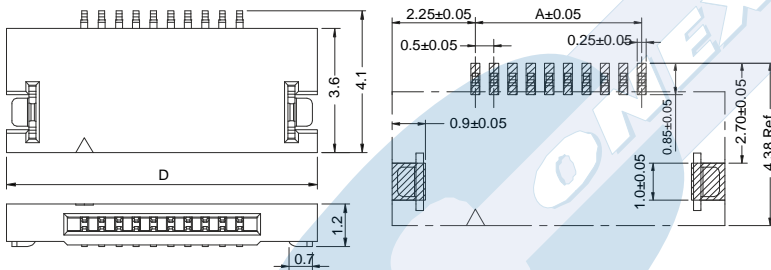
- Cuerpo: plástico resistente a altas temp. UL 94 V-0
- Tapa: plástico resistente a altas temperaturas UL 94 V-0
- Contacto: bronce fosforoso
- Pestañas de fijación: Latón
- Temperatura de trabajo: de -40°C a + 85°C
- Cumple normativa RoHS

Características mecánicas

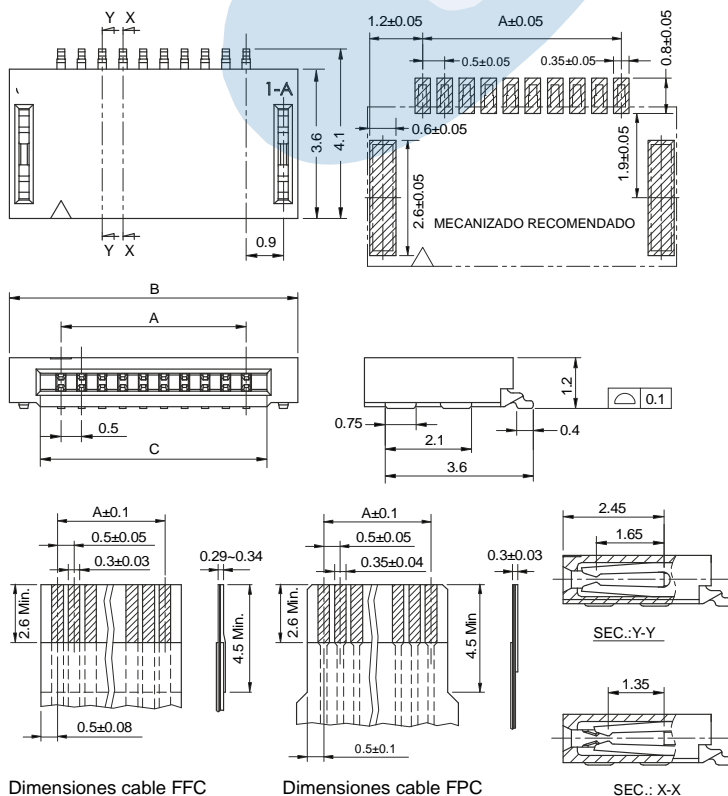
- Fuerza de resist. del contacto al aisl.: > 0.05 Kgf/contacto
- Fuerza de retención FFC/FPC: > 0.035 Kgf/contacto
- Ciclos de vida útil recomendados: 20 ciclos

Figuras y dimensiones

C=1. Versión estándar



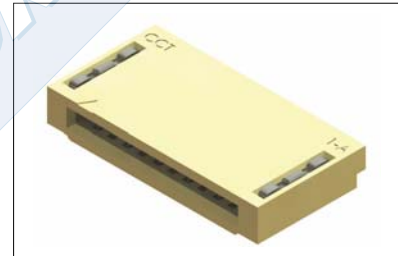
C=2. Versión reforzada



Dimensiones cable FFC

Dimensiones cable FPC

SEC.: X-X



Código:

0535 - 2- XX- C- E
1 2 3 4 5

1. Serie

2. (T) Acabado de los contactos

- T = 2. Estañado

3. (XX) Número de circuitos

- Disponible de 4 a 20 circuitos

4. (C) Opciones de soldadura

- C = 1. Estándar
- C = 2. Pestaña reforzada

5. (E) Opciones de empaquetado

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

DIMENSIONES:

A= 0.50 x (xx*-1)

B= 0.50 x (xx*) + 2.00

C= 0.50 (xx*) + 0.50

D= 0.50 (xx*) + 4.00

*(XX) = Circuits (4 through 20)