

CONECTOR MACHO RECTO BAJO PERFIL

SERIE 4446. Paso 2.00 x 2.00 mm. (0.079 x 0.079"). Para soldar en PCB.

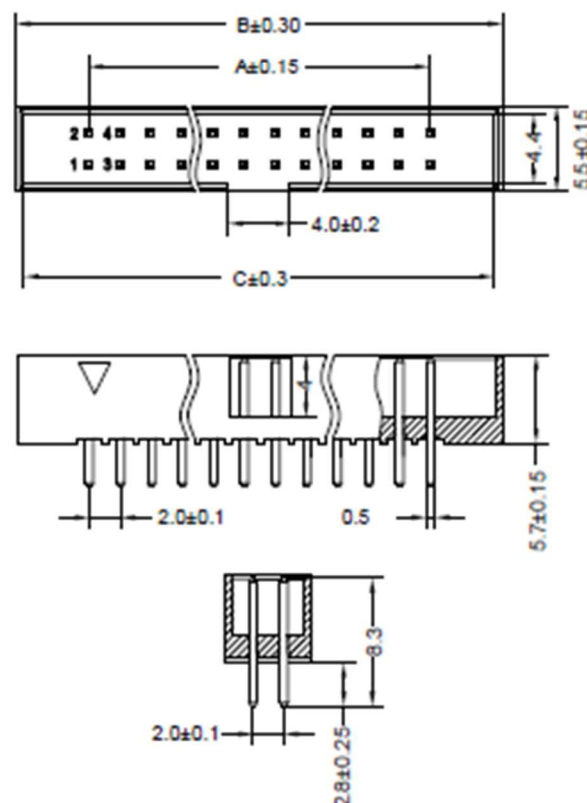
Características generales

- Disponible en 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 30, 34, 36, 40, 44, 50 y 68 circuitos
- Para hembras c/ plano paso 2.00 mm. series 2040 y 2039
- Pin cuadrado de 0.50 mm. de lado dorado
- Totalmente protegido y polarizado
- Bajo perfil : 5.70 mm. de altura sobre PCB

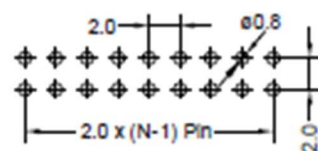
Materiales

- Aislante: LCP, reforzado con fibra de vidrio UL 94V-0
- Terminal: latón con acabado dorado
- Temperatura de trabajo: de -25°C a +85°C
- Cumple normativa RoHS

Dimensiones



MECANIZADO RECOMENDADO (Tolerancia: ± 0.05)

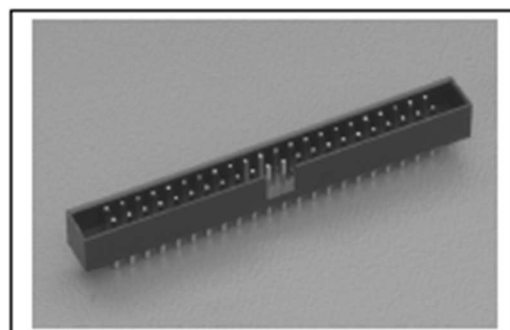


Características eléctricas

- Voltaje: $< 250V$
- Corriente: $< 1 A$
- Resistencia de contacto: $< 30 m\Omega$
- Rigidez dieléctrica: 500 V AC/minuto
- Resistencia de aislamiento: $> 1000 M\Omega$

Características mecánicas

- Ciclos de vida útil recomendados: 50 Ciclos



Código:

4446 - T - XX - 0

1 2 3 4

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 6 a 68 circuitos

Dimensiones: (En mm.)

$$A = 2.00 \left(\frac{XX}{2} - 1 \right) \quad B = 2.00 \left(\frac{XX}{2} \right) + 7.34 \quad C = 2.00 \left(\frac{XX}{2} \right) + 6.34$$

(XX) = Número de circuitos