CONECTOR

USB TIPO C

MACHO - 24 CONTACTOS

USB 2.0 / ALIMENTACION Y DATOS

Conector USB Tipo C macho de 24 contactos, para alimentación y datos USB 2.0.



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

5 V DC	3,0 A	24	-25 a +80 °C	10.000
Tensión nominal	Corriente nominal	Contactos	Temperatura	Ciclos

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tensión nominal	**5 V DC (RMS)**
Corriente nominal mínima	**3,0 A**
Resistencia de aislación mín.	**100 MΩ**
Resistencia de contacto máx.	**40 mΩ**
Temperatura de operación	**-25 °C a +80 °C**
Fuerza de inserción	**5–20 N**
Fuerza de extracción	**8–20 N**
Vida útil	**10.000 ciclos (30 ciclos/min)**
Ensayo de niebla salina	**5 %, 35 °C, 24 h; sin oxidación**
Espesor de PCB	**0,8 ± 0,05 mm**

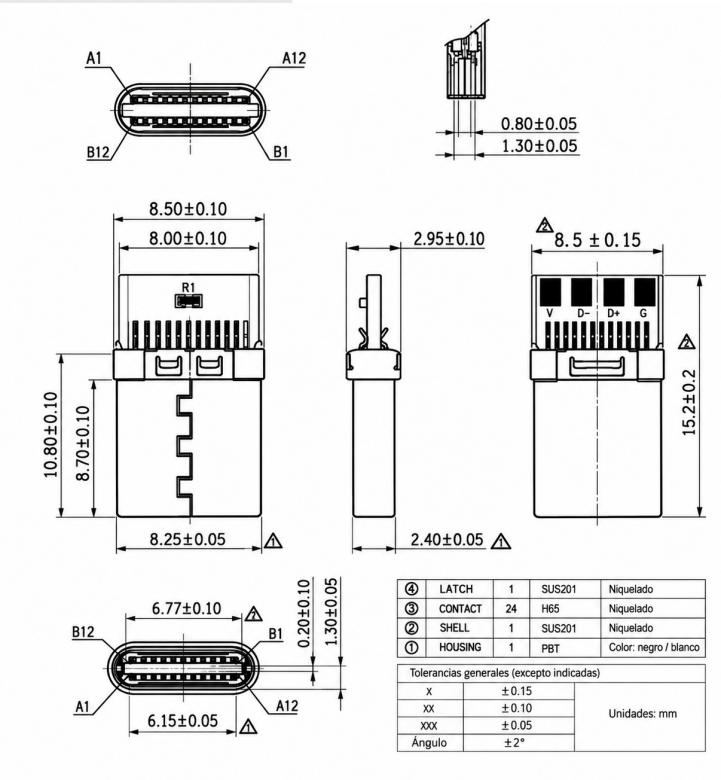
ASIGNACION DE PINES

GND	Masa / negativo de alimentación
A5	Configuración CC
A6	D+ · Datos USB 2.0
A7	D- · Datos USB 2.0
VCC	Alimentación positiva

NOTAS DE CONEXION

- Blindaje (shell): carcasa metálica.
- Pines de alimentación: A4, A9, B4, B9.
- Pines de masa: A1, A12, B1, B12.
- R1 / R2: N/A / N/A · C103: 10 nF.

CROQUIS DIMENSIONAL (mm)



④	LATCH	1	SUS201	Niquelado
③	CONTACT	24	H65	Niquelado
②	SHELL	1	SUS201	Niquelado
①	HOUSING	1	PBT	Color: negro / blanco

Tolerancias generales (excepto indicadas)		
X	±0.15	Unidades: mm
XX	±0.10	
XXX	±0.05	
Ángulo	±2°	

INFORMACION TECNICA Dimensiones en mm. Verificar compatibilidad mecánica antes de la instalación.

Arlex SA. Humberto I 2848 (1231) CABA. Tel.: 4943-0000
Fax: 4943-0040. Fax desde el interior: 0800-333-7371
arlex@arlex.com.ar, www.arlex.com.ar