

# Conector de alimentación CC al panel (toma) 3,5×1,35 mm

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM4891

EAN13: -

HS kód: 85369010



## Parámetros del producto:

Actual: 0,5 A

Tensión nominal: 30 V DC

Conector: 3,5x1,35 mm

Tipo: Hembras

Temperatura de funcionamiento: -30°C -  
+70°C

Resistencia de aislamiento:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$

## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

Toma de corriente CC para panel para suministrar tensión CC a dispositivos. La variante de 3,5 x 1,35 mm es ideal para adaptadores de corriente compactos y aplicaciones con bajo consumo de corriente, donde se requiere montaje en panel y conexión de cables mediante terminales de soldadura.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de conector: Toma de corriente CC (hembra), montaje en panel
  - Tamaño del conector: 3,5 × 1,35 mm
  - Número de modelo: DC-220B
  - Tensión nominal: 30 V CC
  - Corriente nominal: 0,5 A
  - Rosca de montaje: M8,0 × 0,75
  - Rigidez dieléctrica: CA 50 V (50 Hz), 1 minuto
  - Resistencia de contacto:  $\leq 0,03 \Omega$
  - Resistencia de aislamiento:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
-

- Vida útil: 5000 ciclos
- Temperatura de funcionamiento: -30°C a +70°C

### **Funciones y características**

- Montaje en panel con rosca y tuerca para un montaje mecánicamente estable
- Terminales de soldadura para conectar cables o cableado dentro del dispositivo
- Diseño compacto adecuado para dispositivos más pequeños y entradas de energía.

### **Ideal para**

- Entradas de energía para pequeños dispositivos electrónicos
- Electrónica DIY, prototipos y reparaciones de servicio.
- Pasacables para alimentación de CC en cuadros y armarios de baja tensión

### **Contenido del paquete**

- 1 x toma de CC de panel de 3,5 × 1,35 mm + tuerca de fijación

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Tamaño estandarizado de 3,5 × 1,35 mm para compatibilidad con los enchufes de CC correspondientes
- Montaje en panel con rosca M8,0 × 0,75 para montaje fijo

### **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Antes de la instalación, verifique el tamaño de la pieza de acoplamiento (enchufe de CC) 3,5 × 1,35 mm y la compatibilidad mecánica con el panel.
- Al soldar los terminales, elija el procedimiento y la temperatura para no dañar el aislante del conector.
- Después de la instalación, verifique el apriete de la tuerca y el alivio de tensión del cableado.

### **Aviso de seguridad**

- El producto está diseñado para suministro de energía de CC dentro de los límites de voltaje y corriente nominales; exceder los parámetros puede provocar sobrecalentamiento o fallas.
  - Realizar la instalación con la alimentación desconectada y tras la conexión verificar la polaridad y el correcto funcionamiento de todo el conjunto.
-

## Galerie:

