

# Conector de alimentación CC al panel (toma) 5,5×2,1 mm

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM1493

EAN13: -

HS kód: 85369010



## Parámetros del producto:

Conector: 5,5x2,1 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 CC para panel (hembra) para suministrar alimentación de CC a dispositivos mediante un conector estándar de 5,5 × 2,1 mm. Está diseñada para montaje en panel y es adecuada para entradas de alimentación de dispositivos, cajas de distribución, dispositivos de medición y aplicaciones integradas.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de conector: Toma de corriente CC (hembra), montaje en panel
  - Tamaño del conector: 5,5 × 2,1 mm
  - Número de modelo: DC-220B
  - Montaje: roscado, con tuerca para fijación en el panel.
  - Cuerpo aislante: plástico
  - Diseño frontal: collar de metal
  - Temperatura de trabajo: -30 a +70 °C
  - Resistencia del aislamiento eléctrico: CA 50 V (50 Hz), 1 min
  - Resistencia de aislamiento:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
  - Resistencia de contacto:  $\leq 0,03 \Omega$
  - Vida mecánica: 5000 ciclos
-

## **Funciones y características**

- Tamaño estándar de 5,5 × 2,1 mm para adaptadores de corriente CC comunes
- Diseño de panel para conexión de potencia fija y repetible
- La conexión de 3 pines permite variantes de conexión que incluyen un contacto conmutado (según el diseño del conector interno)
- Diseño adecuado para soldar cables o montarlos en un conjunto.

## **Ideal para**

- Entradas de potencia para dispositivos y módulos electrónicos
- Cajas de proyectos y aplicaciones integradas
- Accesorios de servicio y prueba
- LED y distribución de CC de bajo voltaje dentro del dispositivo

## **Contenido del paquete**

- 1 × toma de CC de panel de 5,5 × 2,1 mm + tuerca de fijación

## **¿Por qué elegir este producto?**

- Dimensionalmente compatible con enchufes de CC estándar de 5,5 × 2,1 mm
- El montaje en panel roscado garantiza un montaje mecánico estable
- Parámetros adecuados para una fuente de alimentación de CC de bajo voltaje común en electrónica

## **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Antes de realizar el montaje, verifique las dimensiones de la abertura del panel y el espacio disponible para el cuerpo del conector y los pines.
- Antes de conectar, identifique los contactos y cualquier función de conmutación del terminal mediante medición o según el diagrama de su aplicación.
- Preste atención a la polaridad correcta de la fuente de alimentación y al alivio mecánico de los cables conectados.

## **Aviso de seguridad**

- Diseñado para alimentación de corriente continua (CC); no conectar a la tensión de red
  - Realice la instalación con la alimentación desconectada y verifique que no haya cortocircuitos ni polaridad después de la conexión.
-

## Galerie:

