

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

Códigos de producto:

Kód produktu: AM9811

EAN13: -

HS kód: 85369010



Parámetros del producto:

Actual: 0,5 A

Tensión nominal: 30 V DC

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:

La toma de corriente CC para panel, para montaje a través del panel, está diseñada para la conexión de alimentación mediante adaptadores de CC comunes. La variante de 5,5 × 2,5 mm es adecuada para dispositivos que requieren una conexión mecánicamente resistente y repetible del cable de alimentación mediante un conector roscado.

Especificaciones técnicas

- Tipo de conector: Toma de CC (panel, montaje mediante orificio pasante)
 - Tamaño del conector: 5,5 × 2,5 mm
 - Número de modelo: DC-220B
 - Tensión nominal: 30 V
 - Corriente nominal: 0,5 A
 - Resistencia de aislamiento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
 - Resistencia de contacto: $\leq 0,03 \Omega$
 - Vida útil: 5000 ciclos
-

- Rigidez dieléctrica: CA 50 V (50 Hz), 1 min
- Temperatura de funcionamiento: -30°C a +70°C
- Rosca de montaje: M8
- Conexión: pines de soldadura

Funciones y características

- Montaje en panel con rosca y tuerca para una instalación mecánica estable
- Diseño adecuado para montaje mediante orificios pasantes en paneles frontales y armarios de equipos.
- Contactos de soldadura para conexión directa de cables o inserción en el cableado
- Diseñado para la conexión y desconexión repetida del conector de alimentación.

Ideal para

- Entradas de alimentación para dispositivos electrónicos con adaptador de CC
- Instrumentos industriales y de laboratorio, unidades de control y accesorios de prueba
- Proyectos de bricolaje y electrónica personalizada con conector de montaje en panel

Contenido del paquete

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

¿Por qué elegir este producto?

- Fijado mecánicamente al panel mediante rosca M8
- Tamaño estandarizado de 5,5 x 2,5 mm para compatibilidad con los enchufes de CC correspondientes

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de la instalación, verificar las dimensiones de la abertura en el panel y la compatibilidad con el espesor del material.
- Al soldar, utilice la temperatura y el tiempo de calentamiento adecuados para evitar dañar los aisladores del conector.
- Antes de la puesta en servicio, comprobar la polaridad de la conexión según la alimentación y el dispositivo utilizado.

Aviso de seguridad

- El producto está diseñado para aplicaciones de CC de bajo voltaje; no exceda el voltaje y la corriente nominales.
 - Realizar la instalación con la alimentación desconectada y evitar
-

cortocircuitos en los terminales de soldadura.

Galerie:

