

Conector de alimentación CC de 5,5 × 2,1 mm con cable de 15 cm

Códigos de producto:

Kód produktu: AM5005

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parámetros del producto:

Color: Negro

Longitud del cable: 15 cm

Conector: 5,5x2,1 mm

Variantes de productos:

Tipo: Masculino, Hembras

Descripción del producto:

El conector de alimentación de CC con cable incorporado está diseñado para la conexión y alimentación rápida de dispositivos de CC de baja tensión sin necesidad de soldarlos directamente. El producto está disponible en versiones macho (enchufe de CC) y hembra (conector de CC) para interfaces de alimentación comunes de 5,5 × 2,1 mm, que se utilizan habitualmente en iluminación LED y aplicaciones de CCTV.

Especificaciones técnicas

- Tipo de conector: Conector de alimentación de CC 5,5 × 2,1 mm
- Variantes: masculino / femenino
- Longitud del cable: 15 cm
- Sección transversal del cable: 22 AWG (0,35 mm²)
- Construcción del alambre: 17×0,14
- Material del conductor: cobre
- Aislamiento: PVC
- Color: negro
- Valores nominales (según documentos): 300 V / 3 A
- Resistencia a la temperatura (según documentos): 80 °C

Funciones y características

- Tamaño de CC estándar de 5,5 × 2,1 mm para compatibilidad con adaptadores de corriente y dispositivos comunes
- Cable preensamblado para una fácil conexión a bloques de terminales, tableros de distribución o conjuntos personalizados
- Conductor de cobre estañado para un contacto eléctrico estable y buena soldabilidad de los extremos del conductor.
- Aislamiento de PVC para protección mecánica de conductores en condiciones normales de instalación

Ideal para

- Fuente de alimentación para tiras LED y módulos LED
- Cámaras CCTV y accesorios con alimentación de CC
- Servicio de sustitución de conectores de CC dañados en el cable
- Prototipado e interconexión rápida de dispositivos de CC de bajo voltaje

Contenido del paquete

- 1 conector CC con cable (variante a elegir: macho o hembra), longitud 15 cm

¿Por qué elegir este producto?

- Dimensión claramente definida de 5,5 × 2,1 mm para aplicaciones de alimentación de CC comunes
- Diseño práctico con cable para una rápida integración en la instalación.
- Cable especificado 22 AWG y material del cable (cobre estañado) según los documentos

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de conectar, verifique que el tamaño del conector (5,5 × 2,1 mm) coincida con el del dispositivo/fuente.
- Verifique la polaridad de la alimentación y las conexiones de los cables según los requisitos de su aplicación.
- Recomendamos terminar los extremos de los cables con una férula adecuada o soldarlos dependiendo del tipo de conexión.
- Proporciona alivio de tensión del cable para evitar tensión en la conexión

Aviso de seguridad

- El producto está diseñado para aplicaciones de alimentación de CC; verifique siempre la compatibilidad de voltaje y corriente con el dispositivo conectado antes de usarlo.
 - La polaridad incorrecta o la sobrecarga pueden provocar daños en el
-

dispositivo o el cableado.

- Realice la instalación con la alimentación desconectada.

Galerie:

