

Conector de alimentación CC de 5,5 × 2,1 mm para cable (soldadura)

Códigos de producto:

Kód produktu: AM1237

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Color: Negro

Tensión nominal: 36 V

Conector: 5,5x2,1 mm

Cobertura: IP20



Variantes de productos:

Tipo: Masculino, Hembras

Descripción del producto:

Conector de alimentación de CC (cilindro) para la terminación de cables de alimentación en aplicaciones de baja tensión. El conector está diseñado para montaje directo en el cable, la terminación se realiza mediante soldadura y la cubierta proporciona protección mecánica básica y alivio de tensión. El producto está disponible en dos versiones: macho (conector de CC) y hembra (conector de CC).

Especificaciones técnicas

- Tipo de conector: conector de CC (conector de alimentación)
 - Tamaño: 5,5 × 2,1 mm (diámetro exterior 5,5 mm, diámetro interior 2,1 mm)
 - Variantes: masculino / femenino
 - Montaje: sobre cable
 - Color: negro
 - Método de conexión de cables: soldadura
 - Tensión nominal: máx. 36 V CC
 - Corriente nominal: 5 A
 - Material del cable de contacto: metal
-

- Material de aislamiento: plástico
- Dimensiones aproximadas: longitud del macho aprox. 44 mm; longitud de la hembra aprox. 40 mm

Funciones y características

- Tamaño de CC estándar de 5,5 × 2,1 mm para adaptadores de corriente y dispositivos comunes
- Diseño de soldadura para conexión eléctrica fija
- Cubierta de conector con alivio de tensión para cable
- Adecuado para la reparación y producción de cables de alimentación.

Ideal para

- Iluminación LED y tiras LED (sistemas de baja tensión)
- Alimentación de pequeños dispositivos electrónicos y proyectos de bricolaje
- Servicio de sustitución de conectores de CC dañados en el cable
- Cables de alimentación de interconexión para fines de laboratorio y pruebas

Contenido del paquete

- 1× conector DC 5,5×2,1 mm en la variante seleccionada (macho o hembra)

¿Por qué elegir este producto?

- Dimensión claramente definida de 5,5 × 2,1 mm para compatibilidad con sistemas de alimentación de CC comunes
- Conexiones de cable de soldadura adecuadas para una terminación de cable confiable
- Disponibilidad de variantes macho y hembra para el conjunto de puentes de potencia

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes del montaje, verifique el tamaño de la pieza de acoplamiento (5,5 × 2,1 mm) y la polaridad requerida del dispositivo.
- Suelde los cables a los contactos del conector y luego verifique la fijación mecánica del cable en el protector contra tirones.
- Después de la conexión, recomendamos verificar la polaridad y el voltaje con un multímetro antes de conectar la carga.
- No exceda la corriente nominal y asegúrese de que la sección transversal del conductor sea adecuada.

Aviso de seguridad

- El producto está diseñado para aplicaciones de CC de bajo voltaje
-

dentro del rango especificado; no lo utilice para voltaje de red.

- Al soldar, siga las precauciones de seguridad y evite cortocircuitos entre los contactos.
- La polaridad incorrecta puede provocar daños al dispositivo alimentado.

Galerie:

