

# Conector USB tipo A con cable, hembra

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM9758

EAN13: -

HS kód: 85369010

## Parámetros del producto:

Conector: USB typ A

Tipo: Hembras

Instalación: Por soldadura



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El conector USB tipo A hembra está diseñado para su montaje en cable mediante soldadura. Es adecuado para la producción, reparación y modificación de líneas USB de alimentación o datos, donde se requiere una terminación compacta y con protección mecánica. El diseño consta de un conector de 4 pines y una cubierta de plástico negra, que, tras su montaje, crea una unidad compacta para aplicaciones comunes de bajo voltaje.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de conector: USB tipo A
- Diseño: femenino
- Número de pines: 4
- Montaje: mediante soldadura a cables
- Composición: Conector USB de 4 pines + tapa de plástico negra
- Tensión nominal: 5 V
- Corriente nominal: 2 A
- Frecuencia de trabajo: uso de baja frecuencia
- Diámetro de entrada del cable: 3,2 mm
- Color de la carcasa: negro

## Funciones y características

---

- Diseñado para ensamblar un conector de cable USB tipo A hembra
- La interfaz de 4 pines corresponde a la conexión USB tipo A estándar
- La cubierta de plástico protege las uniones soldadas y mejora la resistencia mecánica de las terminaciones.
- Adecuado para conexiones de alimentación y datos dentro de aplicaciones USB 5 V
- El diseño compacto permite su uso tanto en la producción como en el servicio de cableado.
- El montaje consiste en soldar los cables y encajar la tapa en su lugar.

#### **Ideal para**

- Producción y reparación de cables USB
- Mantenimiento de dispositivos electrónicos con alimentación o comunicación USB
- Lugares de trabajo de creación de prototipos y desarrollo
- Reducciones de cables personalizadas y conjuntos de cables individuales
- Aplicaciones de bajo voltaje de 5 V con conector USB tipo A

#### **Contenido del paquete**

- 1x conector USB tipo A, hembra, 4 pines

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

- USB tipo A hembra estándar para una amplia compatibilidad
- El diseño de soldadura permite una conexión eléctrica sólida y confiable.
- Diseño simple adecuado para montaje y reparación.
- La cubierta de plástico ayuda a proteger la articulación del estrés mecánico.
- Solución adecuada para aplicaciones técnicas que requieren un montaje de cables personalizado.

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

- Antes del montaje, comprobar la correcta asignación de los cables individuales a los contactos del conector.
  - Suelde los cables teniendo en cuenta la polaridad de alimentación y la correcta conexión de los pines de datos.
  - Una vez finalizada la soldadura, coloque y cierre la cubierta de plástico para que las conexiones queden protegidas mecánicamente.
  - Para un correcto funcionamiento recomendamos utilizar un cable del diámetro adecuado para la entrada de 3,2 mm.
  - El producto está diseñado para circuitos USB de bajo voltaje con un voltaje de 5 V.
-

**Galerie:**

