

Conector USB tipo A, cableado, macho

Códigos de producto:

Kód produktu: AM8492

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parámetros del producto:

Conector: USB typ A

Tipo: Masculino

Instalación: Por soldadura



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El conector de cable USB tipo A macho está diseñado para su montaje en un cable y la terminación de cables USB de alimentación o datos. Consta de un conector USB de 4 pines y una cubierta de plástico negra que protege mecánicamente los contactos y el punto de conexión del cable. El producto es adecuado para aplicaciones de servicio, desarrollo y producción que requieren una interfaz USB estándar de fácil montaje.

Especificaciones técnicas

- Tipo de conector: USB tipo A
- Diseño: masculino
- Número de pines: 4
- Interfaz: USB
- Tensión nominal: 5 V
- Corriente nominal: máx. 2 A
- Frecuencia de trabajo: uso de baja frecuencia
- Montaje: mediante soldadura
- Diámetro del orificio de entrada del cable: 3,2 mm
- Material de la carcasa: plástico negro
- Composición: Conector USB de 4 pines + tapa de plástico

Funciones y características

- USB A macho estándar para aplicaciones comunes de alimentación y datos
- Diseño de 4 pines correspondiente a la conexión de interfaz USB estándar
- El diseño del cable permite el montaje en su propio cable.
- La cubierta de plástico protege las uniones soldadas de la tensión mecánica.
- Adecuado para reparaciones, producción de cables y uso de prototipos.
- Montaje mecánico sencillo tras soldar los cables.

Ideal para

- Producción y reparación de cables USB
- Trabajos de servicio y montaje en electrónica
- Fuente de alimentación de 5 V con conector USB tipo A
- Conexión de datos de dispositivos con un puerto USB A estándar
- Prototipos y soluciones electrónicas personalizadas

Contenido del paquete

- 1x conector USB tipo A macho, 4 pines

¿Por qué elegir este producto?

- Solución técnicamente estándar para la terminación del cable USB
- Diseño compacto adecuado para una instalación práctica.
- Posibilidad de cableado personalizado según requisitos de la aplicación.
- Protección de conexión mecánica con tapa de dos piezas
- Adecuado para uso profesional y de servicio en la industria electrónica.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes del montaje, verificar la correcta conexión de los 4 pines según la aplicación USB utilizada.
- Conecte los cables mediante soldadura, teniendo en cuenta la resistencia al calor del aislamiento del cable.
- Una vez finalizada la soldadura, verifique que no haya cortocircuitos entre los contactos.
- El cable debe coincidir con el diámetro del orificio de entrada de 3,2 mm para garantizar un ajuste adecuado en la carcasa.
- Después de la instalación, vuelva a colocar la cubierta de plástico para proteger los contactos y las uniones soldadas.

Aviso de seguridad

- El conector está diseñado para aplicaciones USB de bajo voltaje con un voltaje de 5 V.
- No exceda la carga eléctrica nominal del conector.
- Realice la instalación sin conectar la fuente de alimentación.
- El producto no está diseñado para su uso en entornos con humedad excesiva o sin protección adecuada contra daños mecánicos.

Galerie:

