

# USB-Anschluss Typ A, kabelgebunden, weiblich

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM9758

EAN13: -

HS kód: 85369010

## Produktparameter:

Verbinder: USB typ A

Typ: Frauen

Konstruktion: Durch Lötten



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Der USB-A-Buchsenstecker ist zum Anlöten an ein Kabel vorgesehen. Er eignet sich für die Herstellung, Reparatur und Modifizierung von USB-Strom- oder Datenleitungen, bei denen ein kompakter und mechanisch geschützter Anschluss erforderlich ist. Die Konstruktion besteht aus einem 4-poligen Stecker und einer schwarzen Kunststoffkappe, die nach der Montage eine kompakte Einheit für gängige Niederspannungsanwendungen bilden.

## Technische Spezifikationen

- Anschlusstyp: USB Typ A
  - Design: weiblich
  - Anzahl der Pins: 4
  - Montage: durch Anlöten an Drähte
  - Zusammensetzung: 4-poliger USB-Anschluss + schwarze Kunststoffabdeckung
  - Nennspannung: 5 V
  - Nennstrom: 2 A
  - Arbeitsfrequenz: Niederfrequenzbetrieb
  - Kabeleinführungsdurchmesser: 3,2 mm
  - Gehäusefarbe: Schwarz
-

## **Funktionen und Merkmale**

- Entwickelt für die Montage eines weiblichen USB-A-Kabelsteckers
- Die 4-polige Schnittstelle entspricht dem Standard-USB-Typ-A-Anschluss.
- Die Kunststoffabdeckung schützt die Lötstellen und verbessert die mechanische Festigkeit der Anschlüsse.
- Geeignet für Strom- und Datenverbindungen innerhalb von USB 5 V-Anwendungen
- Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz sowohl in der Produktion als auch im Service von Kabeln.
- Die Montage besteht aus dem Verlöten der Drähte und dem Einrasten der Abdeckung.

## **Ideal für**

- Herstellung und Reparatur von USB-Kabeln
- Wartung elektronischer Geräte mit USB-Stromversorgung oder -Kommunikation
- Arbeitsplätze für Prototyping und Entwicklung
- Kundenspezifische Kabelreduzierungen und individuelle Kabelkonfektionen
- Niederspannungsanwendungen (5 V) mit USB-Typ-A-Anschluss

## **Packungsinhalt**

- 1x USB-Anschluss Typ A, weiblich, 4-polig

## **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Standard-USB-Typ-A-Buchse für breite Kompatibilität
- Die Lötkonstruktion ermöglicht eine solide und zuverlässige elektrische Verbindung.
- Einfaches Design, geeignet für Montage und Reparatur
- Die Kunststoffabdeckung schützt das Gelenk vor mechanischer Belastung.
- Geeignete Lösung für technische Anwendungen, die eine kundenspezifische Kabelkonfektionierung erfordern.

## **Installations- und Bedienungsanleitung**

- Vor der Montage prüfen Sie, ob die einzelnen Drähte korrekt den Kontakten des Steckverbinders zugeordnet sind.
  - Beim Verlöten der Drähte ist auf die Polarität der Stromversorgung und den korrekten Anschluss der Datenpins zu achten.
  - Nach Abschluss des Lötprozesses die Kunststoffabdeckung anbringen und schließen, um die Verbindungen mechanisch zu schützen.
-

- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb empfehlen wir die Verwendung eines Kabels mit dem passenden Durchmesser für den 3,2-mm-Eingang.
- Das Produkt ist für Niederspannungs-USB-Schaltungen mit einer Spannung von 5 V ausgelegt.

**Galerie:**

