

USB-Anschlusskabel Typ A, Stecker

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8492

EAN13: -

HS kód: 85369010

Produktparameter:

Verbinder: USB typ A

Typ: Männlich

Konstruktion: Durch Löten



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der USB-Kabelstecker Typ A (männlich) dient zur Montage an einem Kabel und zum Anschluss von USB-Strom- oder Datenkabeln. Er besteht aus einem 4-poligen USB-Stecker und einer schwarzen Kunststoffkappe, die die Kontakte und die Kabelverbindung mechanisch schützt. Das Produkt eignet sich für Service-, Entwicklungs- und Produktionsanwendungen, bei denen eine standardmäßige USB-Schnittstelle mit einfacher Montage benötigt wird.

Technische Spezifikationen

- Anschlusstyp: USB Typ A
- Design: männlich
- Anzahl der Pins: 4
- Schnittstelle: USB
- Nennspannung: 5 V
- Nennstrom: max. 2 A
- Arbeitsfrequenz: Niederfrequenzbetrieb
- Montage: durch Löten
- Durchmesser der Kabeleinführungsöffnung: 3,2 mm
- Gehäusematerial: schwarzer Kunststoff
- Zusammensetzung: USB-4-Pin-Anschluss + Kunststoffabdeckung

Funktionen und Merkmale

- Standard-USB-A-Stecker für gängige Strom- und Datenanwendungen
- 4-poliges Design entsprechend dem Standard-USB-Anschluss
- Das Kabeldesign ermöglicht die Montage an Ihrem eigenen Kabel
- Eine Kunststoffabdeckung schützt die Lötstellen vor mechanischer Belastung
- Geeignet für Reparaturen, Kabelproduktion und Prototypenbau
- Einfache mechanische Montage nach dem Verlöten der Drähte

Ideal für

- Herstellung und Reparatur von USB-Kabeln
- Service- und Montagearbeiten im Elektronikbereich
- 5V-Netzteil mit USB-Typ-A-Anschluss
- Datenverbindung von Geräten mit einem Standard-USB-A-Anschluss
- Prototypen und kundenspezifische elektronische Lösungen

Packungsinhalt

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

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Technisch standardisierte Lösung für den USB-Kabelanschluss
- Kompakte Bauweise, geeignet für eine praktische Installation
- Möglichkeit der kundenspezifischen Verkabelung gemäß den Anwendungsanforderungen
- Mechanischer Anschlussschutz mit zweiteiliger Abdeckung
- Geeignet für den professionellen Einsatz und Service in der Elektronikindustrie

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Montage prüfen Sie bitte, ob alle 4 Pins gemäß der verwendeten USB-Anwendung korrekt angeschlossen sind.
- Verbinden Sie die Drähte durch Löten und berücksichtigen Sie dabei die Hitzebeständigkeit der Kabelisolierung.
- Nach Abschluss des Lötprozesses prüfen Sie die Kontakte auf Kurzschlüsse.
- Das Kabel muss dem 3,2 mm großen Kabeleinführungslochdurchmesser entsprechen, um einen korrekten Sitz im Gehäuse zu gewährleisten.
- Nach der Installation muss die Kunststoffabdeckung wieder angebracht werden, um die Kontakte und Lötstellen zu schützen.

Sicherheitshinweis

- Der Stecker ist für Niederspannungs-USB-Anwendungen mit einer Spannung von 5 V ausgelegt.
-

- Die Nennlast des Steckers darf nicht überschritten werden.
- Die Installation sollte ohne Anschluss der Stromversorgung durchgeführt werden.
- Das Produkt ist nicht für den Einsatz in Umgebungen mit übermäßiger Luftfeuchtigkeit oder ohne ausreichenden Schutz vor mechanischen Beschädigungen vorgesehen.

Galerie:

