

Connettore USB tipo A cablato, maschio

Codici prodotto:

Riferimento: AM8492

EAN13: -

UPC: 85369010

Caratteristiche del prodotto:

Connettore: USB typ A

Tipo: Maschio

Installazione: Per saldatura



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il connettore per cavo USB tipo A maschio è progettato per il montaggio su filo e per la terminazione di cavi di alimentazione o dati USB. Il design è costituito da un connettore USB a 4 pin e da una copertura in plastica nera, che fornisce protezione meccanica ai contatti e al punto di connessione del cavo. Il prodotto è adatto per applicazioni di assistenza, sviluppo e produzione in cui è richiesta un'interfaccia USB standard di facile assemblaggio.

Specifiche tecniche

- Tipo di connettore: USB tipo A
 - Design: maschile
 - Numero di pin: 4
 - Interfaccia: USB
 - Tensione nominale: 5 V
 - Corrente nominale: max. 2 A
 - Frequenza di lavoro: utilizzo a bassa frequenza
 - Assemblaggio: tramite saldatura
 - Diametro del foro di ingresso del cavo: 3,2 mm
 - Materiale dell'alloggiamento: plastica nera
 - Composizione: connettore USB a 4 pin + copertura in plastica
-

Funzioni e caratteristiche

- USB A maschio standard per applicazioni comuni di alimentazione e dati
- Design a 4 pin corrispondente alla connessione dell'interfaccia USB standard
- Il design del cavo consente il montaggio sul proprio filo
- La copertura in plastica protegge i giunti saldati dalle sollecitazioni meccaniche
- Adatto per riparazioni, produzione di cavi e utilizzo di prototipi
- Semplice assemblaggio meccanico dopo la saldatura dei fili

Ideale per

- Produzione e riparazione di cavi USB
- Lavori di assistenza e montaggio nell'elettronica
- Alimentatore da 5 V con connettore USB tipo A
- Connessione dati di dispositivi con porta USB A standard
- Prototipi e soluzioni elettroniche personalizzate

Contenuto della confezione

- 1x connettore USB tipo A maschio, 4 pin

Perché scegliere questo prodotto?

- Soluzione tecnicamente standard per la terminazione del cavo USB
- Design compatto adatto per un'installazione pratica
- Possibilità di cablaggio personalizzato in base alle esigenze applicative
- Protezione meccanica del collegamento con coperchio in due parti
- Adatto per uso professionale e di servizio nel settore dell'elettronica

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima del montaggio, verificare il corretto collegamento di tutti e 4 i pin in base all'applicazione USB utilizzata.
- Collegare i fili mediante saldatura, tenendo conto della resistenza al calore dell'isolamento del cavo.
- Una volta completata la saldatura, verificare la presenza di cortocircuiti tra i contatti.
- Per garantire il corretto alloggiamento nell'alloggiamento, il cavo deve corrispondere al diametro del foro di ingresso di 3,2 mm.
- Dopo l'installazione, riposizionare la copertura in plastica per proteggere i contatti e le giunzioni saldate.

Avviso di sicurezza

- Il connettore è progettato per applicazioni USB a bassa tensione con
-

una tensione di 5 V.

- Non superare il carico elettrico nominale del connettore.
- Eseguire l'installazione senza collegare l'alimentazione elettrica.
- Il prodotto non è destinato all'uso in ambienti con eccessiva umidità o senza adeguata protezione contro i danni meccanici.

Galleria del prodotto:

