

Złącze USB typu A, przewodowe, męskie

Kody produktów:

Kód produktu: AM8492

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktów:

Złącze: USB typ A

Typ: Męczyzna

Instalacja: Poprzez lutowanie



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Złącze USB typu A w wersji męskiej przeznaczone jest do montażu na przewodzie i zakańczania kabli zasilających lub danych USB. Konstrukcja składa się z 4-pinowego złącza USB oraz czarnej plastikowej osłony, która zapewnia mechaniczną ochronę styków i miejsca podłączenia kabla. Produkt nadaje się do zastosowań serwisowych, rozwojowych i produkcyjnych, gdzie wymagany jest standardowy interfejs USB z łatwym montażem.

Dane techniczne

- Typ złącza: USB typu A
 - Projekt: męski
 - Liczba pinów: 4
 - Interfejs: USB
 - Napięcie znamionowe: 5V
 - Prąd znamionowy: maks. 2 A
 - Częstotliwość pracy: niska częstotliwość użytkowania
 - Montaż: poprzez lutowanie
 - Średnica otworu wejściowego kabla: 3,2 mm
 - Materiał obudowy: czarny plastik
 - Skład: Złącze USB 4-pinowe + osłona plastikowa
-

Funkcje i cechy

- Standardowy męski port USB A do typowych zastosowań zasilania i transmisji danych
- Konstrukcja 4-pinowa odpowiadająca standardowemu złączu interfejsu USB
- Konstrukcja kabla umożliwia montaż na własnym przewodzie
- Osłona z tworzywa sztucznego chroni połączenia lutowane przed naprężeniami mechanicznymi
- Nadaje się do napraw, produkcji kabli i zastosowań prototypowych
- Prosty montaż mechaniczny po przylutowaniu przewodów

Idealny dla

- Produkcja i naprawa kabli USB
- Prace serwisowe i montażowe w branży elektronicznej
- Zasilacz 5V ze złączem USB typu A
- Połączenie danych urządzeń ze standardowym portem USB A
- Prototypy i niestandardowe rozwiązania elektroniczne

Zawartość opakowania

- 1x złącze USB typu A męskie, 4-pinowe

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Technicznie standardowe rozwiązanie do zakończenia kabla USB
- Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca praktyczną instalację
- Możliwość wykonania okablowania dostosowanego do wymagań aplikacji
- Ochrona połączenia mechanicznego z dwuczęściową osłoną
- Nadaje się do zastosowań profesjonalnych i serwisowych w przemyśle elektronicznym

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed montażem należy sprawdzić poprawność podłączenia wszystkich 4 pinów, zgodnie z używaną aplikacją USB.
- Połącz przewody poprzez lutowanie, uwzględniając rezystancję cieplną izolacji kabla.
- Po zakończeniu lutowania należy sprawdzić, czy nie doszło do zwarcia między stykami.
- Średnica kabla musi odpowiadać średnicy otworu wejściowego wynoszącej 3,2 mm, aby zapewnić prawidłowe osadzenie go w obudowie.
- Po montażu należy założyć plastikową osłonę w celu zabezpieczenia styków i połączeń lutowanych.

Informacja o bezpieczeństwie

- Złącze przeznaczone jest do zastosowań USB niskonapięciowych o napięciu 5 V.
- Nie należy przekraczać znamionowego obciążenia elektrycznego złącza.
- Instalację należy wykonać bez podłączania zasilania.
- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania w środowiskach o nadmiernej wilgotności lub bez odpowiedniego zabezpieczenia przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Galerie:

