

Złącze zasilania DC 5,5×2,1 mm do kabla (lutowane)

Kody produktów:

Kód produktu: AM1237

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Kolor: Czarny

Napięcie znamionowe: 36 V

Złącze: 5,5x2,1 mm

Pokrycie: IP20



Warianty produktów:

Typ: Męczyzna, Kobiety

Opis wyrobu:

Złącze zasilania DC (wtyk baryłkowy) do zakańczania przewodów zasilających w zastosowaniach niskonapięciowych. Złącze przeznaczone jest do bezpośredniego montażu na kablu. Zakończenie odbywa się poprzez lutowanie, a osłona zapewnia podstawową ochronę mechaniczną i odciążenie. Produkt dostępny jest w dwóch wersjach: męskiej (wtyk DC) i żeńskiej (gniazdo DC).

Dane techniczne

- Typ złącza: złącze DC (złącze zasilania)
 - Rozmiar: 5,5 × 2,1 mm (średnica zewnętrzna 5,5 mm, średnica wewnętrzna 2,1 mm)
 - Warianty: męski / żeński
 - Montaż: na kablu
 - Kolor: czarny
 - Sposób łączenia przewodów: lutowanie
 - Napięcie znamionowe: maks. 36 V DC
 - Prąd znamionowy: 5 A
 - Materiał przewodu jezdnego: metal
-

- Materiał izolacyjny: plastik
- Przybliżone wymiary: długość męska ok. 44 mm, długość żeńska ok. 40 mm

Funkcje i cechy

- Standardowy rozmiar DC 5,5×2,1 mm do popularnych zasilaczy i urządzeń
- Projekt lutowania dla stałego połączenia elektrycznego
- Osłona złącza z odciążeniem kabla
- Nadaje się do naprawy i produkcji kabli energetycznych

Idealny dla

- Oświetlenie LED i paski LED (systemy niskonapięciowe)
- Zasilanie małych urządzeń elektronicznych i projektów DIY
- Wymiana serwisowa uszkodzonych złącz DC w kablu
- Łączenie kabli zasilających do celów laboratoryjnych i testowych

Zawartość opakowania

- 1× złącze DC 5,5×2,1 mm w wybranym wariantcie (męskie lub żeńskie)

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Wyraźnie zdefiniowany wymiar 5,5×2,1 mm zapewniający zgodność ze standardowymi systemami zasilania prądem stałym
- Połączenia lutowane umożliwiające niezawodne zakończenie kabli
- Dostępność wariantów męskich i żeńskich do montażu zworek zasilania

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed montażem należy sprawdzić rozmiar elementu współpracującego (5,5×2,1 mm) i wymaganą biegunowość urządzenia.
- Przylutuj przewody do styków złącza, a następnie sprawdź mechaniczne zamocowanie kabla w odciążeniu.
- Po podłączeniu obciążenia zalecamy sprawdzenie biegunowości i napięcia za pomocą multimetru.
- Nie należy przekraczać znamionowego prądu i należy zadbać o odpowiedni przekrój przewodu.

Informacja o bezpieczeństwie

- Produkt przeznaczony jest do zastosowań niskonapięciowych prądu stałego w określonym zakresie; nie należy go używać do zasilania sieciowego.
-

- Podczas lutowania należy zachować środki ostrożności i unikać zwarć między stykami.
- Nieprawidłowa polaryzacja może spowodować uszkodzenie zasilanego urządzenia.

Galerie:

