

Złącze zasilania DC do panelu (gniazdo) 5,5×2,5 mm

Kody produktów:

Kód produktu: AM9811

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktów:

Prąd: 0,5 A

Napięcie znamionowe: 30 V DC

Złącze: 5,5x2,1 mm

Typ: Kobiety

Temperatura pracy: -30°C - +70°C

Rezystancja izolacji: $\geq 100 \text{ M}\Omega$



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Gniazdo zasilania DC do montażu przelotowego jest przeznaczone do podłączenia zasilania za pomocą popularnych adapterów DC. Wersja 5,5 × 2,5 mm nadaje się do urządzeń wymagających wytrzymałego mechanicznie i powtarzalnego połączenia przewodu zasilającego za pomocą złącza gwintowanego.

Dane techniczne

- Typ złącza: gniazdo DC (montaż panelowy, przewlekany)
 - Rozmiar złącza: 5,5 × 2,5 mm
 - Numer modelu: DC-220B
 - Napięcie znamionowe: 30V
 - Prąd znamionowy: 0,5 A
 - Rezystancja izolacji: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
 - Rezystancja styku: $\leq 0,03 \text{ }\Omega$
 - Żywotność: 5000 cykli
 - Wytrzymałość dielektryczna: AC 50 V (50 Hz), 1 min
 - Temperatura pracy: -30°C do +70°C
-

- Gwint montażowy: M8
- Połączenie: piny lutownicze

Funkcje i cechy

- Montaż panelowy za pomocą gwintu i nakrętki zapewniający stabilną instalację mechaniczną
- Konstrukcja przystosowana do montażu przelotowego w panelach przednich i szafach na urządzenia
- Styki lutownicze do bezpośredniego podłączenia przewodów lub włożenia do instalacji elektrycznej
- Przeznaczony do wielokrotnego podłączania i odłączania złącza zasilania

Idealny dla

- Wejścia zasilania urządzeń elektronicznych z adapterem DC
- Przystrojki przemysłowe i laboratoryjne, jednostki sterujące i urządzenia testowe
- Projekty DIY i niestandardowa elektronika ze złączem montowanym na panelu

Zawartość opakowania

- 1× gniazdo DC panelowe 5,5×2,5 mm + nakrętka mocująca

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Mocowany mechanicznie do panelu za pomocą gwintu M8
- Standaryzowany rozmiar 5,5×2,5 mm zapewniający kompatybilność z odpowiednimi wtyczkami DC

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed montażem należy sprawdzić wymiary otworu w panelu i jego zgodność z grubością materiału.
- Podczas lutowania należy stosować odpowiednią temperaturę i czas nagrzewania, aby nie uszkodzić izolatorów złącza.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić biegunowość podłączenia w zależności od rodzaju zasilania i używanego urządzenia.

Informacja o bezpieczeństwie

- Produkt przeznaczony jest do zastosowań w urządzeniach niskonapięciowych prądu stałego. Nie należy przekraczać znamionowego napięcia i prądu.
 - Instalację należy przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu, unikając zwarcia na zaciskach lutowniczych.
-

Galerie:

