

Złącze zasilania DC do panelu (gniazdo) 5,5×2,1 mm

Kody produktów:

Kód produktu: AM1493

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktów:

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 panelowe DC (żeńskie) do zasilania urządzeń prądem stałym poprzez standardowe złącze 5,5×2,1 mm. Przeznaczone do montażu panelowego i nadaje się do zasilania urządzeń, skrzynek rozdzielczych, przyrządów pomiarowych i aplikacji wbudowanych.

Dane techniczne

- Typ złącza: gniazdo zasilania DC (żeńskie), montaż panelowy
- Rozmiar złącza: 5,5 × 2,1 mm
- Numer modelu: DC-220B
- Montaż: gwintowany, z nakrętką do mocowania w panelu
- Korpus izolacyjny: tworzywo sztuczne
- Projekt przodu: metalowy kołnierz
- Temperatura pracy: -30 do +70 °C
- Wytrzymałość izolacji elektrycznej: AC 50 V (50 Hz), 1 min
- Rezystancja izolacji: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Rezystancja styku: $\leq 0,03 \text{ }\Omega$
- Żywotność mechaniczna: 5000 cykli

Funkcje i cechy

- Standardowy rozmiar 5,5×2,1 mm dla popularnych zasilaczy prądu stałego
- Konstrukcja panelu umożliwia stałe i powtarzalne podłączenie zasilania
- Złącze 3-pinowe umożliwia warianty podłączenia, w tym styk przełączany (zgodnie z wewnętrzną konstrukcją złącza)
- Konstrukcja przystosowana do lutowania przewodów lub montażu w zespole

Idealny dla

- Wejścia zasilania urządzeń i modułów elektronicznych
- Skrzynki projektowe i aplikacje osadzone
- Urządzenia serwisowe i testowe
- Diody LED i dystrybucja niskiego napięcia prądu stałego wewnątrz urządzenia

Zawartość opakowania

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

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Zgodność wymiarowa ze standardowymi wtyczkami DC 5,5×2,1 mm
- Gwintowany uchwyt panelowy zapewnia stabilne mocowanie mechaniczne
- Odpowiednie parametry dla typowych niskonapięciowych źródeł zasilania prądem stałym w elektronice

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed montażem należy sprawdzić wymiary otworu w panelu oraz dostępną przestrzeń na korpus złącza i piny.
- Przed podłączeniem należy dokonać pomiaru lub skorzystać ze schematu swojego zastosowania, aby zidentyfikować styki i ewentualne funkcje przełączania zacisku.
- Należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość zasilania oraz mechaniczne odciążenie podłączonych przewodów.

Informacja o bezpieczeństwie

- Przeznaczony do zasilania prądem stałym (DC); nie podłączać do napięcia sieciowego.
 - Instalację należy przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu, a po podłączeniu sprawdzić, czy nie doszło do zwarcia i czy biegunowość jest prawidłowa.
-

Galerie:

