

# Złącze zasilania DC 5,5×2,1 mm z kablem 15 cm

## Kody produktów:

Kód produktu: AM5005

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktów:

Kolor: Czarny

Długość kabla: 15 cm

Złącze: 5,5x2,1 mm



## Warianty produktów:

Typ: Męczyzna, Kobiety

## Opis wyrobu:

Złącze zasilania DC z dołączonym przewodem zostało zaprojektowane do szybkiego podłączania i zasilania urządzeń niskonapięciowych DC bez konieczności lutowania bezpośrednio do złącza. Produkt jest dostępny w wersji męskiej (wtyk DC) i żeńskiej (gniazdo DC) do popularnych interfejsów zasilania 5,5 × 2,1 mm, stosowanych zazwyczaj w oświetleniu LED i systemach CCTV.

## Dane techniczne

- Typ złącza: złącze zasilania DC 5,5×2,1 mm
- Warianty: męski / żeński
- Długość kabla: 15 cm
- Przekrój przewodu: 22 AWG (0,35 mm<sup>2</sup>)
- Konstrukcja drutu: 17×0,14
- Materiał przewodnika: miedź
- Izolacja: PVC
- Kolor: czarny
- Wartości nominalne (wg dokumentów): 300 V / 3 A
- Odporność na temperaturę (wg dokumentów): 80 °C

## Funkcje i cechy

---

- Standardowy rozmiar DC 5,5×2,1 mm zapewniający kompatybilność ze standardowymi zasilaczami i urządzeniami
- Kabel wstępnie zmontowany, umożliwiający łatwe podłączenie do listew zaciskowych, tablic rozdzielczych lub niestandardowych zespołów
- Przewodnik z miedzi cynowanej zapewniający stabilny kontakt elektryczny i dobrą lutowalność końcówek przewodnika
- Izolacja PVC do mechanicznej ochrony przewodów w normalnych warunkach instalacji

#### **Idealny dla**

- Zasilacz do taśm LED i modułów LED
- Kamery CCTV i akcesoria z zasilaniem prądem stałym
- Wymiana serwisowa uszkodzonych złącz DC w kablu
- Prototypowanie i szybkie łączenie urządzeń prądu stałego niskiego napięcia

#### **Zawartość opakowania**

- 1× Złącze DC z kablem (do wyboru: męskie lub żeńskie), długość 15 cm

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Wyraźnie zdefiniowany wymiar 5,5×2,1 mm do typowych zastosowań zasilania prądem stałym
- Praktyczna konstrukcja z kablem umożliwiającym szybką integrację z instalacją
- Określono przewód 22 AWG i materiał przewodu (miedź cynowana) zgodnie z dokumentami

#### **Instrukcja instalacji i obsługi**

- Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy rozmiar złącza (5,5×2,1 mm) jest zgodny z rozmiarem złącza w urządzeniu/źródle.
- Sprawdź polaryzację zasilania i połączenia przewodów zgodnie z wymaganiami Twojej aplikacji
- W zależności od rodzaju połączenia, zalecamy zakończenie końcówek przewodów odpowiednią tulejką lub ich lutowanie.
- Zapewnij odciążenie kabla, aby zapobiec naprężeniom połączenia

#### **Informacja o bezpieczeństwie**

- Produkt przeznaczony jest do zasilania prądem stałym; przed użyciem należy zawsze sprawdzić kompatybilność napięcia i prądu podłączonego urządzenia.
  - Nieprawidłowa polaryzacja lub przeciążenie może spowodować
-

uszkodzenie urządzenia lub okablowania.

- Instalację należy przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu.

### Galerie:

