

Karta informacyjna produktu

Gniazdo USB C 4 pin na PCB Żeńskie Do Płytki Prototypowej

Kod EAN/GTIN	5904384755714
Kod produktu	17182061309
Numer partii	590438475571428012025



GNIAZDO USB C 4 PIN NA PCB ŻEŃSKIE DO PŁYTKI PROTOTYPOWEJ

GNIAZDO ŻEŃSKIE USB C - 4 PIN - NA PCB

Gniazdo żeńskie USB-C 4-pin na PCB jest niezbędnym elementem w projektowaniu nowoczesnych urządzeń elektronicznych, łączącym w sobie zaawansowaną technologię z prostotą użytkowania. Jego zastosowanie jest szerokie, od hobbystycznych projektów DIY po profesjonalne urządzenia konsumenckie i przemysłowe. Poniżej przedstawiam główne cechy i zalety tego komponentu:

- **Odwracalne połączenie:** USB-C pozwala na łatwe i szybkie podłączanie bez konieczności sprawdzania orientacji złącza.
- **4-piny:** Minimalna liczba pinów ułatwia montaż i zapewnia podstawowe funkcje przesyłu danych i zasilania.

- **Montaż na PCB:** Bezpośredni montaż na płytkach drukowanych (PCB) zapewnia stabilność mechaniczną i elektryczną połączenia.
- **Wszechstronność zastosowań:** Idealne dla szerokiej gamy aplikacji, od prototypów elektronicznych, przez urządzenia IoT, aż po zaawansowane systemy komunikacyjne.
- **Kompaktowa konstrukcja:** Małe rozmiary gniazda umożliwiają projektowanie urządzeń o zredukowanych wymiarach.
- **Odporność na uszkodzenia:** Wytrzymałe materiały konstrukcyjne gwarantują długotrwałe i niezawodne użytkowanie.
- **Uniwersalność:** USB-C jest obecnie standardem w nowoczesnych urządzeniach, co czyni gniazdo kompatybilnym z wieloma akcesoriami i urządzeniami.

Wprowadzenie gniazda USB-C 4-pin na PCB do projektu elektronicznego znacznie podnosi jego wartość użytkową i technologiczną, czyniąc go bardziej atrakcyjnym dla użytkowników poszukujących nowoczesnych i wygodnych rozwiązań.

DANE TECHNICZNE

- Siła wcisku 5-20N
- Prąd MAX 3A
- Napięcie pracy MAX 20V
- Rezystancja styków 40MO MAX
- Wymiary 9.8x3x14.6

