

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/gniazdo-usb-30-do-plytki-prototypowej-p-5010.html>



## Gniazdo USB 3.0 do płytki prototypowej

Cena brutto	<b>9,50 zł</b>
Cena netto	<b>7,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PCB-103</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Gniazdo USB 3.0 do płytki prototypowej

Standardowe gniazdo USB 3.0 typu A jest przylutowane na płytce drukowanej PCB z wyprowadzonymi wszystkimi sygnałami. Adapter USB 3.0 idealnie nadaje się do prac prototypowych, uruchamianiu, diagnozie i pracach konstrukcyjnych. Standardowe rozmieszczenie otworów pozwalają na przylutowanie list kołkowych gold-pin lub bezpośredniemu przylutowaniu przewodów.

#### dane techniczne:

- gniazdo USB 3.0 typ A
- wyprowadzone sygnały: Vbus D- D+ Gnd Rx- Rx+ Gnd Tx- Tx+
- opisy sygnałów nadrukowane na płytce drukowanej
- wyprowadzenia sygnałów na listwę GOLD-PIN 2.54mm (standardowy)
- rozstaw otworów 2,54mm = 100mils  
--> [pasuje do listw kołkowych GOLD-PIN](#)
- płytka drukowana PCB dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 25,4 x 27,8mm

wymiary płytki drukowanej:

Przykładowe poradniki z lutowaniem elementów elektronicznych SMD:

Lutowanie elementów SMD - montaż i demontaż z płytek drukowanych PCB:

Nauka lutowania elementów elektronicznych SMD:

---

**zdjęcia:**