

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/universalna-plytka-drukowana-pcb-9x15cm-1836-otworow-pol-kontaktowych-p-1273.html>



## Uniwersalna płytką drukowaną PCB 9x15cm - 1836 otworów pól kontaktowych

Cena brutto	<b>18,88 zł</b>
Cena netto	<b>15,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PCB-074</b>

### Opis produktu

# Uniwersalna płytką drukowaną PCB 9x15cm 1836 otworów pól kontaktowych

Dwustronna płytką uniwersalna z **wysokiej jakości** laminatu **FR-4** o grubości 1,6mm. Na płytce uniwersalnej w łatwy sposób zmontujemy i rozmontujemy dowolny układ elektroniczny, bez konieczności projektowania, trawienia, zamawiania dedykowanej PCB. Idealnie nadaje się do tworzenia układów elektrycznych, elektronicznych, prototypów przy wykorzystaniu elementów przewlekanych (THT).

### Parametry uniwersalnej płytki drukowej PCB:

- wymiary zewnętrzne: **90mm x 150mm (9cm x 15cm)**
- liczba otworów montażowych: **1836**
- grubość płytki: **1,6 mm**
- materiał: **FR-4**
- średnica otworu: 0,9mm
- **dwustronna z metalizacją otworów**
- profesjonalna dwustronna **solder-mask**
- raster - rozstaw otworów: **2,54mm / 100mils**
- wycięta na wymiar (frezowana)
- **profesjonalne wykonanie**
- pocynowane pola kontaktowe

Uniwersalne płytki drukowane idealnie nadają się do **rozpoczęcia nauki lutowania**. Wysoka jakość wykonania, solder maska, dwustronne otwory z metalizacją świetnie się lutują.

---

Standardowa "siatka" rozmieszczenia otworów **2,54mm (100mils)** umożliwia **łatwy i szybki montaż** popularnych podzespołów elektronicznych np. listw gold-pin, wszelkiego rodzaju złącz IDC, podstawek DIP i DIL pod układy scalone (zarówno blaszkowe jak i precyzyjnych), diod LED, prostowniczych, mostków, tranzystorów, stabilizatorów, układów scalonych w obudowach DIP, kondensatorów, rezystorów itp.

Dwustronna płytki uniwersalna z metalizacją otworów – daje nam możliwość lutowania elementów z górnej bądź dolnej strony płytki.

#### **Parametry uniwersalnej płytki drukowej PCB:**

- wymiary zewnętrzne: **90mm x 150mm (9cm x 15cm)**
- liczba otworów montażowych: **1836**
- grubość płytki: **1,6 mm**
- materiał: **FR-4**
- średnica otworu: 0,9mm
- **dwustronna z metalizacją otworów**
- profesjonalna dwustronna **solder-mask**
- raster - rozstaw otworów: **2,54mm / 100mils**
- wycięta na wymiar (frezowana)
- **profesjonalne wykonanie**
- pocynowane pola kontaktowe

#### **Zdjęcia płytki 9cm x 15cm:**

płytki uniwersalna, płytki drukowana uniwersalna, płytki uniwersalna smd, płytki uniwersalna tht, płytki uniwersalna prototypowa, jednostronna, dwustronna z metalizacją otworów, płytki uniwersalna lutowana, do lutowania, smd,