

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/uniwersalna-plytka-stykowa-eic-202-p-361.html>



## Uniwersalna płytką stykowa EIC-202

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>25,96 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>21,11 zł</b>    |
| Dostępność       | <b>Niedostępny</b> |
| Numer katalogowy | <b>EIC-202</b>     |
| Producent        | <b>E-Call</b>      |

### Opis produktu

Płytką stykową EIC-202 posiada 830 pól stykowych umieszczonych na dwustronnej taśmie klejącej. Wykonana z wysokiej jakości tworzywa POM Silicone o wytrzymałości do temperatury 150°C, wytrzymałość pojedynczego kontaktu wynosi 50 000 użyć. Wysoka jakość wykonania gwarantuje długą eksploatację.

### Płytką stykową EIC-202 prototypowa

Firma **GOTRONIK** jest bezpośrednim importem uniwersalnych płytek stykowych (SOLDERLESS BREADBOARD). W ofercie posiadamy szeroki wybór typów-rozmiarów płytek. Zapraszamy do współpracy.

Płytki stykowe umożliwiają szybką realizację projektów elektronicznych bez konieczności lutowania i wykonywania płytki drukowanej. Idealne zastosowanie przy budowie układów prototypowych, testach, pomiarach itp. Wystarczy po prostu wsadzić elementy (rezystory, kondensatory, diody, led, układy scalone itp.) i dokonać odpowiednich połączeń zgodnie z realizowanym schematem ideowym. Zaletą takiego rozwiązania jest przejrzystość połączeń (w porównaniu do tzw. montażu na pająka), oraz szybki i łatwy proces montażu na płytce. Standardowy rozstaw pól stykowych 2,54mm/100mils powoduje że bez problemu wsadzimy układy scalone w obudowach DIP, większość tranzystorów małej mocy, diody LED...

### Zalety stosowania prototypowych płytek stykowych:

- łatwy i szybki montaż elementów przewlekanych
- brak konieczności lutowania elementów
- szybkie tworzenie prototypowych układów elektronicznych
- idealnie pasują do większości elektronicznych układów przewlekanych

Płytki stykowe idealnie nadają się do tworzenia prototypowych układów elektronicznych w oparciu o elementy przewlekane.

### Dlaczego warto wybrać płytki stykowe z serii EIC?

Producentem płytek z serii EIC jest firma E-CALL ENTERPRISE z TAIWANU. Płytki EIC są to najlepsze jakościowo płytki stykowe dostępne na rynku. Producent stale dba o jakość wykonywanych produktów

Każda płytką stykową na zdjęciu wygląda tak samo, jednak największa różnica polega w jakości użytych materiałów. Od kilku lat posiadamy w ofercie płytki stykowe EIC i w tym czasie wielu klientów zdążyło przekonać się o wysokiej jakości płytek.

Gdy płytki stykowe trafiają do pracowni elektronicznej w szkole lub w ręce studentów na zajęciach to warto aby elementy nie wyskakiwały z pól stykowych, były odporne na zużycie i inne nieoczekiwane przypadki eksploatacyjne.

---

### Płytki stykowe EIC-202:

- **830** pól stykowych
- **wysoka jakość** wykonania
- **opis** wytłoczony na płytce
- **okrągły kształt** pól stykowych (montażowych)
- wysokiej jakości tworzywo **POM Silicone o wytrzymałości do temperatury 150°C**
- czas życia pojedynczego kontaktu (wytrzymałość): **50 000** użyć
- gniazda na wtyk banan

### Okrągły kształt pól montażowych-stykowych:

### Wytłoczone na płytce opisy:

### Płytki EIC-202 można łączyć z sobą dzięki specjalnym zatrzaskom:

Na poniższym zdjęciu są połączone 2 płytki prototypowe EIC-202.

### Samoprzylepna taśma na spodzie płytki:

### Porównanie parametrów płytek stykowych z serii EIC-200:

| Płytki stykowe       | EIC-208 | EIC-206 | EIC-204 | EIC-202 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Liczba pól stykowych | 3220    | 2390    | 1660    | 830     |

|                                      |                                   |                                   |                                   |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Wymiary płytki stykowej              | 184.4x190x8.5mm                   | 174.8x165.1x8.5mm                 | 165.1x109.3x8.5mm                 | 165.1x54.6x8.5mm                  |
| Wymiary podstawy aluminiowej         | 240x210x0.8mm                     | 230x175x0.8mm                     | 215x130x0.8mm                     | brak -                            |
| materiał izolatora                   | tworzywo<br><b>POM</b> (Silicone) | tworzywo<br><b>POM</b> (Silicone) | tworzywo<br><b>POM</b> (Silicone) | tworzywo<br><b>POM</b> (Silicone) |
| Liczba gniazd banan                  | 4                                 | 4                                 | 3                                 | brak                              |
| Wytrzymałość termiczna:              | <b>150°C</b>                      | <b>150°C</b>                      | <b>150°C</b>                      | <b>150°C</b>                      |
| Ilość użyć kontaktu                  | <b>50 000</b> razy                | <b>50 000</b> razy                | <b>50 000</b> razy                | <b>50 000</b> razy                |
| Zakres grubości wkładanych elementów | 0,4 ~ 0,7 mm                      | 0,4 ~ 0,7 mm                      | 0,4 ~ 0,7 mm                      | 0,4 ~ 0,7 mm                      |
| Opakowanie                           | blister                           | blister                           | blister                           | blister                           |

### !!! WYSOKA JAKOŚĆ PŁYTEK STYKOWYCH Z SERII EIC-200 !!!

#### Jak działa płytka stykowa? Zasada działania... Instrukcja obsługi płytki stykowej ;P

Poniżej przedstawiono schemat połączeń płytki stykowej. Pola zaznaczone niebieską linią są połączone elektrycznie.

(-) i (+) linie odpowiednio w pionie i poziomie służą do poprowadzenia zasilania

sekcje w poziomie A B C D E także są połączone elektrycznie

sekcje w poziomie F G H I J także są połączone elektrycznie

sekcje w poziomie A B C D E oraz F G H I J nie są połączone elektrycznie (są izolowane pomiędzy sobą).

Tak poprowadzone połączenia w płytce stykowej idealnie nadają się do umieszczenia układu scalonego, podstawki w obudowie DIP lub DIL

#### Zdjęcia płytki stykowej EIC-204: