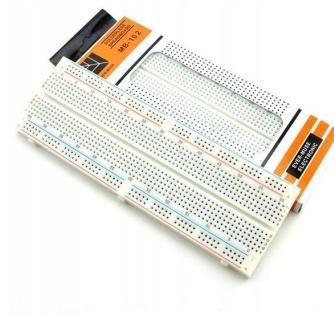


Karta informacyjna produktu

Płytki Prototypowa 830 otworów MB-102 Płytki Stykowej do Budowy Elektroniki

Kod EAN/GTIN	5904384705825
Kod produktu	16126400013
Numer partii	590438470582525072024



PŁYTKA STYKOWA 830 OTWORÓW – DO ARDUINO – MB-102 – PŁYTKA PROTOTYPOWA

PŁYTKA STYKOWA, PROTOTYPOWA 830 PÓL – MB-102

UNIWERSALNA PŁYTKA STYKOWA (BREADBOARD MB-102) – POSIADA 820 OTWORÓW I UMOŻLIWIA SZYBKIE TWORZENIE PROJEKTÓW OBWODÓW DRUKOWANYCH NA TZW. PAJĄKA BEZ LUTOWANIA.

UKŁADY BUDUJE SIĘ WTYKAJĄC ELEMENTY W ODPOWIEDNIE OTWORY NA PŁYTCE.

OD SPODU WYPOSAŻONA JEST W TAŚMĘ DWUSTRONNĄ DZIĘKI CZEMU MOŻNA W ŁATWY SPOSÓB PEWNIIE PRZYKLEIĆ JĄ DO PODŁOŻA, CZY TEŻ CZĘŚCI PROJEKTU. SZYNY ZASILAJĄCE SĄ ODCZEPIANE A CAŁA PŁYTKA POSIADA Z KAŻDEGO BOKU ZAMKI DO PRZYCZEPPIENIA KOLEJNEJ PŁYTY.

CECHY PRODUKTU PROTOTYPOWEJ PŁYTKI STYKOWEJ:

- Zapomnij o długim procesie wykonywania modułów – dzięki płytce prototypowej w kilka minut zmontujesz dowolne urządzenie prototypowe.
- Dzięki płytce stykowej sprawdzisz czy twój pomysł zadziała, błyskawicznie zmontujesz układ na płytkach prototypowych – wystarczy połączyć na tzw. pająka
- Chcesz zrobić szybko jakiś układ elektroniczny – do szkoły, pracy, zabawy, zmontuj go na płytce stykowej
- Płytki posiadają standardowy raster 2,54mm – pasują do nich praktycznie wszystkie urządzenia elektroniczne (układy scalone, elementy bierne, wtyki itp)
- Taśma klejąca na spodzie płytki umożliwia zamocowanie modułu na stałe do podłoża
- Do płytek można dokupić przewody łączeniowe oraz zworki i inne akcesoria
- Możliwość szybkiego podłączenia zasilania poprzez moduł zasilania MB102
- Zaczepy znajdujące się z boku płytki umożliwiają łączenie kilku płytek w jeden większy moduł

WYMIARY I DANE TECHNICZNE PŁYTKI

- Wymiary: 165x54mm
- Ilość styków: 830 pól
- Dwie linie zasilające
- Maksymalne napięcie 300V
- Maksymalny prąd 5A

POŁĄCZENIA WEWNĘTRZNE NA PŁYTCE STYKOWEJ

PRZYKŁADOWY SCHEMAT PROJEKTU WYKONANEGO NA PŁYTCE STYKOWEJ

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE W PROJEKCIE

CZY WIESZ ŻE...

W naszym sklepie znajdziesz także płytki o innych wymiarach i budowie? Sprawdź kategorię płytki stykowe laminatowe

PŁYTKI UNIWERSALNE

Płytki uniwersalne (inaczej zwane prototypowymi, stykowymi, ang. breadboards) – są niewielkimi plastikowymi płytkami dedykowanymi pod projekty Arduino i inne. Posiadają dużą liczbę otworów, pozwalających na umieszczanie przewodów, modułów, czujników, rezystorów i innych elementów elektronicznych. Przewody te można łączyć z innymi modułami i komponentami elektronicznymi a także z mikrokontrolerem (jak np.

Arduino). Płytki prototypowe, stworzone zostały w celu ułatwienia projektowania różnych obwodów, umożliwiając błyskawiczne sprawdzanie różnych komponentów i układów bez przymusu trwałego lutowania elementów.

Q: CO TO JEST PŁYTKA STYKOWA?

A: Płytki stykowe, znane również jako płytka obudowa prototypowa, to rodzaj płytki elektronicznej używanej do tworzenia i testowania układów elektronicznych. Składa się z blaszki z nóżkami, które można przewlekać przez otwory na płycie.

Q: JAK DZIAŁA PŁYTKA STYKOWA?

A: Płytki stykowe działają poprzez łączenie podzespołów elektronicznych na jej powierzchni. Nóżki podzespołów przewlekane są przez otwory na płycie, co umożliwia połączenie ich ścieżkami metalowymi.

Q: DO CZEGO SŁUŻY PŁYTKA STYKOWA?

A: Płytki stykowe 400 pól umożliwiają szybkie tworzenie i testowanie układów elektronicznych, bez konieczności lutowania. Jest szczególnie przydatna przy prototypowaniu elektronicznych projektów.

Q: JAK UŻYWAĆ PŁYTKI STYKOWEJ?

A: Aby używać płytki stykowej, należy przewlekać nóżki podzespołów przez otwory na płycie, łącząc je ze sobą w celu tworzenia układu elektronicznego.

Następnie można podłączyć przewody połączeniowe między różnymi elementami układu.

Q: JAKIE SĄ ZALETY PŁYTKI STYKOWEJ?

A: Płytki stykowe umożliwiają szybkie tworzenie i testowanie układów elektronicznych bez potrzeby lutowania. Jest także łatwa w użyciu, szczególnie dla początkujących w elektronice. Dodatkowo, płytka stykowa pozwala na łatwe modyfikacje i zmiany w układzie elektronicznym.

Q: JAKIE SĄ ZASTOSOWANIA PŁYTKI STYKOWEJ?

A: Płytki stykowe są często używane do prototypowania różnych projektów elektronicznych, testowania układów elektronicznych oraz nauki elektroniki. Może być również stosowana do tworzenia prostych układów elektronicznych.

Q: GDZIE MOGĘ ZAKUPIĆ PŁYTKI STYKOWE?

A: Płytki stykowe można zakupić w sklepach elektronicznych, takich jak AVT. Można także znaleźć je online, na różnych platformach sprzedażowych.

Q: CZY PŁYTKA STYKOWA DZIAŁA TYLKO Z PODZESPOŁAMI PRZEWLEKAJĄCYMI?

A: Płytki stykowe mogą być używane zarówno z podzespołami przewlekającymi, jak i montowanymi powierzchniowo.

Jej konstrukcja pozwala na łatwe dostosowanie podzespołów różnych typów.

Q: CZY UŻYWANIE PŁYTKI STYKOWEJ WYMAGA UMIEJĘTNOŚCI LUTOWANIA?

A: Nie, używanie płytki stykowej nie wymaga umiejętności lutowania. Dzięki możliwości przewlekania nóżek podzespołów przez otwory na płytce, można tworzyć układy elektroniczne bez potrzeby lutowania.

Q: CZY PŁYTKA STYKOWA JEST IDEALNA DLA POCZĄTKUJĄCYCH W ELEKTRONICE?

A: Tak, płytka stykowa jest idealna dla początkujących w elektronice ze względu na swoją łatwość użycia i brak konieczności lutowania. Daje możliwość eksperymentowania i nauki tworzenia własnych układów elektronicznych.

