

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przemyslowy-8-kanalowy-modul-przekaznikowy-do-raspberry-pi-pico-waveshare-p-12189.html>



Przemysłowy 8 kanałowy moduł przekaźnikowy do Raspberry Pi Pico Waveshare

| | |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto | 74,00 zł |
| Cena netto | 60,16 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | SKU:20218 |
| Kod producenta | Pico-Relay-B |
| Producent | Waveshare |

Opis produktu

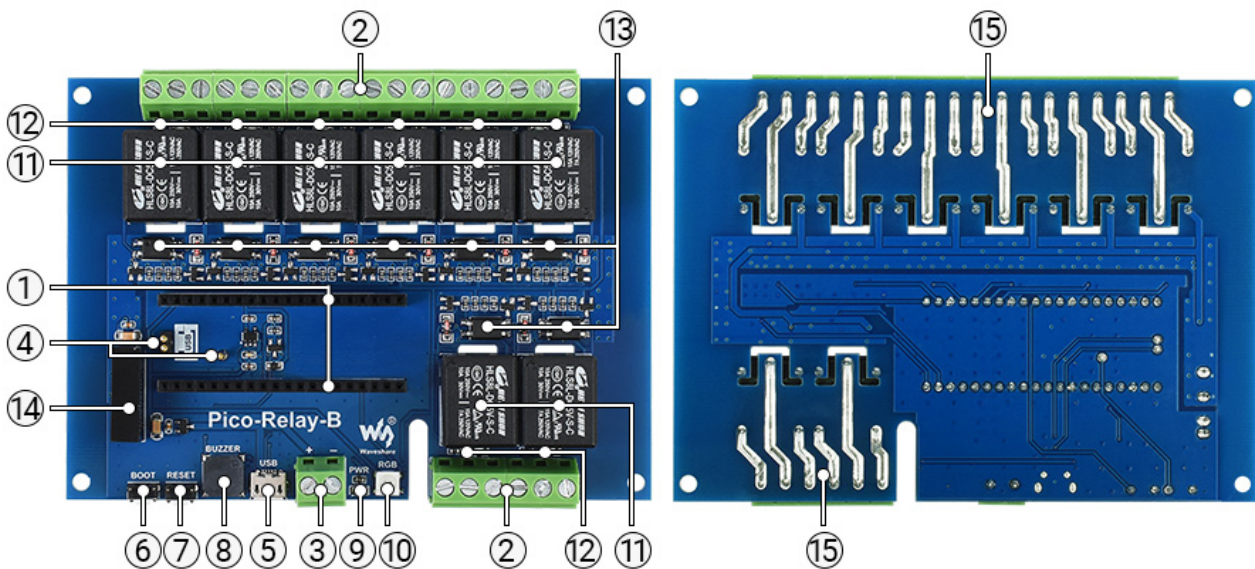
Przemysłowy 8 kanałowy moduł przekaźnikowy do Raspberry Pi Pico Waveshare



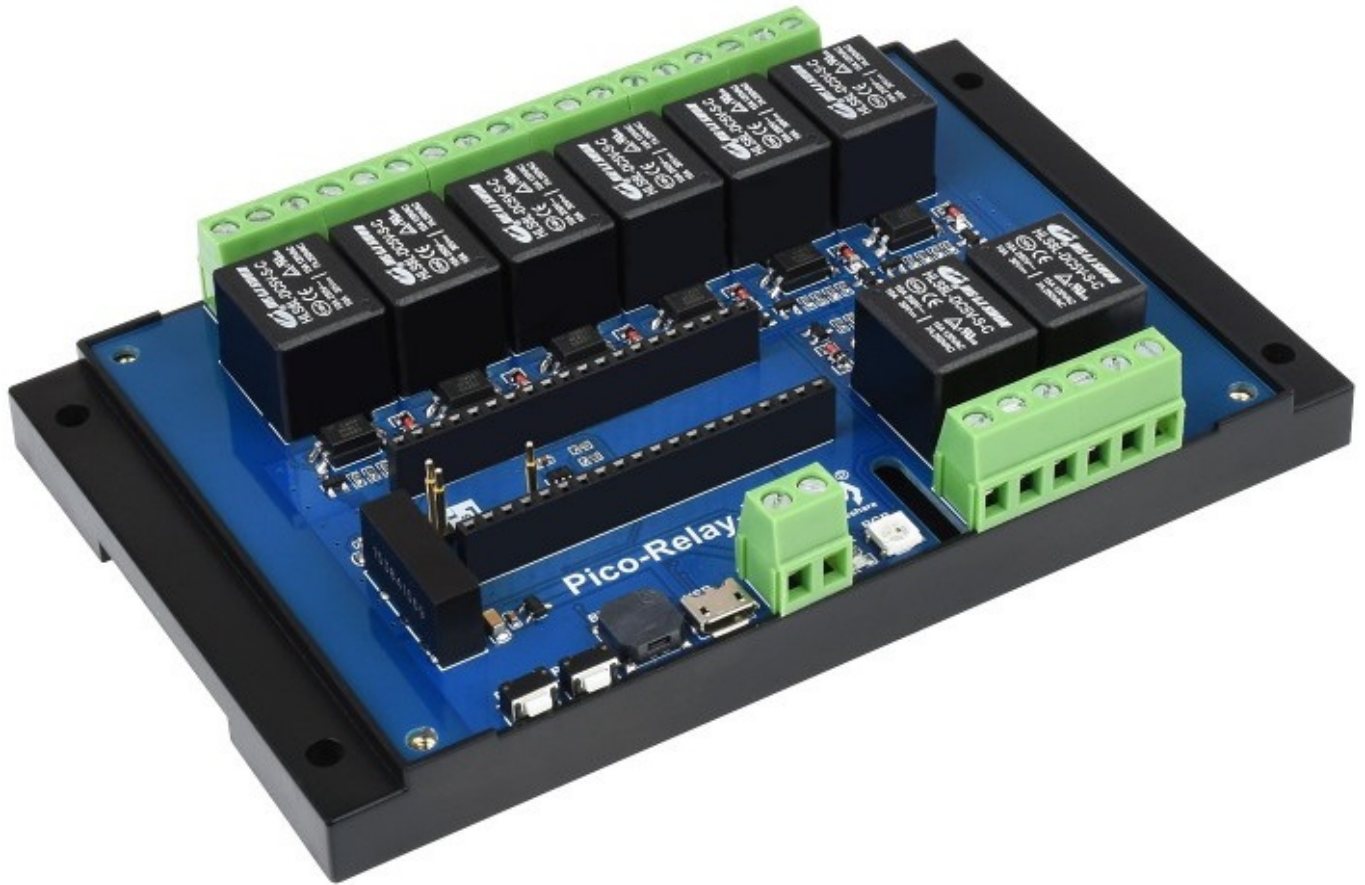
Dane techniczne:

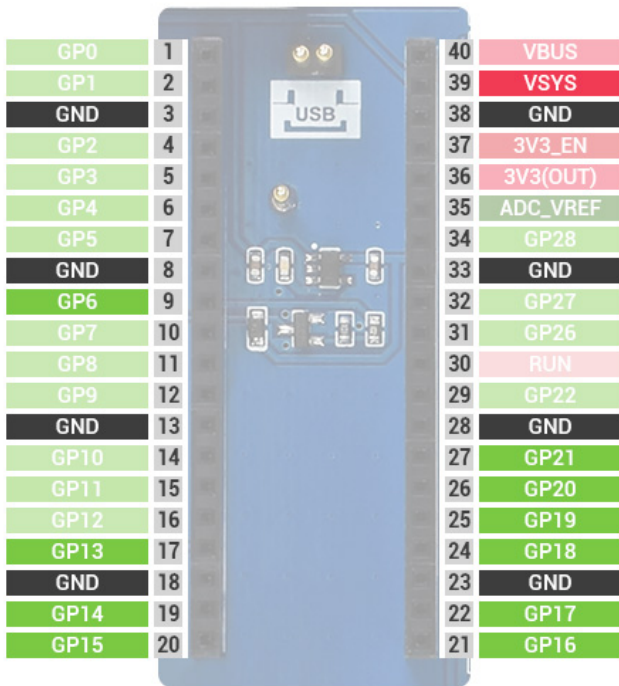
- producent: Waveshare
- model: Pico-Relay-B
- izolacja zasilania unibody zapewnia stabilne napięcie izolowane, bez potrzeby dodatkowego zasilania dla terminala izolowanego
- izolacja fotokopulera zapobiega zakłóceniom z zewnętrznych obwodów wysokiego napięcia podłączonych do przekaźnika

- wysokiej jakości przekaźnik o obciążalności styków: 10A przy 250V AC lub $\leq 10A$ przy 30V DC
- obudowa ochronna z ABS z możliwością montażu na szynie, łatwa w instalacji i bezpieczna w użytkowaniu
- port USB i pin BOOT na zewnątrz obudowy umożliwiają łatwe debugowanie bez konieczności demontażu
- wskaźnik PWR, dioda RGB oraz pasywny buzzer umieszczone na zewnątrz obudowy
- napięcie pracy: 5V
- liczba kanałów: 8
- protokół komunikacyjny: USB
- forma styków: 1NO (normalnie otwarty), 1NC (normalnie zamknięty)
- interfejs komunikacyjny: micro USB



1. **Nagłówek Raspberry Pi Pico**
2. **Terminal śrubowy przekaźnika:** do podłączania urządzeń zewnętrznych
3. **Terminal śrubowy zasilania:** przekaźniki połączone równolegle
4. **Piny pogo**
5. **Port komunikacyjny USB:** połączenie przez piny pogo
6. **Przycisk BOOT:** połączenie przez piny pogo
7. **Przycisk reset:** reset Pico
8. **Pasywny buzzer:** regulacja częstotliwości dźwięku
9. **Wskaźnik zasilania**
10. **WS2812 RGB LED**
11. **8-kanałowe przekaźniki wysokiej jakości:** obciążalność na kanał: $\leq 10A$ 250V AC lub $\leq 10A$ 30V DC
12. **Wskaźnik działania przekaźników**
13. **Izolacja fotokopulera:** zapobiega zakłóceniom z zewnętrznych obwodów wysokiego napięcia podłączonych do przekaźnika
14. **Izolacja zasilania:** zapewnia stabilne napięcie izolowane, bez potrzeby dodatkowego zasilania terminala izolowanego
15. **Grubsze ścieżki:** umożliwiają obsługę urządzeń o dużym prądzie





| | | |
|------|--------|-----------------------|
| VSYS | | Power supply |
| GND | | Ground |
| GP6 | BUZZER | Buzzer control |
| GP13 | RGB | RGB LED control |
| GP14 | CH8 | CH8 relay control pin |
| GP15 | CH7 | CH7 relay control pin |
| GP16 | CH6 | CH6 relay control pin |
| GP17 | CH5 | CH5 relay control pin |
| GP18 | CH4 | CH4 relay control pin |
| GP19 | CH3 | CH3 relay control pin |
| GP20 | CH2 | CH2 relay control pin |
| GP21 | CH1 | CH1 relay control pin |

