

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	<b>75,00 zł</b>
Cena netto	<b>60,98 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SKU:20218</b>
Kod producenta	<b>Pico-Relay-B</b>
Producent	<b>Waveshare</b>

### Opis produktu

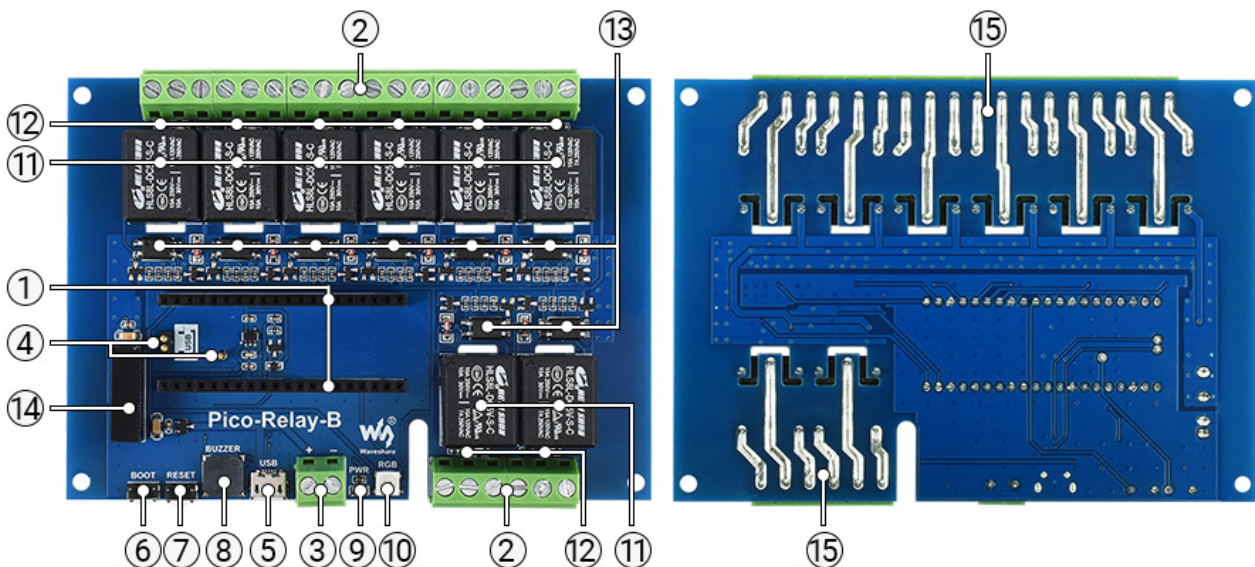
#### Przemysłowy 8 kanałowy moduł przekaźnikowy do Raspberry Pi Pico Waveshare



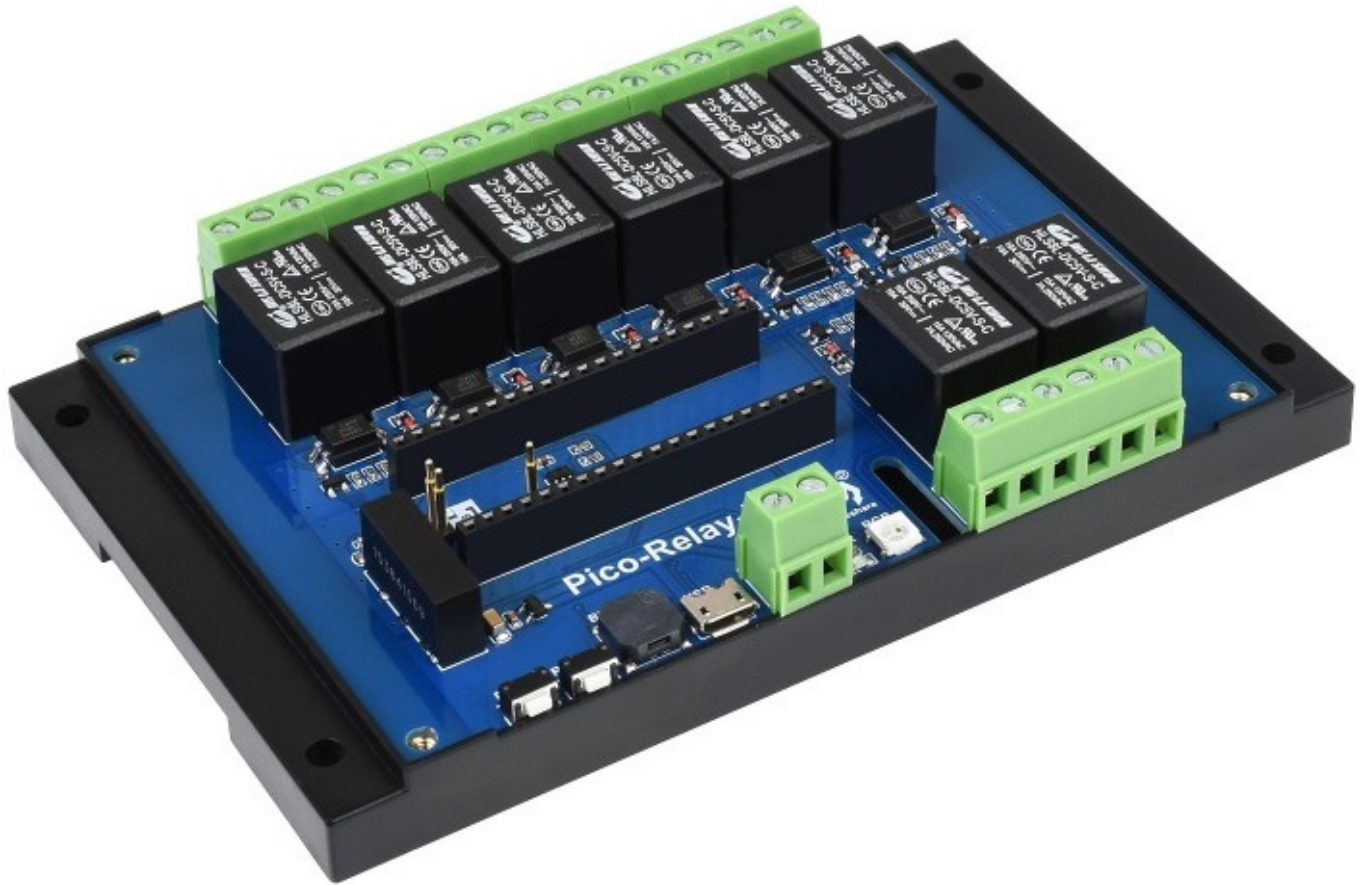
#### Dane techniczne:

- 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

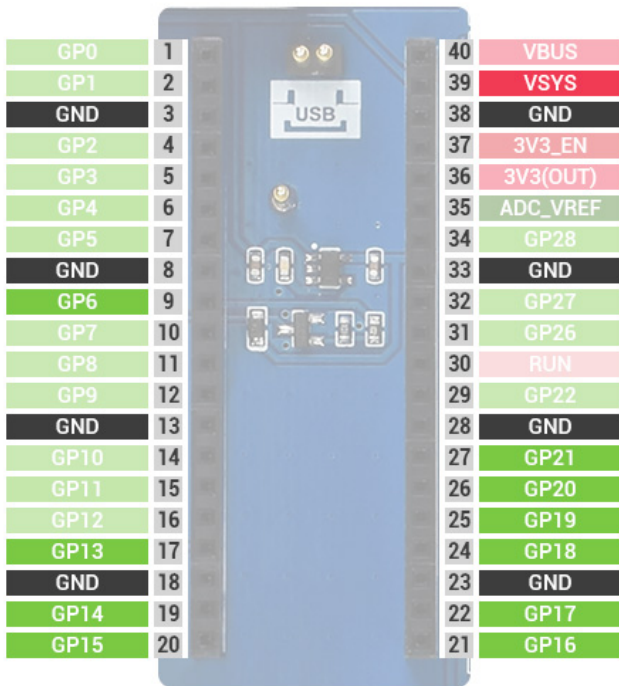
- wysokiej jakości przekaźnik o obciążalności styków: 10A przy 250V AC lub  $\leq 10A$  przy 30V DC
- obudowa ochronna z ABS z możliwością montażu na szynie, łatwa w instalacji i bezpieczna w użytkowaniu
- port USB i pin BOOT na zewnątrz obudowy umożliwiają łatwe debugowanie bez konieczności demontażu
- 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

