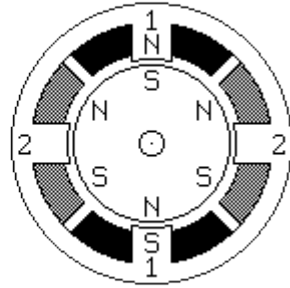
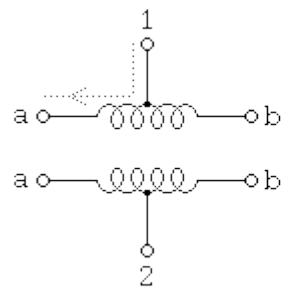
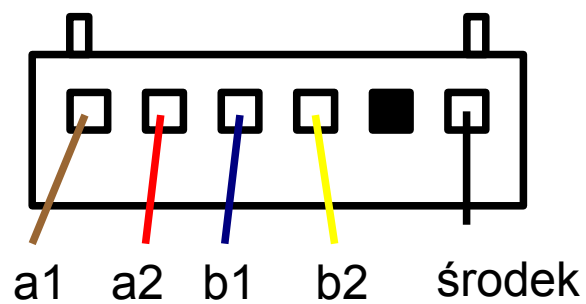
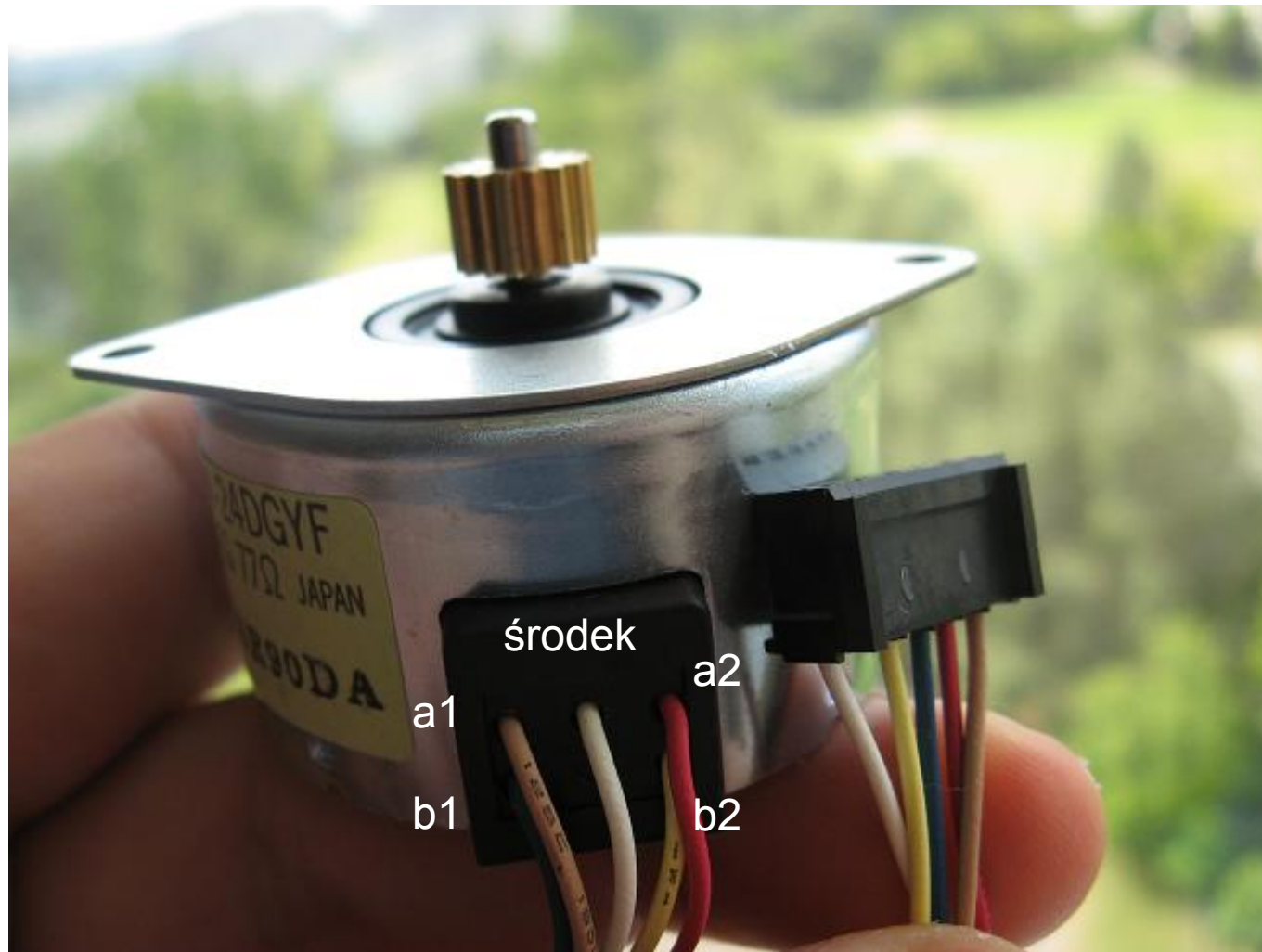


# Silnik krokowy 42SIM – 24DGYF 7.5DEG 770hm



## Opis wyprowadzeń:

- brązowy – a1
- czerwony – a2
- niebieski – b1
- żółty – b2
- biały – 1,2 (połączone wewnętrznie środki uzwojeń)



Opis złącza (widok od strony sterowania)

Sposoby sterowania. Poniżej przedstawiono w jakim cyklu należy podawać napięcie na uzwojenia aby silnik obracał się do przodu. (Zmiana kierunku wirowania odbywa się przez odwrócenie kolejności kroków).

## Sterowanie z całym krokiem.

Pulse	Coil a1	Coil b1	Coil a2	Coil b2
1	ON			
2		ON		
3			ON	
4				ON

## Sterowanie z dużym momentem.

Pulse	Coil a1	Coil b1	Coil a2	Coil b2
1	ON	ON		
2		ON	ON	
3			ON	ON
4	ON			ON

## Sterowanie półkrokiem.

Pulse	Coil a1	Coil b1	Coil a2	Coil b2
1	ON			
2	ON	ON		
3		ON		
4		ON	ON	
5			ON	
6			ON	ON
7				ON
8	ON			ON

- single stepping mode, normal strength, quiet
- high torque mode, high strength, slightly louder

## Przykład realizacji sterowania silnikiem z portu LPT.

