

## MOTOR B

|     |      |
|-----|------|
| A0  | MB P |
| GND | -5V  |
| +5V | +5V  |
| D13 | MB   |
| D12 | MB   |
| A1  | MB C |

## MOTOR A

|     |      |
|-----|------|
| A2  | MA P |
| GND | -5V  |
| +5V | +5V  |
| D11 | MA   |
| D10 | MA   |
| A3  | MA C |

MOTOR B  
potentiometer

MOTOR A  
potentiometer

MOTOR B

MOTOR A

30 V

30 V

30 V

30 V

J.NANO 5V

USB HUB 5V

5V

J.NANO USB

WIFI USB

MEGA USB

BMS USB

MEGA USB