

USB

BAT

TKR1A1 V.1.0.1

+5V

VIN

+3.3V

GND

RESET

D4/TX

D3/RX

D12/SCL

D11/SDA

D10/MISO

D9/SCK

D8/MOSI

D7

D6/LED

ARDUINO MKR

0509+U1PM

VCC

GND

IO

IO

IO

IO

IO

IO

IO

IO

IO

IO

IO

IO

IO

+

-

AREF

A0

A1

A2

A3

A4

A5

A6

D0

D1

D2

D3

D4

D5

5V

VIN

VCC

GND

RESET

TX

RX

SCL

SDA

MISO

SCK

MOSI

D7

D6

GY-NEO6MV2

GND

VCC

RX

TX

GND