

Legende:

nichts anschließen Spannungsversorgung Masse Digital IO ohne PWM Digital IO mit PWM Analog In UART I2C Bus SPI Bus Spezial

#include <WiFiNINA.h> Pin hängt am WiFi Chip und kann nur verwendet werden, wenn die WiFiNINA Bibliothek importiert wurde.
Pin kann nicht zusammen mit Bluetooth verwendet werden (z.B. #include <RemoteXY.h>).

Achtung: So heißen die Pins in C++, wenn man das "Raspberry Pi Pico/RP2040" Board auswählt. Im offiziellen "Arduino Mbed OS Nano Boards" Board können sie anders heißen.

Arduino Micro Python OS:

SPI0 SCK 'LED' 6 PIN_SPI0_SCK LED_BUILTIN D13

3,3V bei max. 800mA, um z.B. Sensoren zu betreiben

externe Referenz für Analog In Pins

I2C1 SDA 26 26

PIN_WIRE1_SDA A0 D14

I2C1 SCL 27 27

PIN_WIRE1_SCL A1 D15

28 28

A0 D14

29 29

A1 D15

I2C0 SDA 12 4k7 Pull-Up onboard

PIN_WIRE0_SDA A2 D16

I2C0 SCL 13 4k7 Pull-Up onboard

PIN_WIRE0_SCL A3 D17

#include <WiFiNINA.h>
nur Eingang! (Digital In)

nicht verbunden (VUSB, wenn SJ1 gebrückt)

verbinden, um Bootloader zu laden
(z.B. vor dem allerersten Flashen)

externer Akku

