



PIN-Beschreibung:
 WS2812(1): 32
 WS2812(2): 0
 LED 26

SDA 22
 SCL 21
 MOSI 23
 MISO 19
 SCK 18
 RST 14
 CS 5
 DIO 27

PIN-Beschreibung:
 Main Connector
 SUB Connector
 I033
 I025
 I027

PIN-Beschreibung:
 SUB Connector
 I033
 I025
 I027

Hinweise:
 DIO für Lora Modul ist nicht verbunden -> GPIO
 D5 LED hängt an Boot/GPIO0 und kann per Brücke aktiviert werden
 TX ? RX vertauscht! JA! PASST nicht zu M5 Uploader
 GND Leitung L -> R nicht optimal
 VBAT Leitung zu VBAT Loch zu schmal
 Leitungen unter der Antenne
 Statt dem WS2812 kann auch ein Batt Widerstandsnetzwerk angeschlossen werden. BAT-I032-GND

Sheet: /
 File: esp32PicoD4.sch

Title:	
Size: A4	Date:
KiCad E.D.A. eeschema (5.1.9)-1	Rev: Id: 1/1