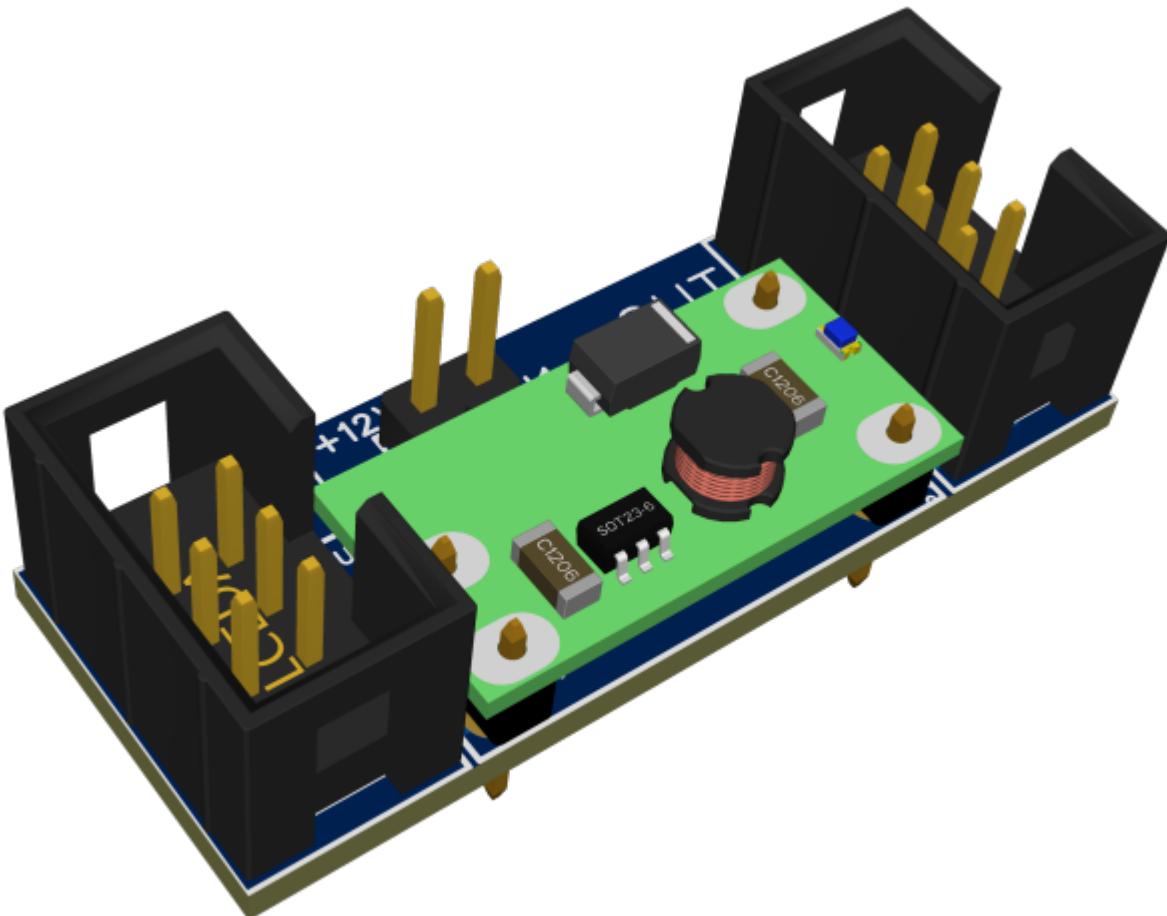


4003 MLL 12V-inline-Generator



Wer kennt es nicht, man plant einen reinen 5V Aufbau für die MobaLEDLib, aber dann braucht man doch für ein Projekt 12V. Beispiele hierfür sind eine Lichterkette (LEDs in Reihenschaltung) oder den Verkehrssicherungsanhänger.
Für solche kleinen Projekte eignet sich der MLL 12V-inline-Generator perfekt.

Anschluss und Spannungsversorgung

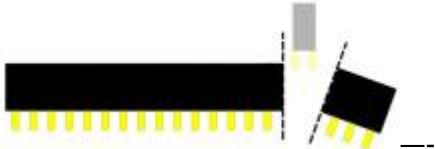
Stückliste

| Anzahl | Bezeichnung | Beschreibung | Bestellnummer | Bemerkung |
|--------|-------------|--------------------------------|---------------|-----------|
| 1 | Platine | 4003 MLL 12V-inline-Generator | | |
| 1 | INPUT | Wannenstecker, 6-polig, gerade | WSL 6G | |

| Anzahl | Bezeichnung | Beschreibung | Bestellnummer | Bemerkung |
|--------|----------------|-----------------------------------|---|--|
| 1 | Buchsenleiste | 6-fach (2x3), 2.54mm | https://www.reichelt.de | Option: Direktanschluss auf Wannenstecker von Verteilerplatine |
| 1 | OUTPUT | Wannenstecker, 6-polig, gerade | WSL 6G | |
| 3 | J_Power', Skip | Stiftleisten, 2-polig | MPE 087-1-002 | |
| 1 | STEP_UP | Step Up Wandler | Mini Boost Modul Schritt Up Board 5V | |

Stiftleiste teilen

Zwei der 2-poligen Stiftleisten müssen geteilt werden, das das Step-Up-Modul leider keine gängigen Rastermaße zum Anschluss auf die Platine hat. Man benötigt vier Einzelpins.





Bei den Wannensteckern auf die Einbaurichtung achten!!

Schaltplan

!!! Bild Schaltplan einfügen !!!

From:
<https://wiki.mobaledlib.de/> - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/mll_12v-inline-generator_4003de?rev=1766432710

Last update: **2025/12/22 19:45**

