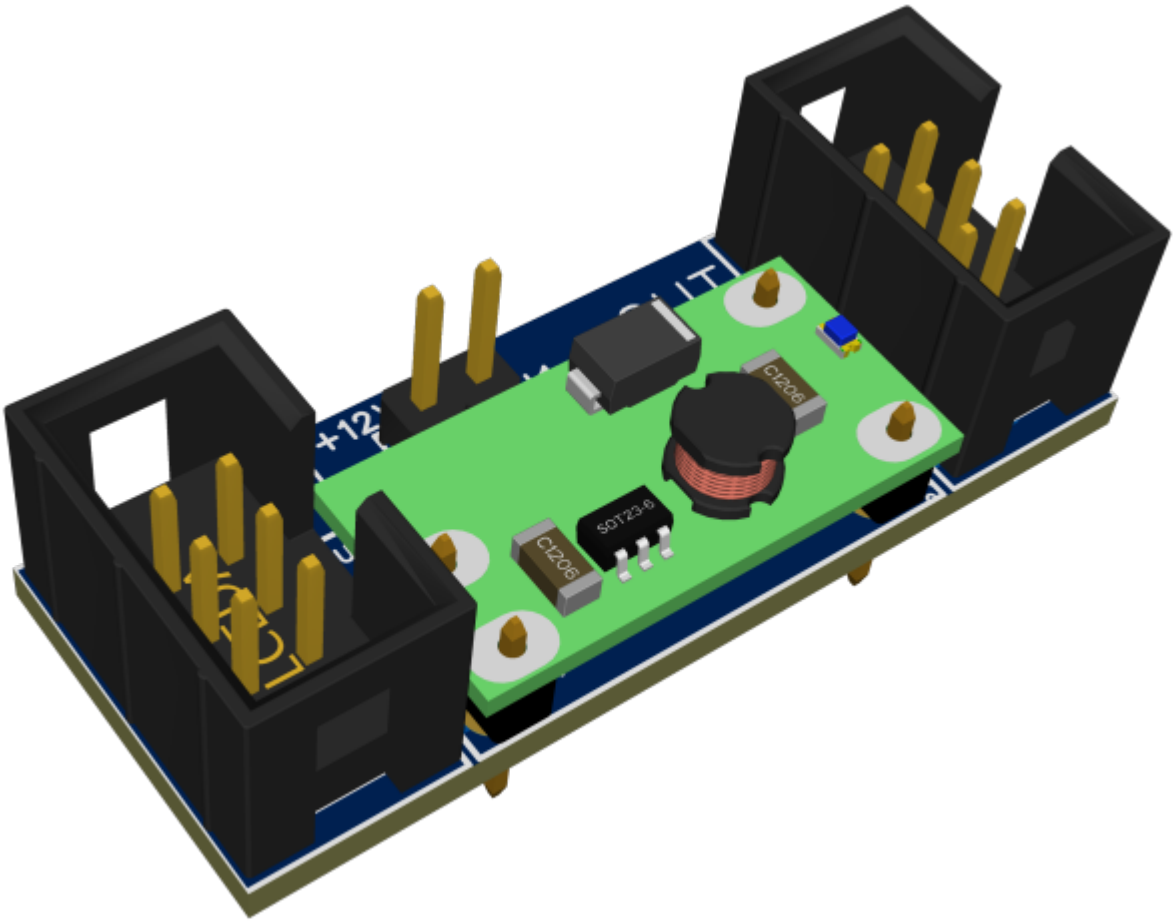
4003 MLL 12V-inline-Generator



Wer kennt es nicht, man plant einen reinen 5V Aufbau für die MobaLEDLib, aber dann braucht man doch für ein Projekt 12V. Beispiele hierfü 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 (2×3), 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**