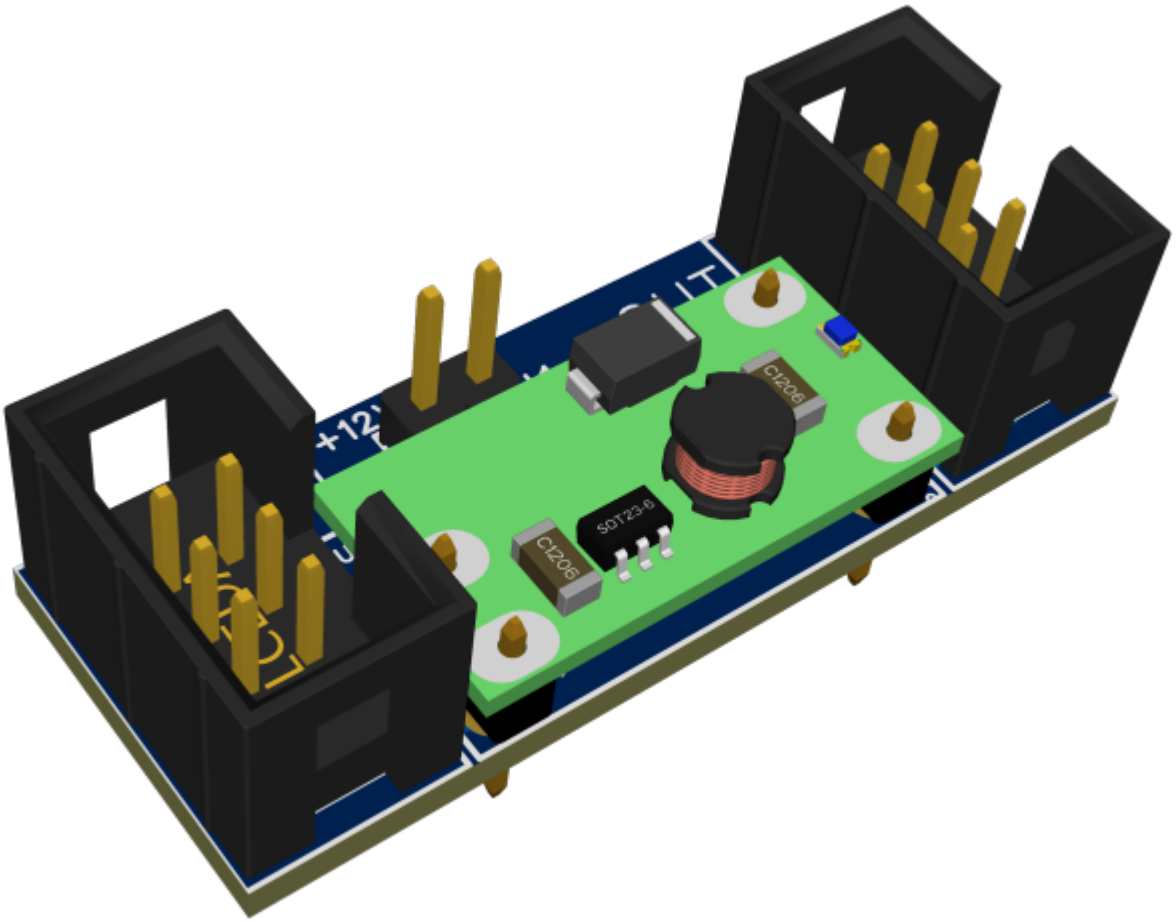
4003 MLL 12V-inline-Generator



Wer kennt es nicht, man plant einen reinen 5V Aufbau für die MobaLEDLib, aber dann braqucht 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	
1	Buchsenleiste	6-fach (2×3), 2.54mm	MPE 094-2-006	Option: Direktanschluss auf Wannenstecker von Verteilerplatine

Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer	Bemerkung
1	OUTPUT	Wannenstecker, 6-polig, gerade	WSL 6G	
3	J1	Stiftleisten, 2-polig	MPE 087-1-002	
1	STEP_UP	Step Up Wandler	Mini Boost Modul Schritt Up Board 5V	

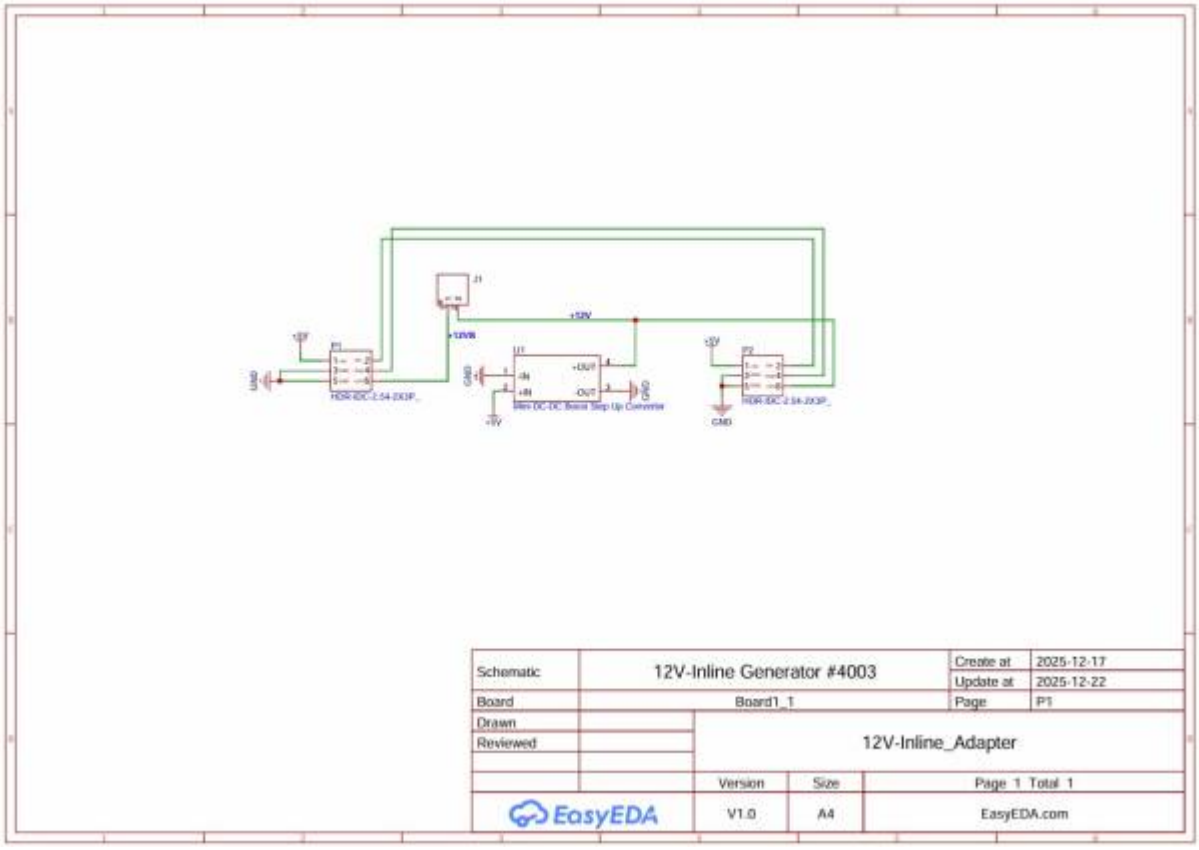
Stiftleiste teilen

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



4003_schaltplan.pdf

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

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/mll_12v-inline-generator_4003de?rev=1766435013

Last update: **2025/12/22 20:23**