2025/12/19 00:29 1/3 MLL Connect

# **MLL Connect**

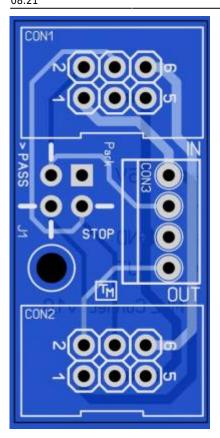
### Wenn Sie unterwegs etwas brauchen ...

- Verlängerungskabeladapter
- In der Mitte ein MLL-Abzweig, der über Schraubklemmen angeschlossen wird. (+5V, Di, GND, Do)
- Mit einem Jumper-Einstellung können Sie den Mittelanschluss überspringen
- +5V für andere Anwendungen



## **Bauanleitung**

Lage der elektrischen Komponenten (v1.0)



Platzieren Sie die Komponenten gemäß der Stückliste.

#### Stückliste v1.0

Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer	Bemerkungen	Montagereihenfolge
1	Platine	MLL Connect v1.0	Theo 1)		
2	CON1, CON2	Wannenstecker, 6- polig, gerade	WSL 6G	Achten Sie auf die richtige Ausrichtungsrichtung	2
1	CON3	Leiterplattenklemme, 4 polig, RM 2,54 mm	DG308 2,54-4		1
1	J1	Stiftleisten 2,54 mm, 2×02, gerade	MPE 087-2-004		3
1		Jumper 2,54 mm, geöffnet, blau	MPE 149-1-002- F3		-

## **Jumperposition**

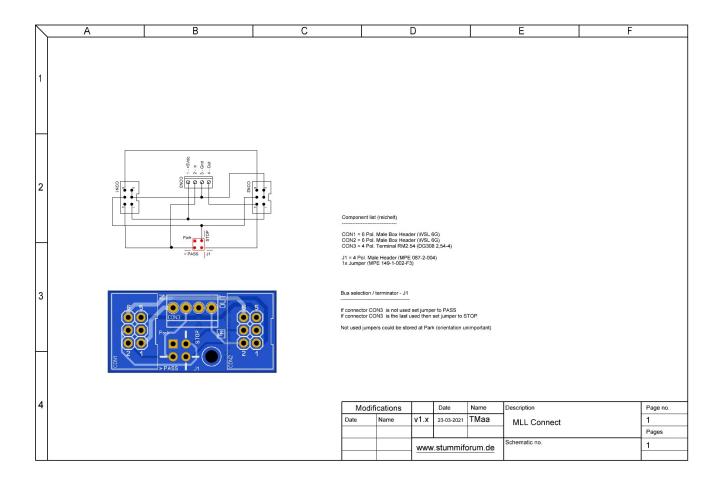
- Wenn der Jumper auf "PASS" steht wird Port CON3 übersprungen und der Eingang auf den nächsten Port CON2 geroutet.
- Wenn der Jumper auf "STOP" steht wird Port CON3 zum letzten in der Reihe und das Ausgangssignal wird zurück auf den MLL-Bus geleitet.
- Wenn der Jumper auf die Position "PARK" (quadratische Lötpad) horizontal oder vertikal gesteckt werden, wird sie nicht verwendet. Kann als Aufbewahrungsort für den Jumper selbst

Printed on 2025/12/19 00:29 https://wiki.mobaledlib.de/

2025/12/19 00:29 3/3 MLL Connect

verwendet werden. Port CON3 ist aktiv und das Ausgangssignal geht weiter zum Ausgang CON2, zur nächsten Anwendung.

## **Schaltplan**



Anfrage für eine Platine kann per PN an Theo gesendet werden (stummi: **TMaa**)

From:

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

Permanent link:

https://wiki.mobaledlib.de/spezial/user/theo/mllconnect\_tmaa?rev=1691220114

Last update: 2023/08/05 08:21

