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

# **MLL Connect**

## Wenn Sie unterwegs etwas brauchen ...

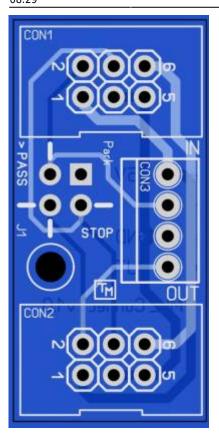
- Verlängerungskabeladapter
- In der Mitte ein MLL-Abzweig, der über Schraubklemmen angeschlossen wird. (+5V, Di, GND, Do)
- Mit einem Jumper-Einstellung können Sie den Mittelanschluss überspringen
- +5V für andere Anwendungen



## **Bauanleitung**

Lage der elektrischen Komponenten (v1.0)

08:29



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		Achten Sie auf die richtige Ausrichtungsrichtung	2
1		Leiterplattenklemme, 4 polig, RM 2,54 mm			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		-

Warum wurde für J1 ein 4-poliges (2×2) Bauteil gewählt und nicht ein 3-poliges? (Dabei reicht eigentlich 3-polig aus!) ...

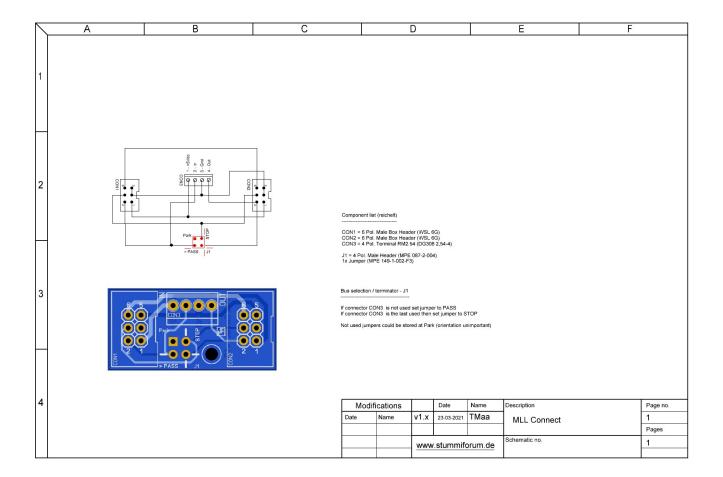
# **Jumperposition**

• Wenn der Jumper auf "PASS" steht wird Port CON3 übersprungen und der Eingang auf den nächsten Port CON2 geroutet.

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

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

### Schaltplan



1)

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=1691220566

Last update: 2023/08/05 08:29

