

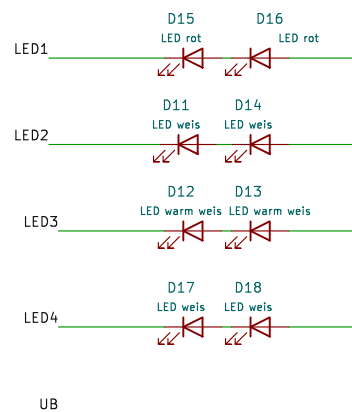
LED rot

LED weiss

LED warm weiss

LED weiss

UB

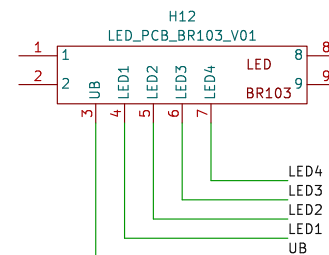


Licht rot links rechts

Licht weiss links rechts

Licht Führerstandsbeleuchtung

Licht weiss Mitte oben



Befestigung mit Silberdraht

1 Hallsensor1  
2 Hallsensor2  
3 Aux6 (L)  
4 Aux4 (L)  
5 Zugbus Clock  
6 zugbus Data  
7 Licht hinten [gelb]  
8 Licht vorne [grau]  
9 Lautsprecher (-)  
10 Lautsprecher (+)  
11 Verpolschutz

22 Schleifer [rot]  
21 Räder GND [braun]  
20 DC (-) Funktionen [violett]  
19 Motor (+) [grün]  
18 Motor (-) [blau]  
17 Aux5 (L) / Motor(3)  
16 DC + (Funktionen) [orange]  
15 Aux1 [braun/rot]  
14 Aux2 [braun/grün]  
13 Aux3 (L) [braun/gelb]  
12 U5V Prozessor

## Maerklin\_BR103\_113\_Beleuchtung\_V02 LED PCB fuer LED Beleuchtung

Sheet: /

File: Maerklin\_BR103\_113\_Beleuchtung\_V02.kicad\_sch

**Title:**

Size: A4

Date: 24.01.2024

Rev:

KiCad E.D.A. kicad (7.0.0)

Id: 1/1