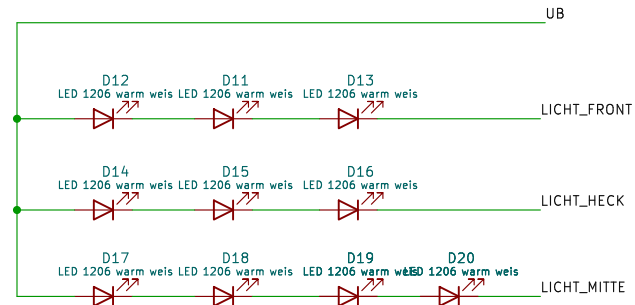


Motorseite = Lok hinten

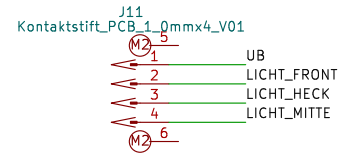


UB

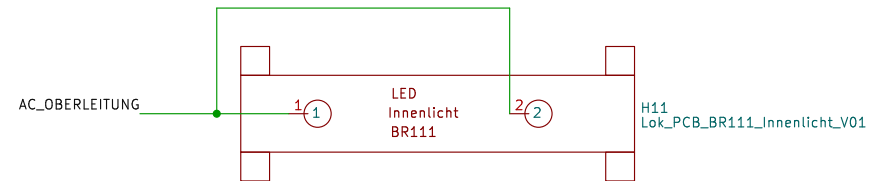
Licht Vorn

Licht Hinten

Licht Mitte



AUX1
AUX2
AUX3



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 (+)
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_BR111_Innenlicht_V01
Platine als Ersatz für original Glühlampenhalterung

Sheet: /		File: Maerklin_BR111_Innenlicht_V01.kicad_sch	
Title: Maerklin_BR111_Innenlicht_V01			
Size: A4	Date: 29.05.2024	Rev: 1/1	
KiCad E.D.A. kicad (7.0.0)			