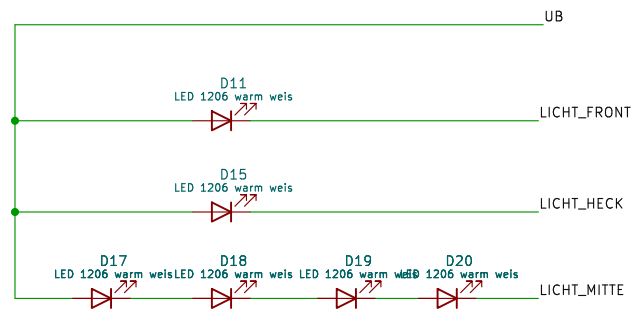


Motorseite = Lok hinten

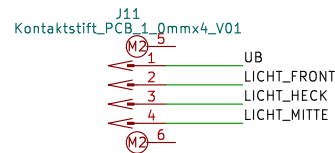


UB

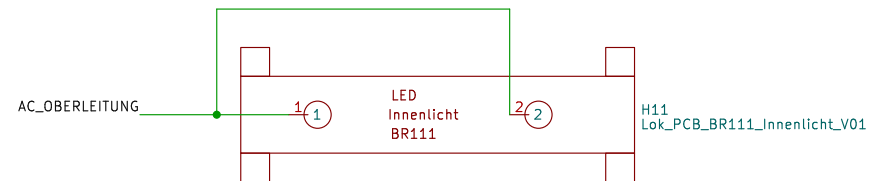
Licht Vorn

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 (+)
- 12

Verpolschutz
- 22

Schleifer [rot]
- 21

Räder GND [braun]
- 20

DC (-) Funktionen [violet]
- 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_V02	
Platine als Ersatz für original Glühlampenhalterung	
Sheet: /	
File: Maerklin_BR111_Innenlicht_V02.kicad_sch	
Title: Maerklin_BR111_Innenlicht_V02	
Size: A4	Date: 16.07.2024
KiCad E.D.A. 8.0.3	
Rev:	
Id: 1/1	