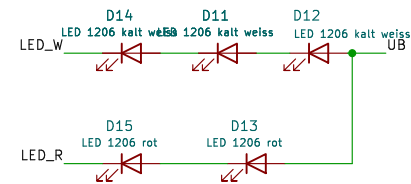
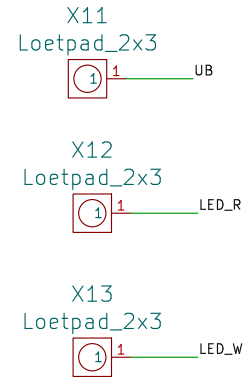


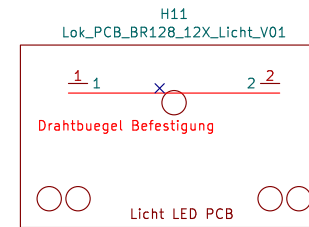
PCB wird 2mal benötigt
Staerke 0,8 oder kleiner



3* LED kaltweiss

2 rote LED's links und rechts

×



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_BR128_X12_Licht_V01
PCB für Frontlicht

Sheet: /

File: Maerklin_BR128_X12_Licht_V01.kicad_sch

Title: Maerklin_BR128_X12_Licht_V01

Size: A4

Date: 23.06.2025

hlmadel

Rev:

KiCad E.D.A. 9.0.3

Id: 1/1