

LED weiss

X11



1

R11
820R

D11
led_3528_hl

LED rot

X12



1

R12
820R

D12
led_3528_hl

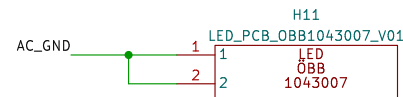
UB

X13



1

UB



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_OBB1043007_Beleuchtung_V01 LED PCB fuer LED Beleuchtung

Sheet: /

File: Maerklin_OBB1043007_Beleuchtung_V01.kicad_sch

Title:

Size: A4

Date: 19.03.2022

Rev:

KiCad E.D.A. kicad (7.0.0)

Id: 1/1