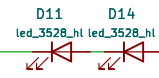


LED weiss

X11



1

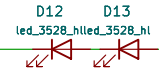


LED rot

X12



1



UB

X13



1

UB

AC_GND

1

2

LED
SBB
11429

H11

LED_PCB_SBB11429_V01

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_SBB11429_Beleuchtung_V01

LED PCB fuer LED Beleuchtung

Sheet: /

File: Maerklin_SBB11429_Beleuchtung_V01.kicad_sch

Title:

Size: A4

Date: 11.03.2022

Rev:

KiCad E.D.A. kicad (7.0.0)

Id: 1/1