

LED weiss

X11



1

D11
LED kalt weiss



LED rot

X12



1

D12
LED rot



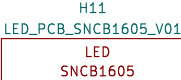
UB

X13



1

UB



PCB 1mm

Dicke PCB 1mm

- 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 [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_SNCB1605_Beleuchtung_V02
LED PCB fuer LED Beleuchtung

Sheet: /		
File: Maerklin_SNCB1605_Beleuchtung_V02.kicad_sch		
Title:		
Size: A4	Date: 11.02.2024	htmade!
KiCad E.D.A. kicad (7.0.0)		Rev: Id: 1/1