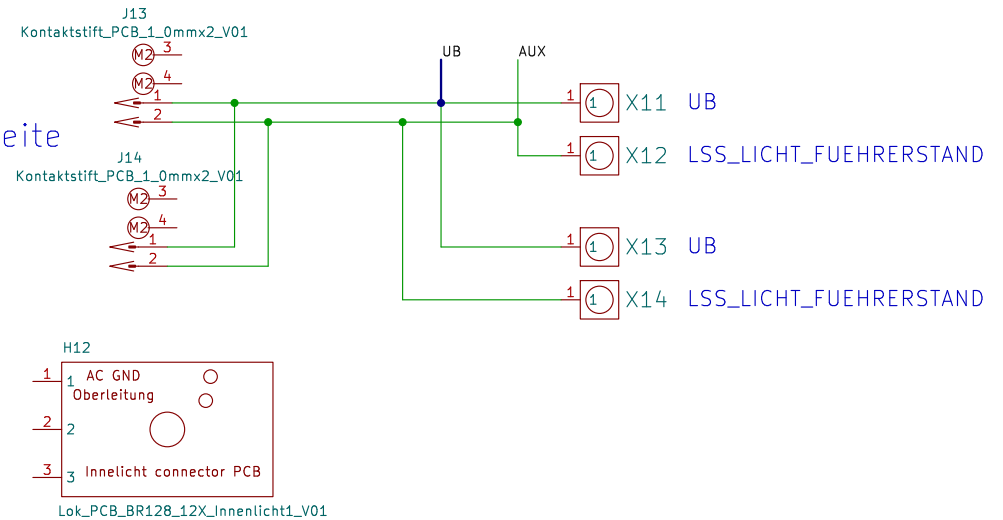


PCB wird 2mal im Dach der Lok benötigt

Kontaktierung bei Verwendung an Motorseite / Rückseite

Kontaktierung bei Verwendung an Vorderseite



- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1 Hallsensor1 | 22 Schleifer [rot] |
| 2 Hallsensor2 | 21 Räder GND [braun] |
| 3 Aux6 (L) | 20 DC (-) Funktionen [violett] |
| 4 Aux4 (L) | 19 Motor (+) [grün] |
| 5 Zugbus Clock | 18 Motor (-) [blau] |
| 6 zugbus Data | 17 Aux5 (L) / Motor(3) |
| 7 Licht hinten [gelb] | 16 DC + (Funktionen) [orange] |
| 8 Licht vorne [grau] | 15 Aux1 [braun/rot] |
| 9 Lautsprecher (-) | 14 Aux2 [braun/grün] |
| 10 Lautsprecher (+) | 13 Aux3 (L) [braun/gelb] |
| Verpolschutz | 12 U5V Prozessor |

Maerklin_BR128_X12_Innenlicht_connector_V01
PCB für Innenlicht Stromversorgung im Lokdach

Sheet: /			
File: Maerklin_BR128_X12_Innenlicht_connector_V01.kicad_sch			
Title: Maerklin_BR128_X12_Innenlicht_connector_V01			
Size: A4	Date: 22.06.2025	hlmadel	Rev:
KiCad E.D.A. 9.0.3			Id: 1/1