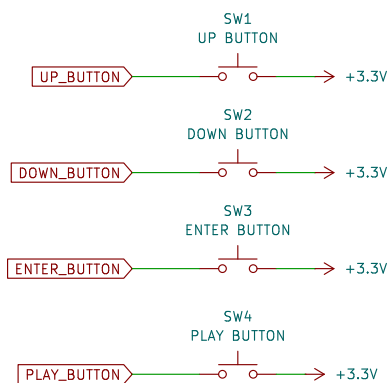
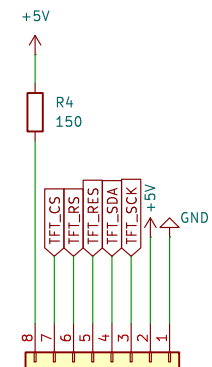
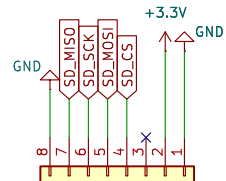
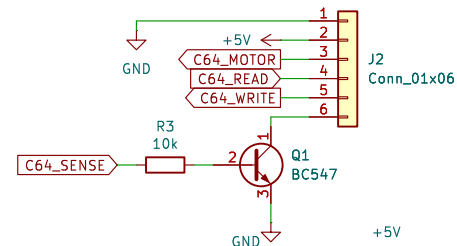
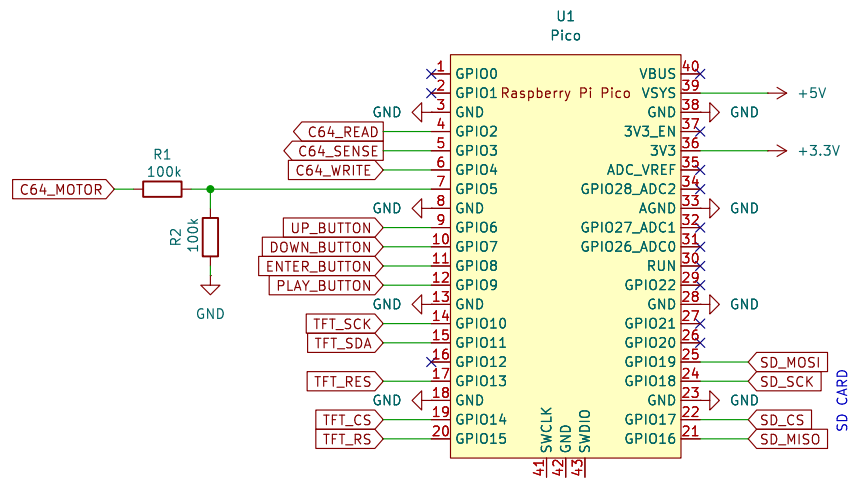


C64_MOTOR (6V) wird vom C64 per Transistor geschaltet. Das ist eiglt. die Spannungsversorgung für den MOTOR der Datasette. Wir nutzen das nur als Digitales Signal und müssen es mit einem Spannungsteiler runter bringen auf 3 –3.3V !

C64_WRITE -> muss auf jedenfall Pegelgewandelt werden. 100k / ? Spannungsteiler um auf 3.0V zu kommen. C64_SENSE kommt vom C64 als 5V mit 3.3K PullUp Widerstand. Deshalb der BC547 der das Signal auf GNG ziehen kann.



Thorsten KattaneK

Sheet: /
File: the_pico_retro_tape.kicad_sch

Title: ThePicoRetroTape

Size: A4 Date: 2025-04-15

KiCad E.D.A. 9.0.1

Rev: -.b

Id: 1/1