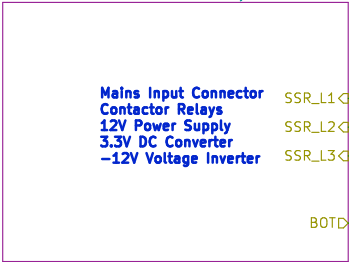


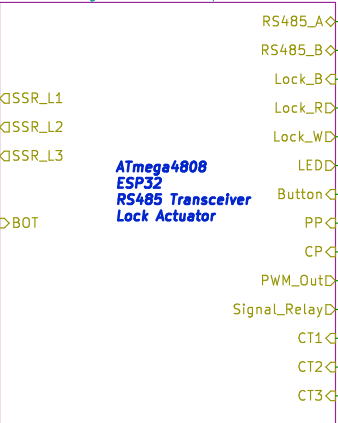
Revision 1.0, Mrz 2020
– Entwurf P.T. auf Grundlage SmartEVSE
Revision 1.1, Aug 2020
– Diverse kleinere Änderungen (Lock Widerstände, Pin-Belegungen, mehr Überspannungsdioden, Taster Vorwiderstand, etc)
– Layout/Bestückung (ESP32 auf der Unterseite, getrennte Schraubklemmen)
Revision 1.2, Feb 2021
– Tasterbeschaltung, Trenndiode für das Lock
– Brownouterkennung

Sheet: Mains and Power Circuitry



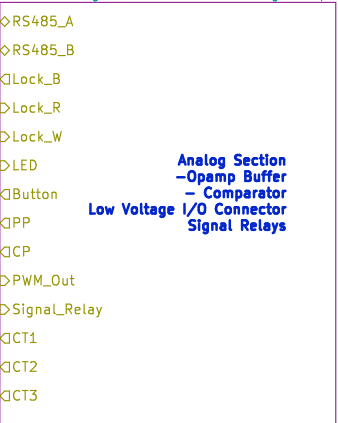
File: mains_and_power.sch

Sheet: ATmega4808 and Peripherals



File: atmega4808_and_peripherals.sch

Sheet: Analog Section and Low Voltage Outputs



File: analog_section_low_voltage.sch

Sheet: /		
File: agccs-ctrl22.sch		
Title: AGCCS-Ctrl22		
Size: A4	Date: 2021-02-15	Rev: 1.2
KiCad E.D.A. kicad (5.1.9-0-10_14)		Id: 1/4

