

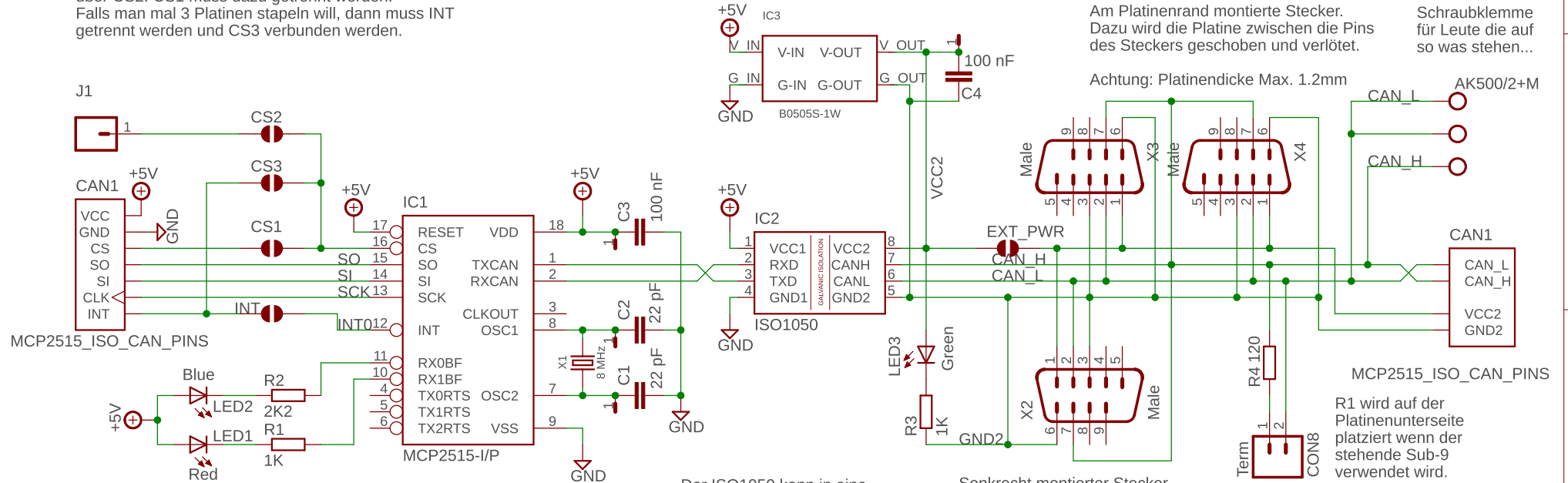
Mit dem Lötjumper CS1 und CS2 können zwei Platinen übereinander montiert werden. Bei der einen Platine wird der Chip Select über CS1 gemacht, bei der anderen über CS2. CS1 muss dazu getrennt werden. Falls man mal 3 Platinen stapeln will, dann muss INT getrennt werden und CS3 verbunden werden.

Die rechte Seite des CAN Transceivers (VCC2) kann entweder vom Empfänger mit 5V gespeist werden über einen DC/DC Wandler.

Am Platinenrand montierte Stecker. Dazu wird die Platine zwischen die Pins des Steckers geschoben und verlötet.

Schraubklemme für Leute die auf so was stehen...

Achtung: Platinendicke Max. 1.2mm



Die LEDs sind optional. Sie leuchten nur, wenn das von der Software unterstützt wird.

Der ISO1050 kann in eine billige IC Fassung gesteckt werden wenn die Pins gerade gebogen werden. Nicht in eine Präzisionsfassung.

Senkrecht montierter Stecker (Mit etwas Abstand wenn IC-Fassung für IC1 verwendet wird) Vermutlich kann man das IC trotzdem nicht mehr wechseln ;-)

MCP2515_ISO_CAN_PINS
R1 wird auf der Platinenunterseite platziert wenn der stehende Sub-9 verwendet wird.

CAN Modul mit galvanisch isoliertem CAN Bus.

Das Modul entspricht von den Abmessungen und der Pinbelegung dem günstigen DIY MCP2515 CAN Modul..

by Hardi

ISO_CAN_Module

05.02.2021 18:16

Sheet: 1/1