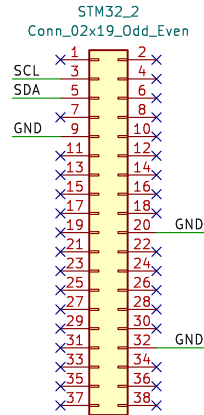
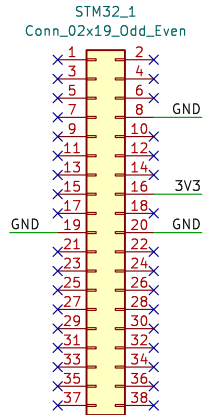
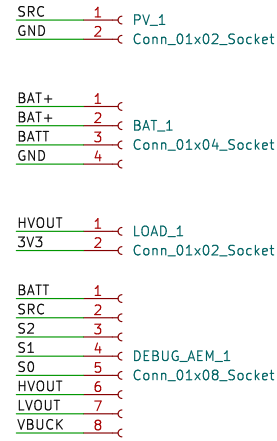
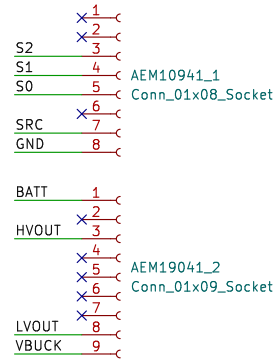


NUCLEO-WB55RG



AEM10941

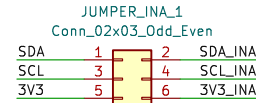
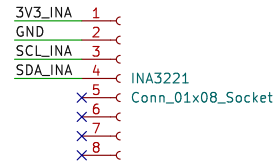


Conectar los paneles solares a IN1+ y SRC a IN1- del INA3221 si se quiere medir la corriente. Conectar directamente los paneles solares a SRC en caso contrario.

Conectar la batería a BAT+ y GND. Conectar BAT+ a IN2+ y BATT a IN2- del INA3221 si se quiere medir la corriente. Conectar directamente BAT+ a BATT en caso contrario.

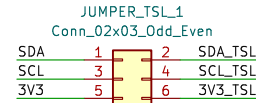
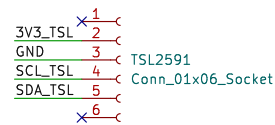
Conectar HVOUT a IN3+ y 3V3 a IN3- del INA3221 si se quiere medir la corriente. Conectar directamente HVOUT a 3V3 en caso contrario.

INA3221



Conectar los 3 jumpers si se quiere activar el módulo. Desconectar los 3 jumpers en caso contrario.

TSL2591



Conectar los 3 jumpers si se quiere activar el módulo. Desconectar los 3 jumpers en caso contrario.

Sheet: /
File: Harvest Testing.kicad_sch

Title:

Size: A4

Date:

KiCad E.D.A. 9.0.5

Rev:

Id: 1/1