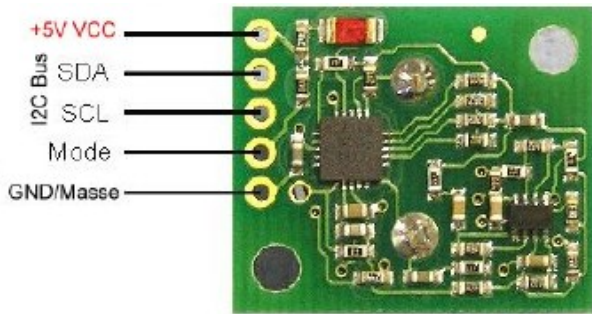


TWI-Anschluss für SRF02



```

/*****
* TWI
* ===
*
*          Pinbelegung           |          Bedeutung
*    10er Wanne | Kabel      | Keplerboard | TWI-Adapter (und SRF-Kabel)
* -----+-----+-----+-----
*     1         |   1(rot)   | frei        | frei
*             2 |   2        | frei        | frei
*             |         |            |
*     3         |   3        | GND         | GND
*             4 |   4        | GND         | GND
* N           |           |            |
* A 5         |   5        | SCL (PD0)   | SCL (in)
* S           |   6        | SCA (PD1)   | SCA (in)
* E           |           |            |
*     7         |   7        | SCL (Brücke!)| SCL (out)
*             8 |   8        | SCA (Brücke!)| SCA (out)
*             |         |            |
*     9         |   9        | VCC (5V)    | VCC (5V)
*             10|  10       | VCC (5V)    | VCC (5V)
*             |         |            |
*
* Die Bodenplatine wird ueber die die Pins 7 und 8 mit den Signalleitungen
* des TWI-Busses verbunden. Dazu wurde auf dem Keplerboard die Pins 5 und 7
* bzw. 6 und 8 manuell mit Lötzinn ueberbrueckt.
*****/

```

Wanne bzw. Kabel	Bezeichnung	SRF02
3	GND	Pin 5
4	GND	Pin 5
5	SCL (in)	Pin 3
6	SDA (in)	Pin 2
7	SCL (out)	Pin 3
8	SDA (out)	Pin 2
9	VCC	Pin 1
10	VCC	Pin 1