A1
Arduino_UNO_R3

Pin	Label
8	VIN
4	3V3
5	+5V
15	D0/RX
16	D1/TX
17	D2
18	D3
19	D4
20	D5
21	D6
22	D7
23	D8
24	D9
25	D10
26	D11
27	D12
28	D13
3	RESET
2	IOREF
30	AREF
9	A0
10	A1
11	A2
12	A3
13	SDA/A4
14	SCL/A5
31	SDA/A4
32	SCL/A5
29	GND
6	GND
7	GND

J1
Conn_01x07

1
2
3
4
5
6
7

JST PH 2.0 connector