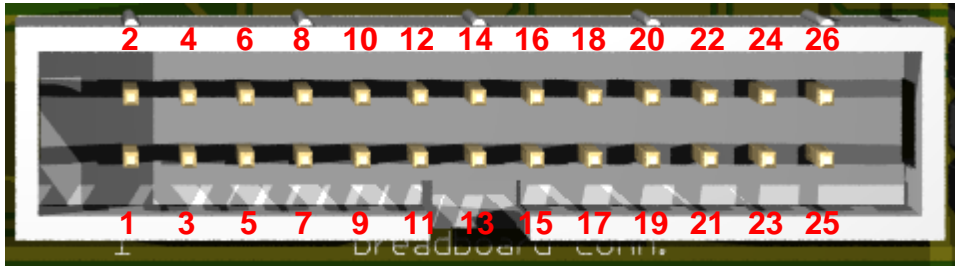


no do

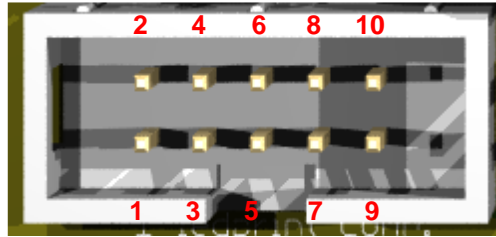
Pinbezetting connectoren

**Pinbezetting 26 voudige bandkabel connector male (zit op de print)  
(Gebruikt op NES en NSM)**



	Nodo Small	Nodo Ethernet Shield
1	+5V	+5V
2	+5V	+5V
3	Digitaal 7	Digitaal 30
4	Digitaal 8	Digitaal 31
5	Digitaal 9	Digitaal 32
6	Digitaal 10	Digitaal 33
7	n.v.t.	Digitaal 34
8	n.v.t.	Digitaal 35
9	n.v.t.	Digitaal 36
10	n.v.t.	Digitaal 37
11	Aansluitpunt 1	Digitaal 43 (IO-1)
12	Aansluitpunt 2	Digitaal 44 (IO-2)
13	Aansluitpunt 3	Digitaal 45 (IO-3)
14	Puls in	Puls in
15	Analoog 0	Analoog 8
16	Analoog 1	Analoog 9
17	Analoog 2	Analoog 10
18	Analoog 3	Analoog 11
19	n.v.t.	Analoog 12
20	n.v.t.	Analoog 13
21	n.v.t.	Analoog 14
22	n.v.t.	Analoog 15
23	SDA	SDA
24	SCL	SCL
25	GND	GND
26	GND	GND

**Pinbezetting 10 voudige bandkabel connector male (zit op de print)  
(Gebruikt op NES en NSM)**



	Nodo Small	Nodo Ethernet Shield
1	GND	GND
2	n.v.t.	RGB led groen
3	n.v.t.	RGB led blauw
4	RGB led Common	RGB led Common
5	Activiteit ind. led	RGB led rood
6	IR out 2*	IR out 2*
7	IR out 1*	IR out 1*
8	IR In	IR In
9	+ 5V	+ 5V
10	Puls in	Puls in

(\*) beide nodig voor schakeling

**Pinbezetting 4 voudige female header  
(Gebruikt op NES en NSM voor I<sup>2</sup>C)**

	NES / NSM
1	SCL
2	SDA
3	+5V
4	GND

**Pinbezetting 6 voudige male header  
(Gebruikt op NSM voor FTDI)**

	Nodo Small
1	GND
2	n.v.t.
3	+5V
4	Tx
5	Rx
6	DTR