

PINGUINO - ARDUINO - 18F4550 összerendelés

Pinguino port szám	IC lábszám	IC láb funkciók
	1	MCLR / Vpp / RE3
13	2	RA0 / AN0
14	3	RA1 / AN1
15	4	RA2 / AN2 / Vref- / Cvref
16	5	RA3 / AN3 / Vref+
RUN	6	RA4 / T0CKI / C1 OUT / RCV
17	7	RA5 / AN4 / SS / HLVDIN / C2OUT
18	8	RE0 / AN5 / CK1SPP
19	9	RE1 / AN6 / CK2SPP
20	10	RE2 / AN7 / OESPP
	11	Vdd
	12	Vss
	13	OSC1 / CLKI
	14	OSC2 / CLKO / RA6
10	15	RC0 / T1OSO / T13CKI
11 / PWM	16	RC1 / T1OSI / CCP2* / UOE
12 / PWM	17	RC2 / CCP1 / P1A
	18	Vusb
21	19	RD0 / SPP0
22	20	RD1 / SPP1
23	21	RD2 / SPP2
24	22	RD3 / SPP3
	23	RC4 / D- / VM
	24	RC5 / D+ / VP
8	25	RC6 / TX / CK
9	26	RC7 / RX / DT / SDO
25	27	RD4 / SPP4
26	28	RD5 / SPP5 / P1B
27	29	RD6 / SPP6 / P1C
28	30	RD7 / SPP7 / P1D
	31	Vss
	32	Vdd
0	33	RB0 / AN12 / INT0 / FLT0 / SDI / SDA
1	34	RB1 / AN10 / INT1 / SCK / SCL
2	35	RB2 / AN8 / INT2 / VMO
3	36	RB3 / AN9 / CCP2* / VPO
4	37	RB4 / AN11 / KBI0 / CSSPP
5	38	RB5 / KBI1 / PGM
6	39	RB6 / KBI2 / PGC
7	40	RB7 / KBI3 / PGD

Jelmagyarázat:	
	B Port az Arduino-n
	C Port az Arduino-n
	D Port az Arduino-n
	Power port
	Extra Port