

ECB - BUS			
Pin	Name	Z180	AVR
a1	+5V	+5V	+5V
a2	D5	D5	PF5
a3	D6	D6	PF6
a4	D3	D3	PF3
a5	D4	D4	PF4
a6	A2	A2	PA2
a7	A4	A4	PA4
a8	A5	A5	PA5
a9	A6	A6	PA6
a10	/WAIT	/WAIT	NC
a11	/BUSRQ	/BUSRQ	PD7
a12	A18	A18	PE4
a13	+12V	NC	NC
a14	/DREQ0	/DREQ0	NC
a15	/DREQ1	/DREQ1	NC
a16	2CLK	NC	OC1A
a17	A17	A17	PE3
a18	A14	A14	PC6
a19	+15	NC	NC
a20	/M1	/M1	NC
a21	SDA	NC	SDA
a22	SCL	NC	SCL
a23	/INT1	/INT1	NC
a24	+3.3V	+3.3V	+3.3V
a25	/INT1	/INT1	NC
a26	DESEL	DESEL	NC
a27	/IORQ	/IORQ	NC
a28	/RFSH	/RFSH	NC
a29	A13	A13	PC5
a30	A9	A9	PC1
a31	/BUSAK	/BUSAK	PD6
a32	GND	GND	GND

ECB - BUS			
Pin	Name	Z180	AVR
c1	+5V	+5V	+5V
c2	D0	D0	PF0
c3	D7	D7	PF7
c4	D2	D2	PF2
c5	A0	A0	PA0
c6	A3	A3	PA3
c7	A1	A1	PA1
c8	A8	A8	PC0
c9	A7	A7	PA7
c10			
c11	IEI	NC	NC
c12	A19	A19	NC
c13			
c14	D1	D1	PF1
c15	-15	NC	NC
c16	IEO	NC	NC
c17	A11	A11	PC3
c18	A10	A10	PC2
c19	A16	A16	PE2
c20	/NMI	/NMI	NC
c21	/INT	/INT0	NC
c22	/WR	/WR	PD2
c23			
c24	/RD	/RD	PD3
c25	/HALT	/HALT	NC
c26	/RESOUT	/ZRESET	PD5
c27	A12	A12	PC4
c28	A15	A15	PC7
c29	CLK	CLKO	JP3
c30	/MREQ	/MREQ	PD4
c31	/RESET	/ARESET	/ARESET
c32	GND	GND	GND