

EC-BUS

Belegung
MOPPEL

	A	B	C	
1	+5V		+5V	1
2	D5		D0	2
3	D6		D7	3
4	D3		D2	4
5	D4		A0	5
6	A2		A3	6
7	A4		A1	7
8	A5		A8	8
9	A6		A7	9
10	/READY		ALE	10
11	/HOLD		VID	11
12	A18		HS	12
13	+12V		VS	13
14	BAS		D1	14
15	-5V		-12V	15
16	INTA		PRTOT	16
17	A17		A11	17
18	A14		A10	18
19	/CS3000		A16	19
20	S1		/TRAP	20
21	/RST5.5		/INTR	21
22	/RST6.5		/WR	22
23	/RST7.5		S0	23
24	Uv(CMOS)		/RD	24
25	/CS3000		CIN	25
26	/OBD		/RESET out	26
27	COT		A12	27
28	CLK Timer		A15	28
29	A13		CLK	29
30	A9		IO/M	30
31	/HLDA		/RESET in	31
32	GND		GND	32

Belegung
c't180

	A	B	C	
1	+5V		+5V	1
2	D5		D0	2
3	D6		D7	3
4	D3		D2	4
5	D4		A0	5
6	A2		A3	6
7	A4		A1	7
8	A5		A8	8
9	A6		A7	9
10	/Wait		A16*	10
11	/BUSRQ		IEI	11
12	A18*		A17/A19*	12
13	+12V*		A18*	13
14	A19*		D1	14
15	-		-12V	15
16	-		IE0	16
17	A17*		A11	17
18	A14		A10	18
19	+12V*		A16	19
20	M1		/NMI	20
21	-		/INT	21
22	-		/WR	22
23	/BA1		-	23
24	-		/RD	24
25	/BA0		/HALT	25
26	-		/PCL	26
27	/IORQ		A12	27
28	/RFSH		A15	28
29	A13		PHI	29
30	A9		/MREQ	30
31	/BUSACK		/RESET in	31
32	GND		GND	32

Belegung
prof180

	A	B	C	
1	+5V		+5V	1
2	D5		D0	2
3	D6		D7	3
4	D3		D2	4
5	D4		A0	5
6	A2		A3	6
7	A4		A1	7
8	A5		A8	8
9	A6		A7	9
10	/Wait			10
11	/BUSRQ		IEI	11
12	A18*		A19/MS*	12
13	+12V*			13
14	-12V*		D1	14
15	-			15
16	-		IE0	16
17	A17*		A11	17
18	A14		A10	18
19			A16*	19
20	M1		/NMI	20
21	-		/INT	21
22	-		/WR	22
23	/BA1*		-	23
24	UBAT		/RD	24
25	/BA0*		/HALT	25
26	/RDY		/PCL	26
27	/IORQ		A12	27
28	/RFSH		A15	28
29	A13		CLK	29
30	A9		/MREQ	30
31	/BUSACK		/RESET in	31
32	GND		GND	32

* Mit Jumper3 konfigurieren
nicht gesetzt
gesetzt
zusätzlich

* Abweichungen vom Kontron ECB-Busbelegung