

# robotron

Adapter „Universelle Ports“

AUP Typ 062-8531

Serviceschaltpläne

**1. Auflage**  
**Karl-Marx-Stadt, 1984**

Inhaltsverzeichnis

Leiterplatte bstü AUP Typ 062-8531

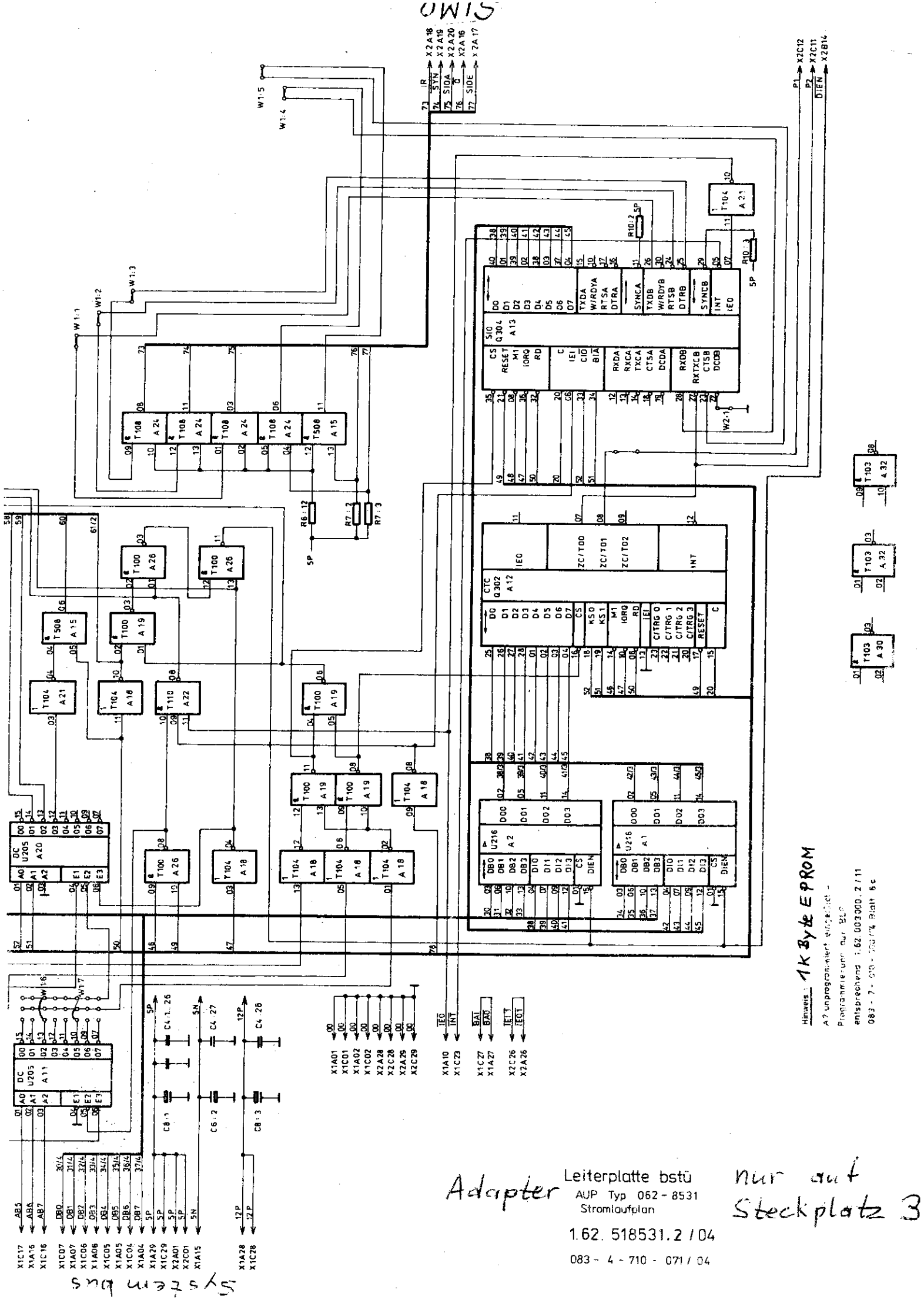
- Stromlaufplan 1.62.518531.2/04 - 083-4-710-071/04
- Belegungsplan 1.62.518531.2/09 - 083-4-710-071/09
- Schalteilliste 1.62.518531.2/01 - 083-4-710-071/01

Leiterplatte AUP Typ 062-8531

1.62.518531.2/01 - 083-4-710-071/01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
A9	1	Schaltkreis U 880 D TGL 26176	0.7852.3426.8 001-0-507-666
A12	1	Schaltkreis U 857 D	0.7852.3428.4 001-0-507-668
A13	1	Schaltkreis U 856 D TGL 37001	0.7852.3427.6 001-0-174-109
A7	1	Schaltkreis U 555 C	0.7852.3424 001-0-507-667
A10, A11, A20	3	Schaltkreis MH 3205	0.7852.2491.6 001-0-174-370
A3 ... A6, A14	5	Schaltkreis MH 3212	0.7852.2492.4 001-0-174-371
A1, A2, A25	3	Schaltkreis MH 3216	0.7852.2493.2 001-0-174-372
A19, A26	2	Schaltkreis D 100 D TGL 26152	0.7852.2400.8 001-0-507-701
A30, A32	2	Schaltkreis D 103 D TGL 27148	0.7852.2402.4 001-0-507-702
A16, A18, A21	3	Schaltkreis D 104 D TGL 38657	0.7852.2401.6 001-0-174-352
A24	1	Schaltkreis D 108 D TGL 38657	0.7852.2403.2 001-0-174-353
A15, A17	2	Schaltkreis DL 008 D	0.7852.5208.5 001-0-174-417
A22	1	Schaltkreis D 110 D TGL 26152	0.7852.2404.0 001-0-507-703
A31	1	Schaltkreis B 340 D	0.7852.2535.7 001-0-174-121
V1:1, V1:2	2	Transistor SS 216 D TGL 26818/01	0.7838.3562.0 000-0-507-404
V2	1	Transistor KT 326 BM	0.7838.2689.4 000-0-172-039
V3:1, V3:2	2	Transistor KF 517 B	0.7838.4402.7 000-0-507-588
V7	1	Diode SAM 42 TGL 24546	0.7837.3550.4 000-0-507-277
V8	1	Diode SAM 62 TGL 24546	0.7837.3561.7 000-0-507-150
R1	1	Schichtwiderstand 22 Ohm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.2045.7 005-0-192-477
R2:1 ... R2:3	3	Schichtwiderstand 360 Ohm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.3070.7 005-0-192-493
R3:1, R3:2	2	Schichtwiderstand 470 Ohm 5 % 23.412 TK TGL 36521	0.7873.3325.4 005-0-192-455
R4	1	Schichtwiderstand 220 Ohm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.3045.0 005-0-192-255
R5:1, R5:2	2	Schichtwiderstand 1 kOhm 2 % 23.207 TK TGL 36521	0.7861.4505.7 002-0-192-260
R6:1 ... R6:3, R6:5 ... R6:9, R6:12 ... R6:14	11	Schichtwiderstand 1 kOhm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.4005.0 005-0-192-260
R7:1 ... R7:3	3	Schichtwiderstand 1,2 kOhm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.4015.5 005-0-192-460
R8:1, R8:2	2	Schichtwiderstand 1,78 kOhm 2 % 23.207 TK TGL 36521	0.7861.4565.1 002-0-192-283
R9:1 ... R9:4	4	Schichtwiderstand 2,05 kOhm 2 % 23.207 TK TGL 36521	0.7861.4580.3 002-0-192-968
R10:2, R10:3	2	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.4045.2 005-0-192-262

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
R11:1, R11:3, R11:4	3	Schichtwiderstand 2,7 kOhm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.4055.4 005-0-192-61
R13:1 ... R13:3	3	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.4085.4 005-0-192-71
R14:1, R14:2	2	Schichtwiderstand 10 kOhm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.5005.2 005-0-192-81
R15:1, R15:2	2	Schichtwiderstand 27 kOhm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.5055.0 005-0-192-272
R16:1, R16:2	2	Schichtwiderstand 100 kOhm 5 % 23.207 TK TGL 36521	0.7873.6005.4 005-0-192-272
R20	1	Widerstandsnetzwerk IWN 45388-4541.86 TGL 29950/07-81-14/10	000-0-197-000
C1	1	Kondensator EDVU-N150-22/10-63 TGL 35780	0.7785.4028.3 010-0-185-655
C2:1, C2:2	2	Kondensator EDVU-N1500-470/10 TGL 35780	0.7785.6144.0 010-0-185-633
C3	1	Kondensator EDVU-V-1/20-83 TGL 35781	0.7787.0107.6 020-0-185-634
C4:1 ... C4:28	28	Kondensator EDVU-Z-10/50-63 TGL 35781	0.7787.0319.0 007-0-185-632
C5	1	Kondensator EDVU-Z-33/50-63 TGL 35781	0.7787.0323.8 007-0-185-650
C8:1 ... C8:3	3	Elyt-Kondensator 47/25 TGL 37225	0.7572.4618.7 000-0-180-115
für U 856, U 880	2	Steckfassung 40-pol.	0.7853.4027.8 000-0-179-001
für U 857	1	Steckfassung 28-pol.	0.7853.4024.5 000-0-179-002



OWIS

System bus

Adapter Leiterplatte bstu nur auf Steckplatz 3

AUP Typ 062 - 8531  
Stromlaufplan

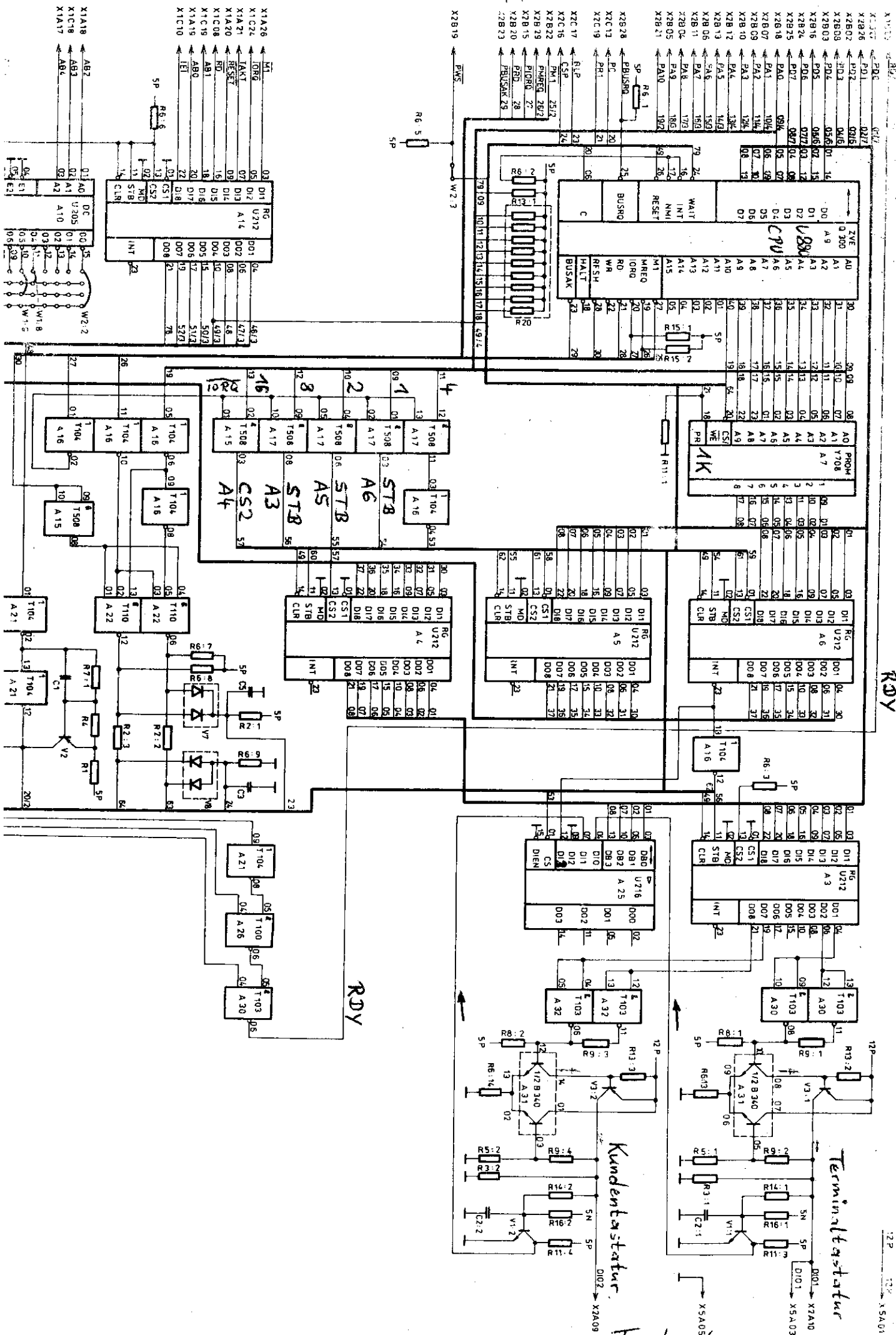
1.62.518531.2/04

083 - 4 - 710 - 071 / 04

Hinweis: 1K Byte EPROM  
A7 unprogrammiert geliefert -  
Programmiert nur BLS  
entsprechend 1.62.003000.2/11  
083 - 7 - 00 - 250 MW Blatt 6 c

# Koppelbus

P-Signale nur zur Programmierung (X28xx)



RDY

RDY

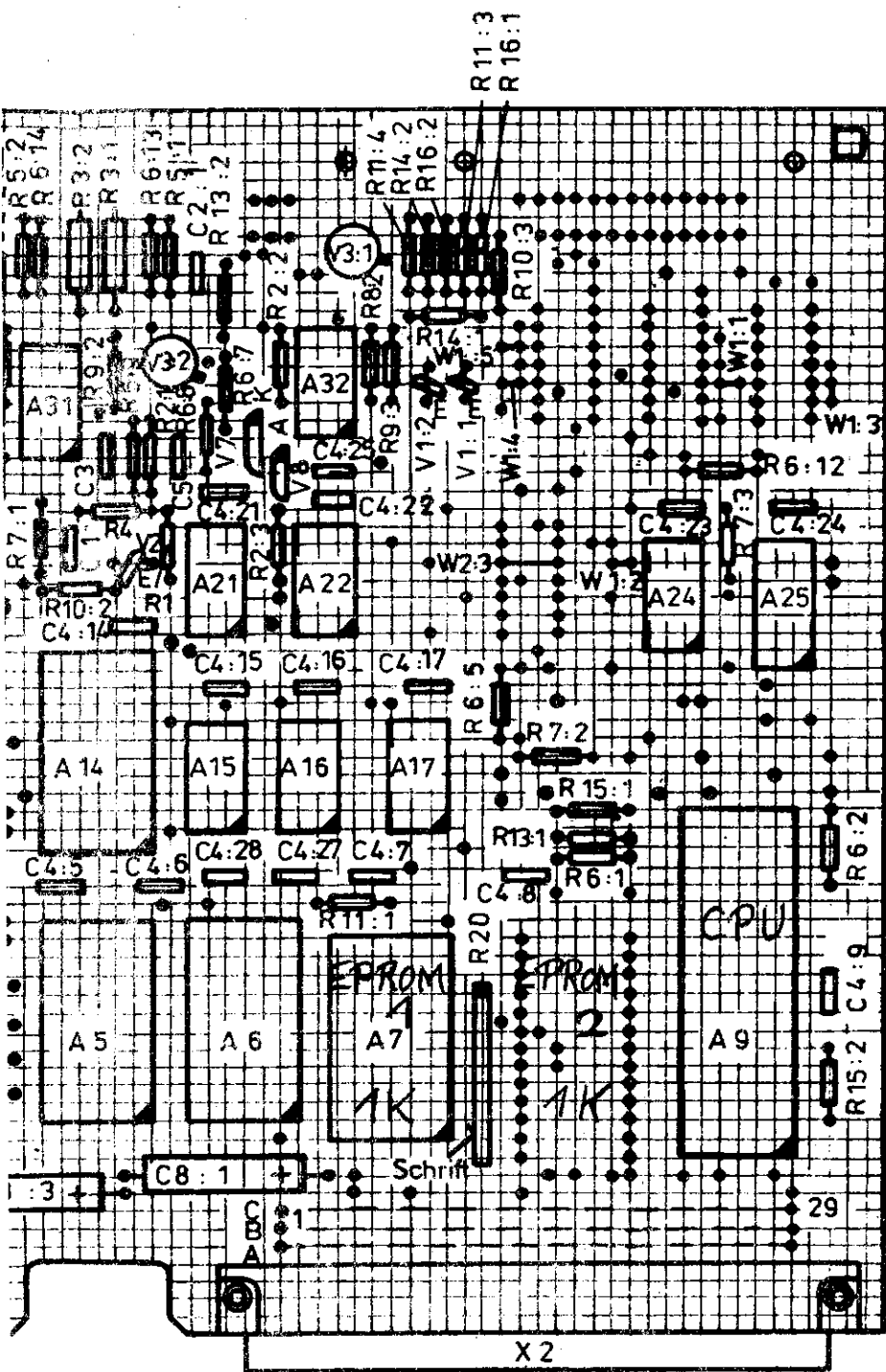
Terminaltastatur

Kundentastatur

Tastaturen

12P X5A01

X2A09

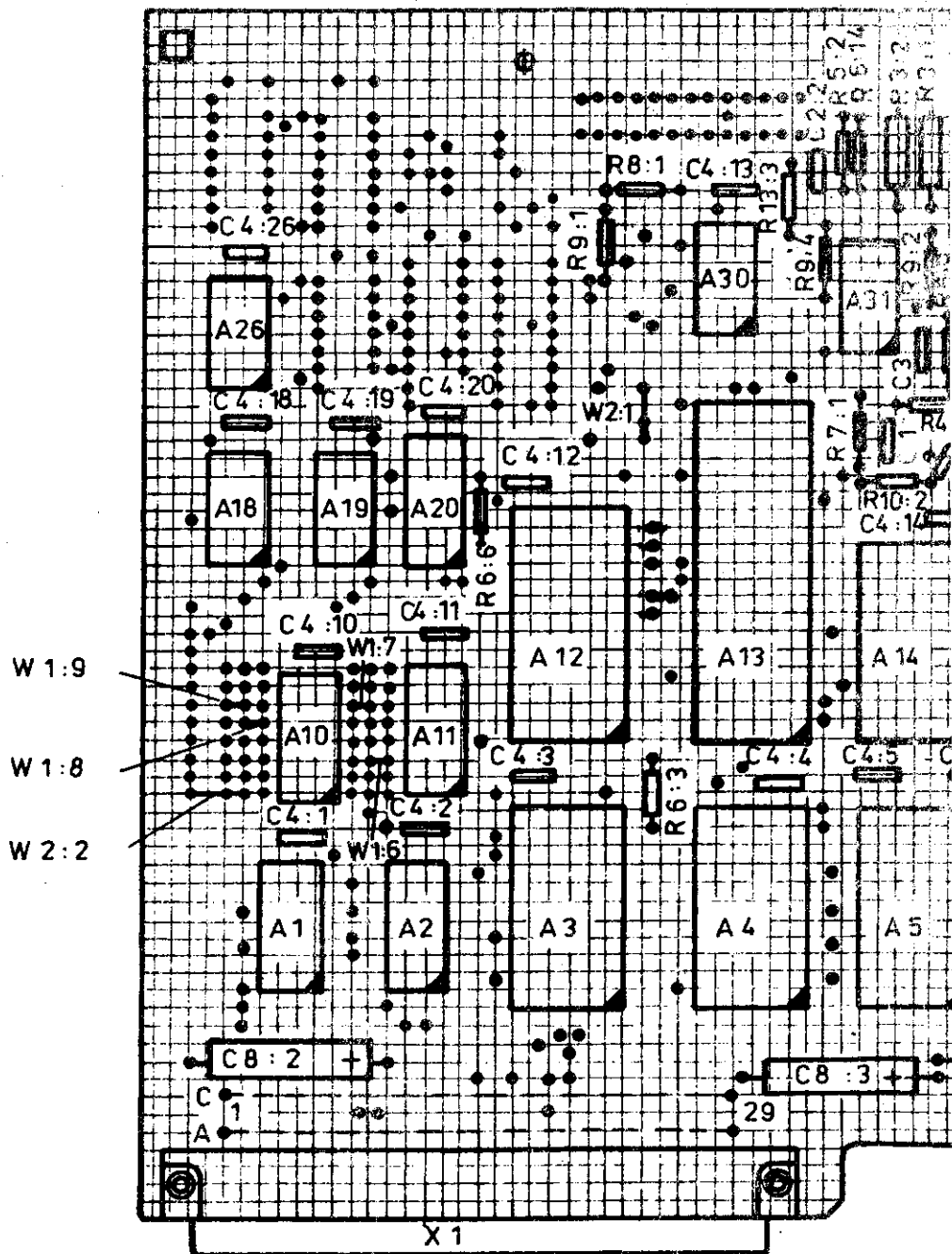


Koppelbus

Leiterplatte bstü  
 AUP Typ 062-8531  
 Belegungsplan

1.62.518531.2/09

083 - 4 - 710 - 071/09



System bus



# **robotron**

**VEB Robotron**  
**Buchungsmaschinenwerk**  
**Karl-Marx-Stadt**  
DDR 9010 Karl-Marx-Stadt  
Annaberger Straße 93

Exporteur:  
**Robotron – Export/Import**  
Volkseigener  
Außenhandelsbetrieb  
der Deutschen  
Demokratischen Republik  
DDR – 1080 Berlin  
Friedrichstraße 61

KV 1050/84 y 7 1 1263 N 3