

Bestückungsplan : M 639



32x8 PROM

PROM-TYP	82S123	
INT. BEZ.	M 639-1 Dekoder 2	

ADRESSE							
Nr.	A4	A3	A2	A1	A0	\$A4	\$A1
0	0	0	0	0	0		0
1					1		1
2				1	0		2
3				1	1		3
4			1	0	0		4
5			1	0	1		5
6			1	1	0		6
7			1	1	1		7
8		1	0	0	0		8
9		1	0	0	1		9
10		1	0	1	0		A
11		1	0	1	1		B
12		1	1	0	0		C
13		1	1	0	1		D
14		1	1	1	0		E
15		1	1	1	1		F
16	1	0	0	0	0	1	0
17	1	0	0	0	1	1	1
18	1	0	0	1	0	1	2
19	1	0	0	1	1	1	3
20	1	0	1	0	0	1	4
21	1	0	1	0	1	1	5
22	1	0	1	1	0	1	6
23	1	0	1	1	1	1	7
24	1	1	0	0	0	1	8
25	1	1	0	0	1	1	9
26	1	1	0	1	0	1	A
27	1	1	0	1	1	1	B
28	1	1	1	0	0	1	C
29	1	1	1	0	1	1	D
30	1	1	1	1	0	1	E
31	1	1	1	1	1	1	F

[illegible]

MCS	Ka/St	Dek. 2	$X \hat{=} L$
-----	-------	--------	---------------

256 x 4 PROM

PROM-TYP	HD 1024	
INT. BEZ.	Dekoder 1/1F	

[illegible][illegible]

MCS	By	Dek1/1F	X = L
-----	----	---------	-------

Anschlusszuordnung Interface Floppy-Disk

PIN	a	c
1		
2		
3		
4	+12V	+12V
5	-12V	-12V
6	+5V (V _{cc})	+5V (V _{cc})
7	GND	GND
8	GND	GND
9		
10		
11		
12	R2 ($\overline{\text{IRQ}}\text{-REQ}$)	R3 (SET OVERFLOW)
13	SET OVERFLOW	
14		
15	R/W	$\overline{\text{RDY}}$
16	$\Phi 2$	
17	$\overline{\text{IRQ}}\text{-REQ}$	
18		$\overline{\text{RESET}}$
19		
20	$\overline{\text{DB7}}$	$\overline{\text{DB6}}$
21	$\overline{\text{DB5}}$	$\overline{\text{DB4}}$
22	$\overline{\text{DB3}}$	$\overline{\text{DB2}}$
23	$\overline{\text{DB1}}$	$\overline{\text{DB0}}$
24	← →	
25	AB15	AB14
26	AB13	AB12
27	AB11	AB10
28	AB 9	AB 8
29	AB 7	AB 6
30	AB 5	AB 4
31	AB 3	AB 2
32	AB 1	AB 0

Änderung vorbehalten

VG 64pol [96pol. Geh.]

VG 95324

DIN 41612

M 639

MCS-FR 020/11

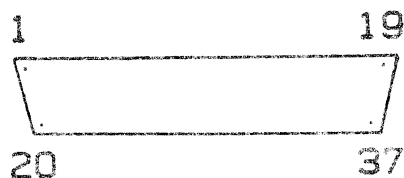
Zuordnung 34p. Flachkabel-37p. DSub

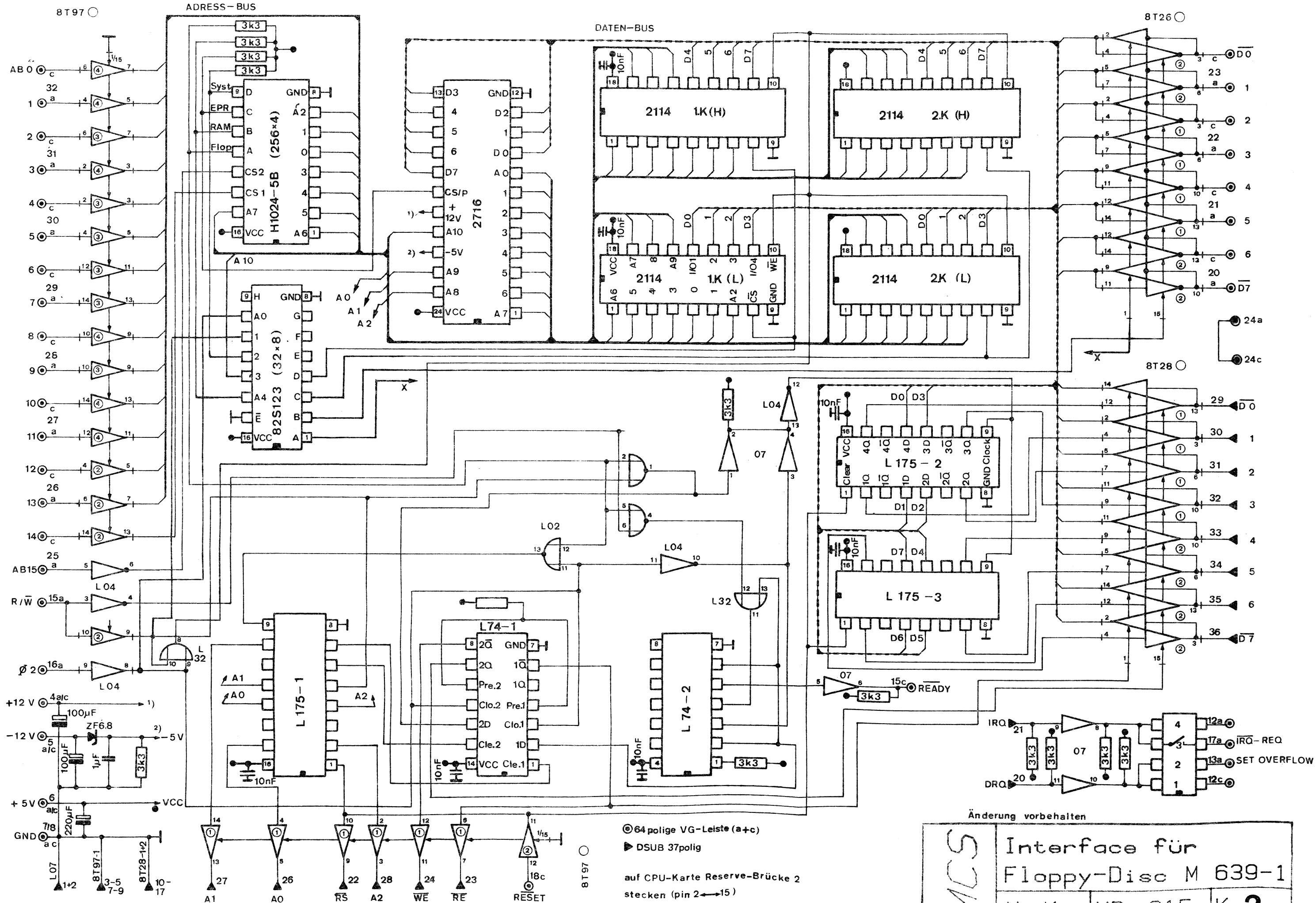
Spez. Bez. Verbindung Floppy-Disc
Interface zur Kontroller-Karte

DSub	F1ka	BELEGUNG	BEMERKUNG
1	1	GND	
2	3	GND	
3	5	GND	
4	7	GND	
5	9	GND	
6	11		
7	13	GND	
8	15	GND	
9	17	GND	
10	19	GND	
11	21	GND	
12	23	GND	
13	25	GND	
14	27	GND	
15	29	GND	
16	31	GND	
17	33	GND	
18			
19			
20	2	DRQ	
21	4	IRQ	
22	6	RS	
23	8	RE	
24	10	WE	
25	12		
26	14	A0	
27	16	A1	
28	18	A2	
29	20	D0	
30	22	D1	
31	24	D2	
32	26	D3	
33	28	D4	
34	30	D5	
35	32	D6	
36	34	D7	
37			

Änderung vorbehalten

Stecker - Sicht auf die Steckseite





Stückliste

Ausgabedatum : 10-5-78

Gerät :

Typ : Floppy-Disc

Baugruppe : Interfacek. M 639

Liste besteht aus 2 Blatt

Hier : Blatt 1

Stückzahl	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Firma	Bem.
1	Leiterplatte M639			
13	Widerstand 3K3			
1	Diode ZF6,8			
1	74LS02			
1	74LS04			
1	74LS07			
1	74LS32			
2	74LS74			
3	74LS125			
2	8T26			
2	8T28			
4	8T97			
4	RAM 2114			
1	EPROM			
1	PROM 256x4			
1	PROM 32x8			
1	Socket 8 polig			
6	Socket 14 polig			
13	Socket 16 polig			
4	Socket 18 polig			

Stückliste

Ausgabedatum : 10-5-78

Gerät :

Typ : Floppy-

Baugruppe : Interfacek. M639

Liste besteht aus 2 Blatt

Hier : Blatt 2

[illegible]