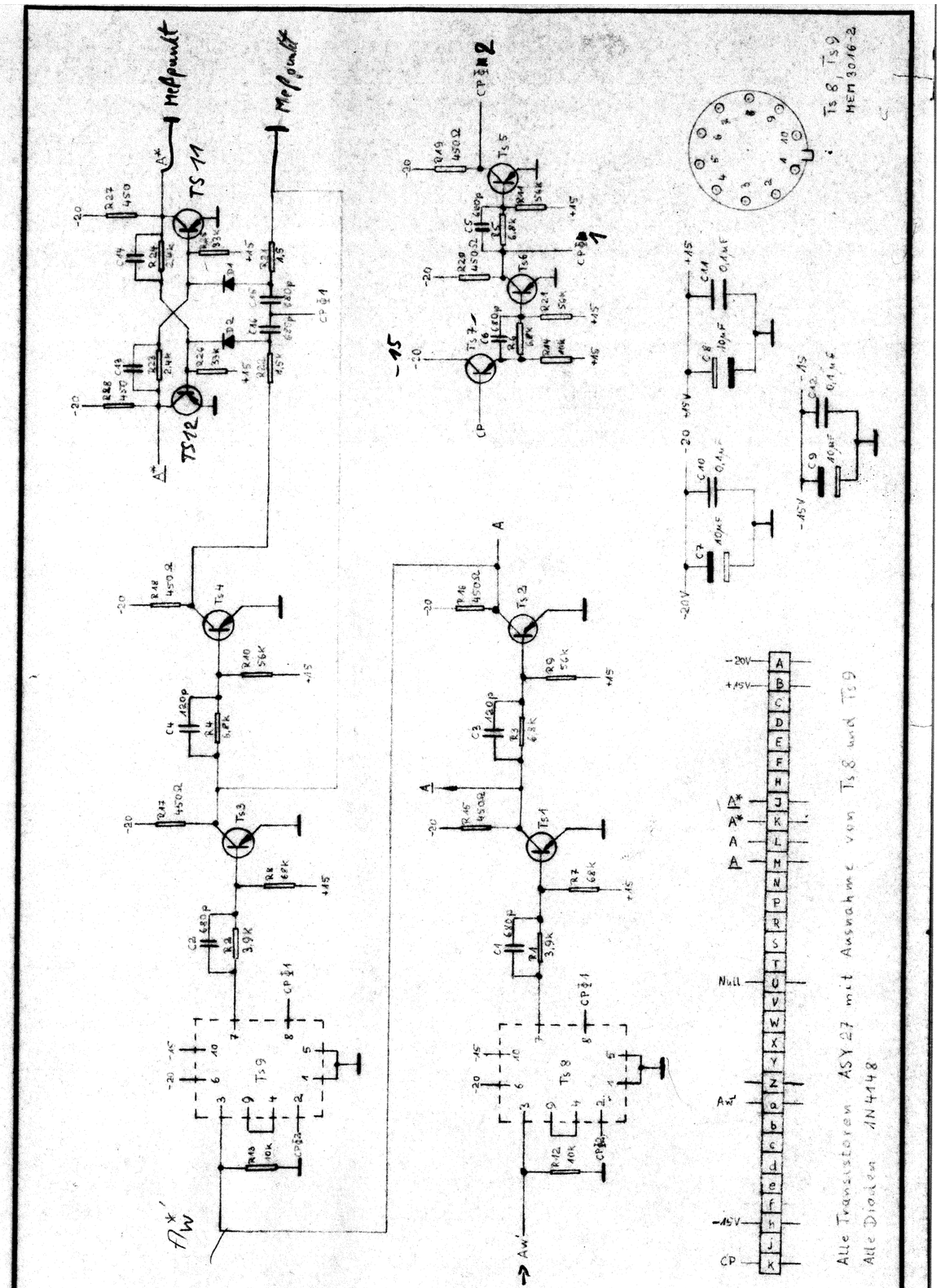
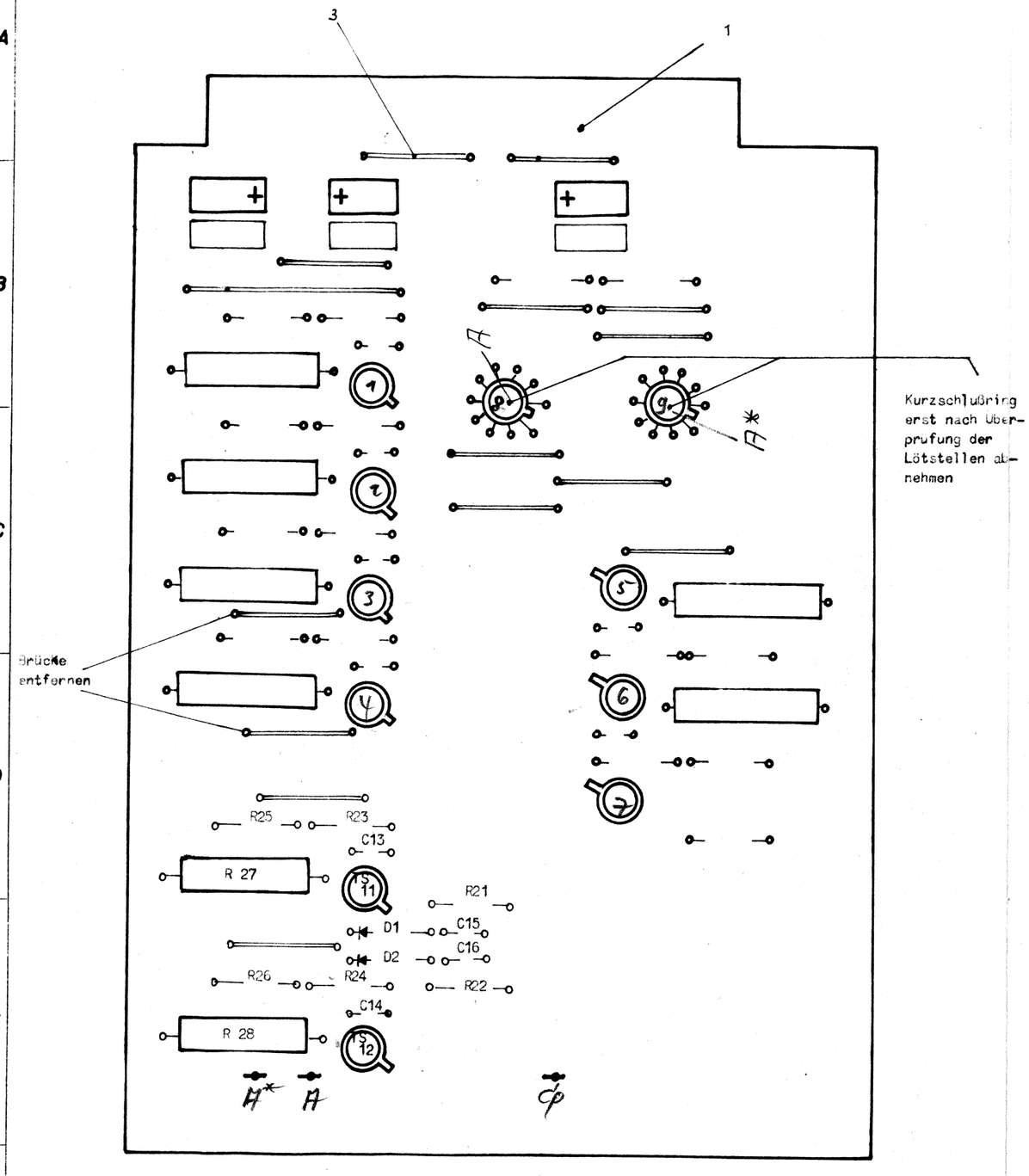


Schoppe & Faeser G. m. b. H. Minden (Westf.)	A- und A*-Register	MiEK 69097



Zeichnung-Nr (Sach-Nr)

(3)

			1	1	MiEk 69097-36(3)A	1	Leiterplatte	bestückt (R+C Reg.)				
				2								
			3	3	0020279 WN 603-104	1	Cu-Draht 0,8 Ø E-Cu F 37 20 mm Brücke, oa. 120 mm lg					
				4								
			2	5	00454 876 WN 835 - 903	1	Trans. Unterlage					
			2	TS	370 63901	1	Transitor ASY27 TS 11 - TS 12					
			2	D	0860 421, VN 008-368	1	Diode 1 N 914, oder N4148 D 1 - D 2					
			2	C	0880 490, VN 008-155	1	Kondensator 120 pf C 13 - C 14	Scheiben				
			2	C	0887 830, VN 008-155	1	Kondensator 680 pf C 15 - C 16	Scheiben				
			2	R	0857 051, WN 806-202		Widerstand 1,5 kOhm R 21 - R 22	1/8 W				
			2	R	WN 806-202		Widerstand 2,4 kOhm R 23 - R 24	1/8 W				
			2	R	0857 156, WN 806-202		Widerstand 33 kOhm R 25 - R 26	1/8 W				
			2	R	WN 806-206		Widerstand 450 Ohm R 27 - R 28	2 W				

04	03	02	01	Feld 31 Lfd-Nr	Feld 32 Sach-Nr (Zeichnungs-Nr)	Feld 33 ME/DK	Feld 34 Benennung	Feld 35 Bemerkung	Feld 36 Arbg.	Feld 37 Empf.	Feld 38 Lieferst.

Feld 39

ME (Mengen-Einheit):
1 = Stück; 2 = Rolle, Paar; 3 = Bund; 4 = Kilogramm; 5 = Meter; 6 = Gramm; 7 = Quadratmeter; 8 = Kubikmeter; 9 = Liter

DK (Dezimal-Klassifikation):
0 = 1; 2 = 100; – = 10; 3 = 1000

				17.2.70	Wg	

19	Datum	Name
Bearb.	18.5.69	Wg
Gepr.	17.2.70	Wg
Norm		

Zul. Abweich. f. Maße ohne Toleranzangabe

Oberfl Reihe 3 DIN 3141

Oberfläche: OF nach WN 118-6

Paßmaß	Abmaße	Ausg.	Änderung	Datum	Name

100 mm

Benennung:
A + A* Register
Erweiterung von R-C Register

Maßstab 1:1

H&B HB S&F HB ELIMA

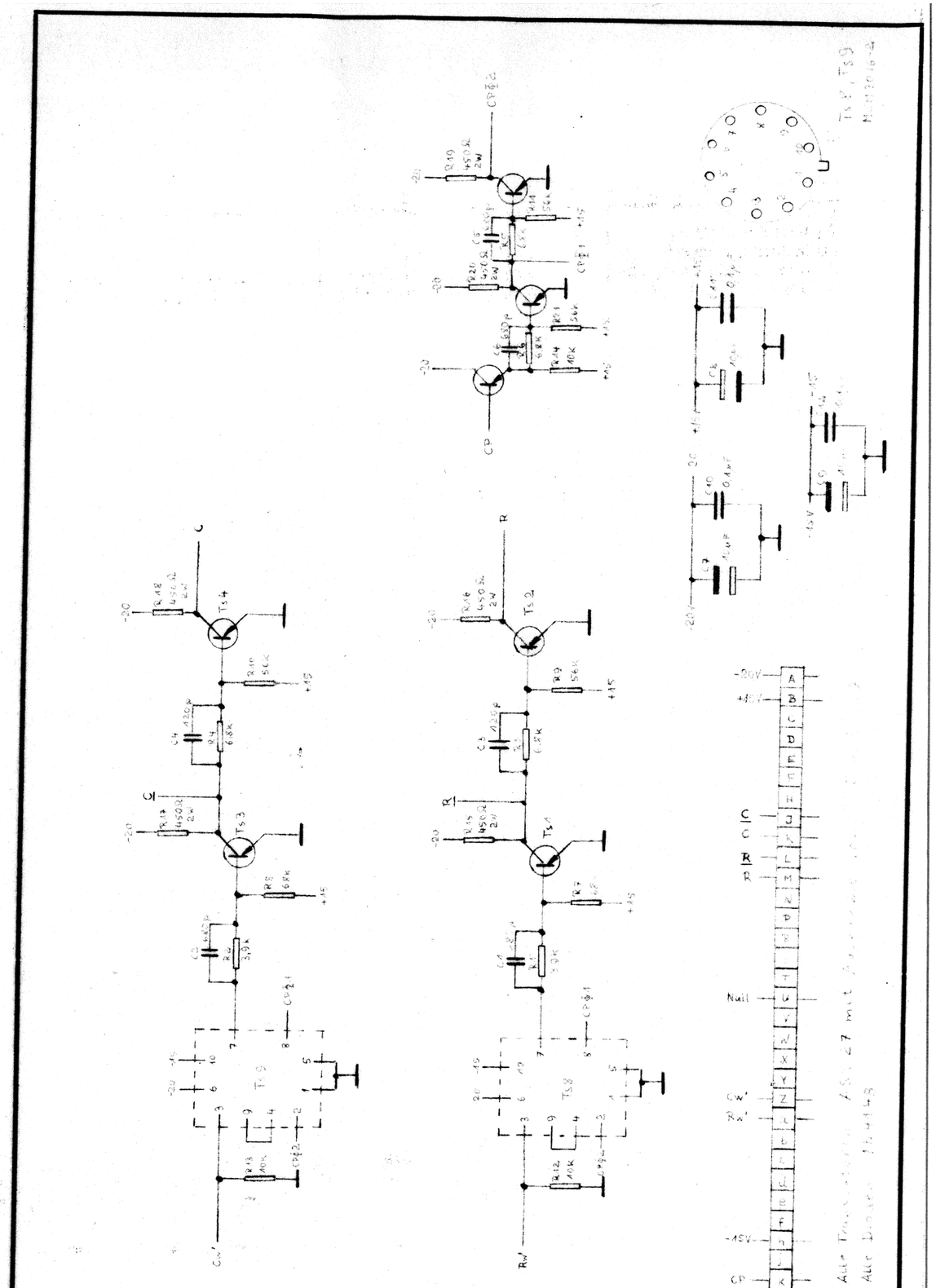
HARTMANN & BRAUN AG · MESS- UND REGELTECHNIK

Zeichnung-Nr (Sach-Nr)
MiEK 69097-35 (3) A

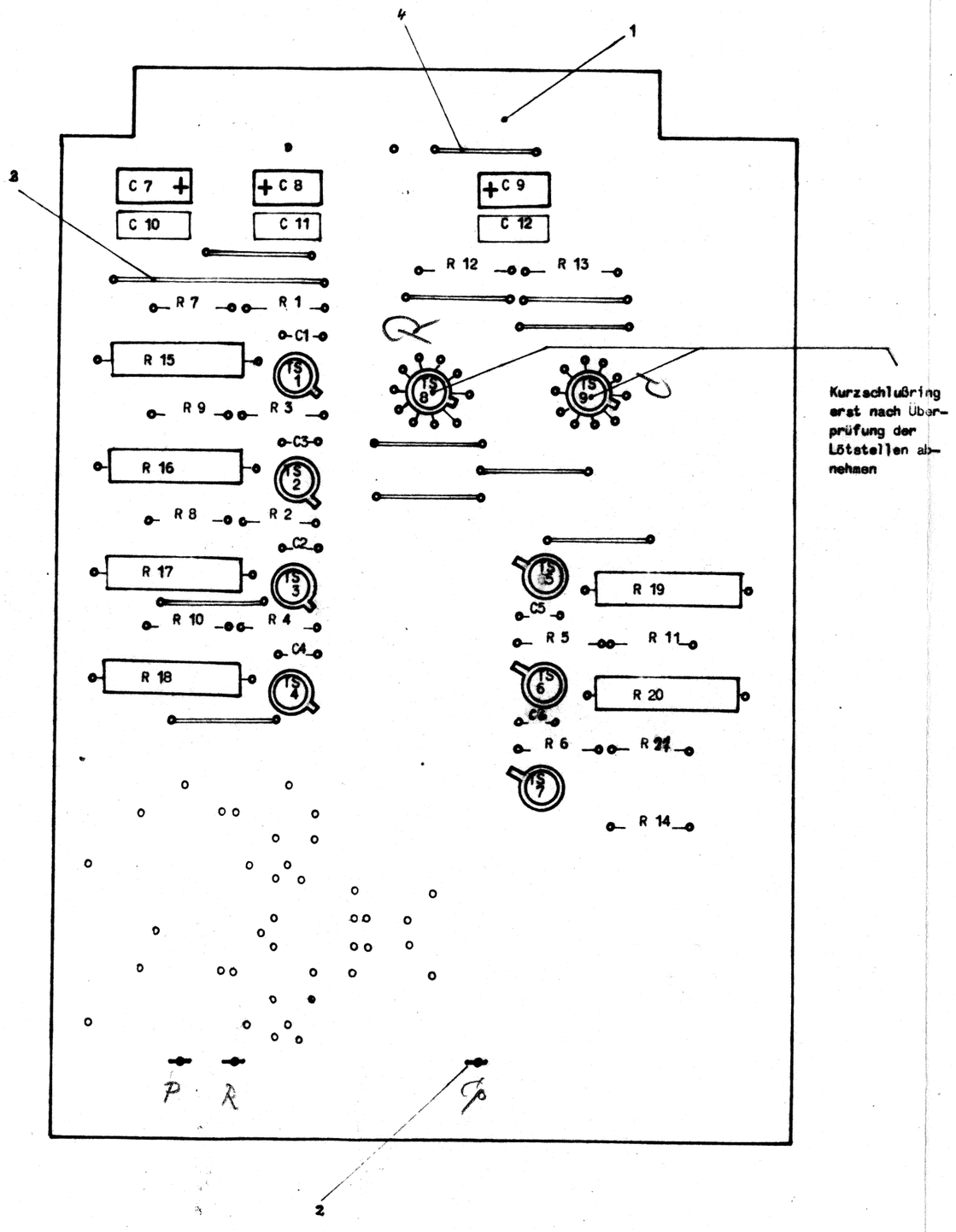
Gerät LGP 21 -2

Ersatz für:

Eingeführt durch



Schoppe & Faeser G. m. b. H. Minden (Westf.)	R-und C-Register	MiEK 69097



Zeichnung-Nr (Sach-Nr)

(3)

			1	1	MiEk 69097-34(4) A	1	Leiterplatte							
			3	2	0540 510 (4)	1	Lötöse							
			1	3	0020279 WN 603 – 104	1	Cu-Draht 0,8 Ø E-Cu F 37 40 mm Brücke, ca. 50 mm lg							
			11	4	0020279 WN 603 – 104	1	Cu-Draht 0,8 Ø E-Cu F 37 20 mm Brücke, ca. 50 mm lg							
			7	5	0454 876 WN 835 – 908	1	Trans. Unterlage							
			2	6		1	Kurzschlußringe	(TS 8 – TS 9)						
			8	TS	[illegible] 0888 511	1	Transistor A SY27 TS 1 – TS 8							
			2	TS		1	Register TS 8 – TS 9, MEM 3016-2 General Instrument Deutschland							
			4	C	0887 830, WN 008-155	1	Scheibenkondensator 680 pf, C 1 – C 2, C5, C6							
			2	C	0880 490, WN 008-155	1	Scheibenkondensator 120 pf, C 3 – C 4							
			3	C	0880 479, WN 008-032	1	Tantal-Kondensat 10 µF 25 V, C 7 – C 9							
			3	C	0888 906, WN 816-301	1	Kondensator 0,1 µF 100 V, C 10 – C 12							
			2	R	0857 408, WN 806-202	1	Widerstand 3,9 kOhm R 1 – R 2	1/8 W						
			4	R	0857 758, WN 806-202	1	Widerstand 6,8 kOhm R 3 – R 6	1/8 W						
			2	R	0857 410, WN 806-202	1	Widerstand 68 kOhm R 7 – R 8	1/8 W						
			5	R	0857 876, WN 806-202	1	Widerstand 56 kOhm R 9 – R 11, R 21	1/8 W						
			3	R	0857 742 WN 806-202	1	Widerstand 10 kOhm R 12 – R 14	1/8 W						
			6	R	WN 806-206	1	Widerstand 450 Ohm R 15 – R 20	2 W						
			1	Ts	WN 835-101, 0880488	1	Transistor N 652, TS7							
04	03	02	01	Feld 31 Lfd-Nr	Feld 32 Sach-Nr (Zeichnungs-Nr)	Feld 33 ME/DK	Feld 34 Benennung	Feld 35 Bemerkung	Feld 36 Arbg	Feld 37 Empf	Feld 38 Lieferst.			

ME (Mengen-Einheit): 1=Stück 2=Rolle, Paar 3=Bund 4=Kilogramm 5=Meter 6=Gramm 7=Quadratmeter 8=Kubikmeter 9=Liter

DK (Dezimal-Klassifikation): 0 = 1 2 = 100 – = 10 3 = 1000

Feld 39

	/	17.2.70	[illegible]			
Paßmaß	Abmaße	Ausg.	Änderung	Datum	Name	

19	Datum	Name
Bearb.	15.5.69	[illegible]
Gepr.	17.2.70	[illegible]
Norm		

Zul. Abweich. f. Maße ohne Toleranzangabe

Oberfl Reihe 3 DIN 3141

Oberfläche: OF nach WN 118-6

Benennung: R + C Register

Maßstab 1:1

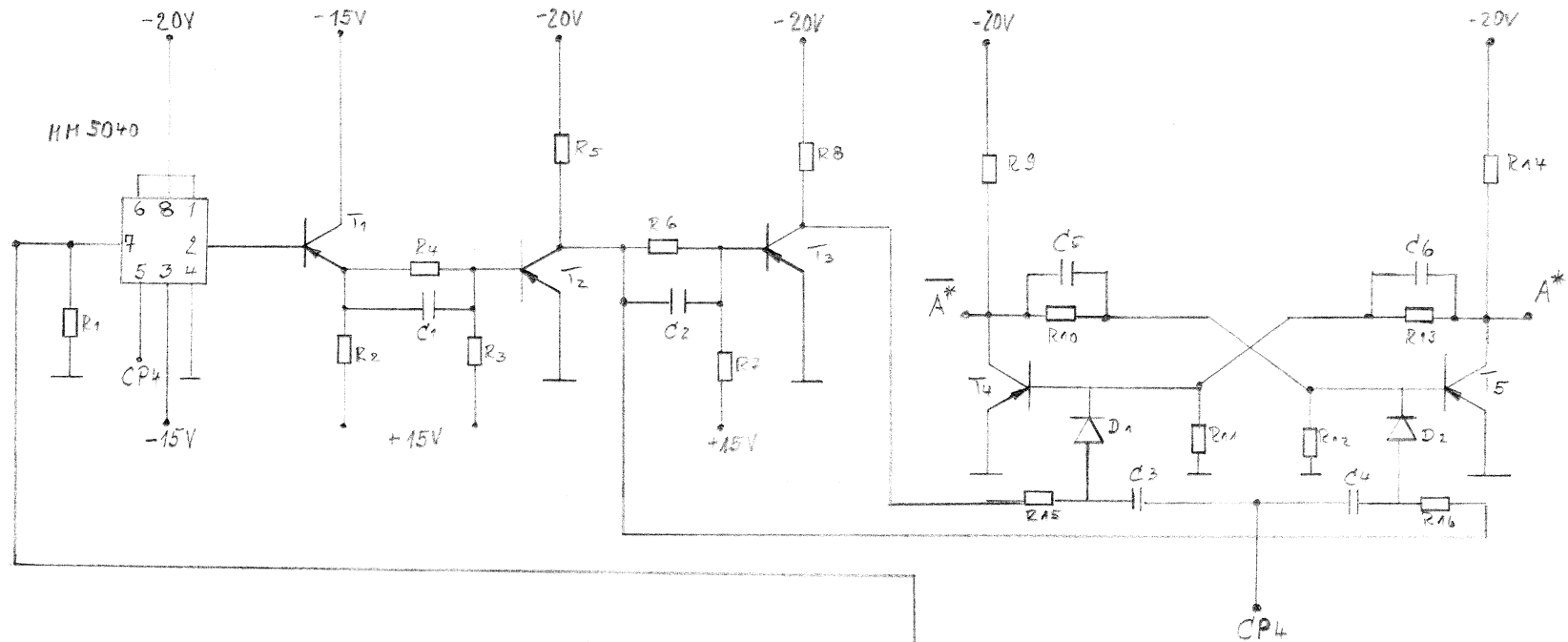
HARTMANN & BRAUN AG · MESS- UND REGELTECHNIK

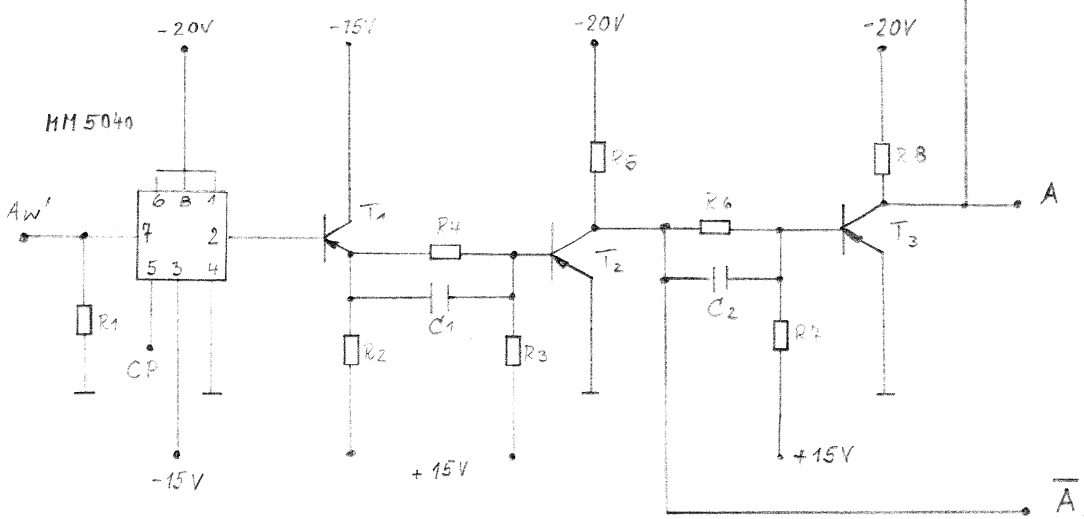
Zeichnung-Nr (Sach-Nr) MiEK 69097-36 (3) A

Gerät LGP 21-2

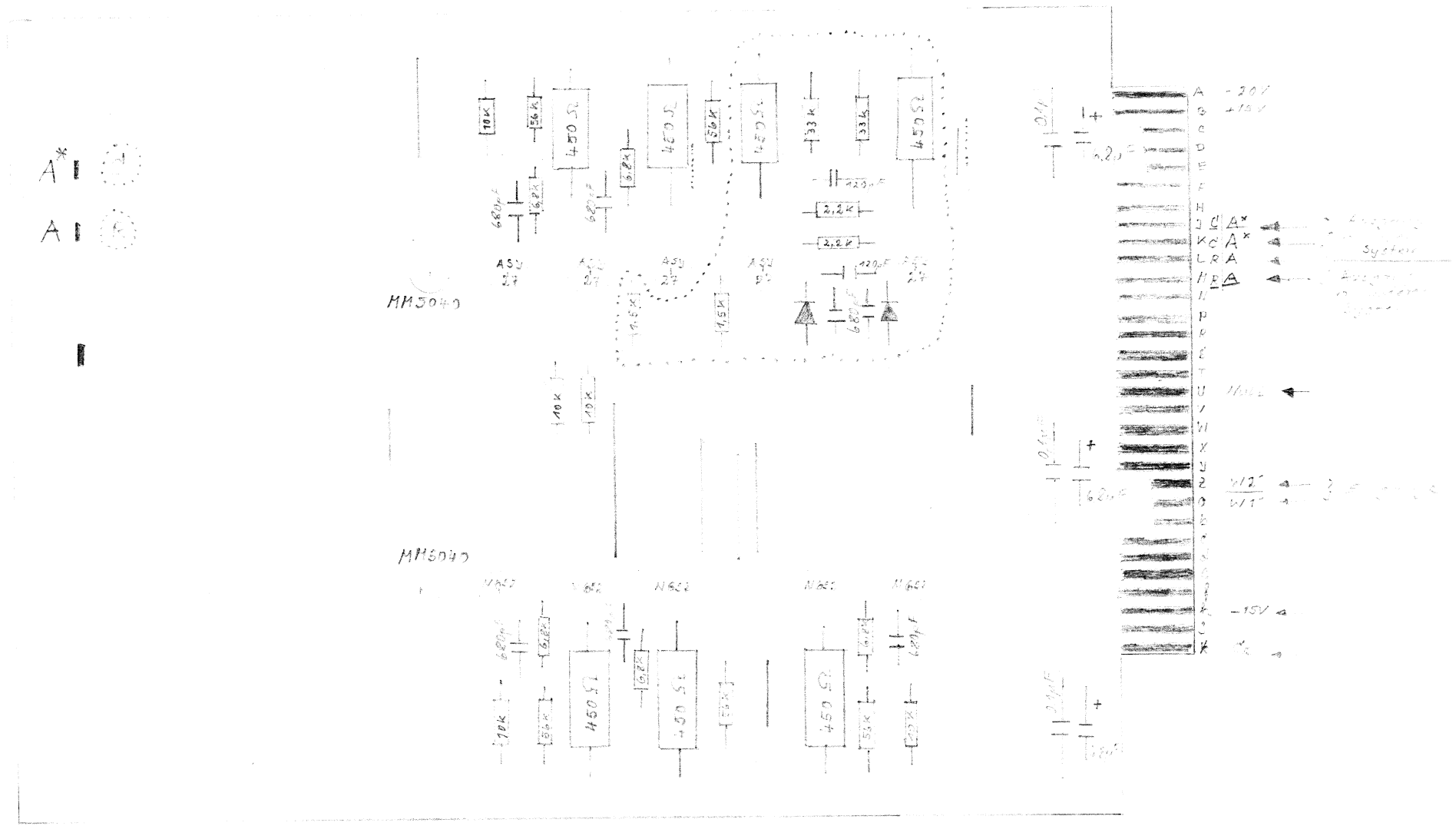
Ersatz für:

Eingeführt durch

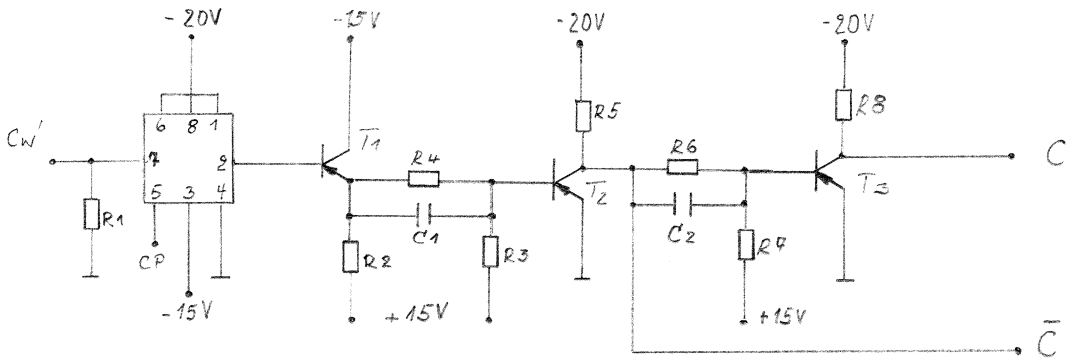




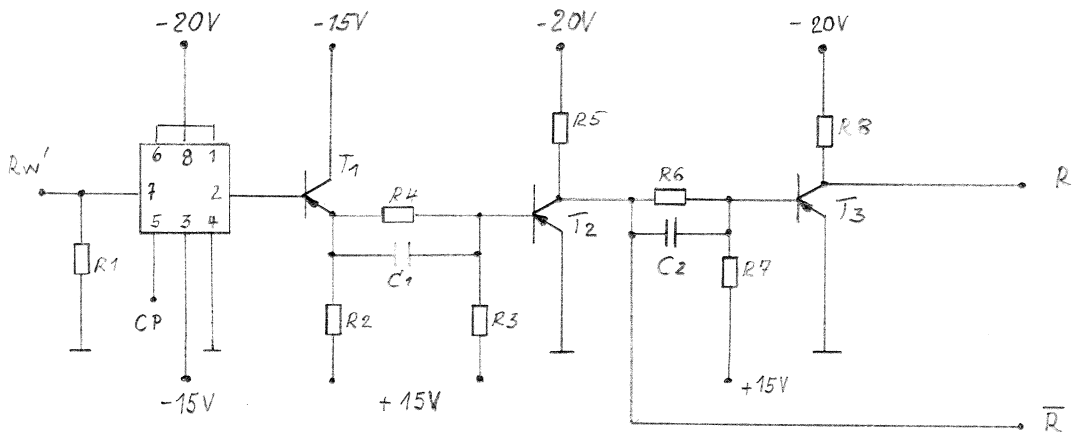
SCHIEBEREGISTER A + A*

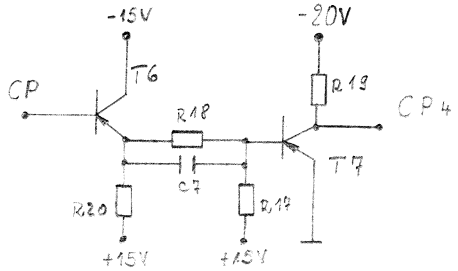

MM5040
MM5040
450 Ω
10K
56K
6,8K
680pF
6,2K
33K
2,2K
120pF
1,5K
0,1µF
62µF
2µF
180µF
-20V
+15V
-15V
Hall
W2
W1
System

MM5040



MM5040





MM = 5040
T1 = ASY 27
R1 = 10 KΩ
R2 = 10 KΩ
R3 = 56 KΩ
R4 = 6,8 KΩ
R5 = 450 Ω
R6 = 6,8 KΩ
R7 = 56 KΩ
R8 = 450 Ω
R9 = 450 Ω
R10 = 2,4 KΩ
R11 = 33 KΩ
R12 = 33 KΩ
R13 = 2,4 KΩ
R14 = 450 Ω
R15 = 1,5 KΩ
R16 = 1,5 KΩ
R17 = 56 KΩ
R18 = 6,8 KΩ
R19 = 450 Ω
R20 = 10 KΩ
C1 = 680 pF
C2 = 680 pF
C3 = 680 pF
C4 = 680 pF
C5 = 120 pF
C6 = 120 pF
C7 = 680 pF

SCHIEBEREGISTER C + R