

**G e h e i m .**

Werkstattbuch Nr. <b>69</b>	<b>Empfänger E 62</b>	<b>F005-3</b>
--------------------------------	-----------------------	---------------

**Elektrische Stückliste**

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
Bu 1	Buchsenleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 124—264.03 U 44
Bu 2	Messerleiste, 4teilig	Telefunken, Sach-Nr. 35 152
Bu 3	Klemmleiste, 2teilig	Telefunken, Sach-Nr. 18399.02 U 7
Bu 4	Buchsenleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04 U 12
Bu 5	Steckerleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 18399.05 U 4
Bu 6	desgl.	
Bu 7	Buchsenleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04 U 12
Bu 8	Messerleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 124—64.01—19
Bu 9	—	
Bu 10	Buchsenleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 124—65.01 U 19
Bu 11	Steckerleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 124—65.02 U 9
Bu 12	Steckerleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 18399.05 U 4
Bu 13	Buchsenleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04 U 12
C 1	—	
C 2	Trimmer 6 pF ... 10 pF, 1500 V ~	wie Hescho, Ko. 2845b
C 3	Kondensator 50 pF ± 10 %, 1500 V ~	wie Hescho, Cond. C, TK 2870 SHz 56 171; 4 mm ø, 10 mm lang
C 4	Kondensator 2000 pF ± 20 %, 250/750 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6761a
C 5	—	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
C 6	Trimmer 6 pF ... 10 pF, 1500 V ~	wie Hescho, Ko. 2845b
C 7	wie C 4	
C 8	Kondensator 100 pF $\pm$ 10 %, 1500 V ~	wie Hescho, Cond. C, TK 2870 SHz 56 171; 4 mm $\varnothing$ , 15 mm lang
C 9	wie C 3	
C 10	wie C 4	
C 11	—	
C 12	wie C 2	
C 13	wie C 4	
C 14	Kondensator 100 pF $\pm$ 10 %, 1500 V ~	wie Hescho, Tempa S, TK 2870 SHz 56 171; 4 mm $\varnothing$ , 30 mm lang
C 15	—	
C 16	Kondensator 10 000 pF $\pm$ 20 %, 250/750 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6769a
C 17	desgl.	
C 18	Kondensator 10 pF $\pm$ 10 %, 1500 V ~; zur Auswahl im Prüffeld sind mitzubestellen: 15 pF $\pm$ 10 % 1500 V ~	wie Hescho, Tempa S, TK 2870 SHz 56 171; 4 mm $\varnothing$ , 10 mm lang 4 mm $\varnothing$ , 15 mm lang
C 19	wie C 2	
C 20	Kondensator 80 pF $\pm$ 2 %, 1500 V ~	wie Hescho, Tempa S, TK 2870 SHz 56 171; 4 mm $\varnothing$ , 15 mm lang
C 21	wie C 2	
C 22	wie C 18	
C 23	wie C 20	
C 24	wie C 16	
C 25	desgl.	
C 26	desgl.	
C 27	Kondensator 5 pF $\pm$ 10 %, 1500 V ~; zur Auswahl im Prüffeld sind mitzubestellen: 10 pF $\pm$ 10 %, 1500 V ~	wie Hescho, Tempa S, TK 2870 SHz 56 171; 4 mm $\varnothing$ , 10 mm lang
C 28	wie C 2	
C 29	Kondensator 5 pF $\pm$ 0,2 pF, 1500 V ~	wie Hescho, Tempa S, TK 2870 SHz 56 171; 4 mm $\varnothing$ , 10 mm lang
C 30	wie C 2	
C 31	wie C 27	
C 32	wie C 16	
C 33	desgl.	
C 34	desgl.	
C 35	wie C 29	
C 36	wie C 2	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
C 37	Kondensator $5 \text{ pF} \pm 0,2 \text{ pF}$ , $1500 \text{ V} \sim$	wie Hescho, Tempa S, TK 2870
C 38	wie C 2	SHz 56171; $4 \text{ mm } \varnothing$ , $10 \text{ mm}$ lang
C 39	wie C 29	
C 40	Kondensator $50 \text{ pF} \pm 10 \%$ , $1500 \text{ V} \sim$	wie Hescho, Tempa S, TK 2870
C 41	Kondensator $2 \times 0,1 \mu\text{F} \pm 10 \%$ , $250/750 \text{ V} -$	SHz 56171; $4 \text{ mm } \varnothing$ , $25 \text{ mm}$ lang
C 42		
C 43	Kondensator $3000 \text{ pF} \pm 2 \%$ , $1500 \text{ V} \sim$	wie S & H, Ko. Bv. 6294a, $2 \times 0,1 \mu\text{F}$ in einem Becher
C 44	Kondensator $50000 \text{ pF} \pm 20 \%$ , $250/750 \text{ V} -$	wie Hescho, RKo. 345
C 45	Elektrolytkondensator $10 \mu\text{F} +30 -20 \%$ , $34/40 \text{ V} -$ ; $-40^\circ \text{ C} \dots +70^\circ \text{ C}$	wie S & H, Ko. Bv. 6765a
C 46	wie C 41	wie S & H
C 47	desgl.	
C 48	wie C 43	
C 49	Kondensator $1000 \text{ pF} \pm 20 \%$ , $250/750 \text{ V} -$	wie S & H, Ko. Bv. 6761a
C 50	—	
C 51	wie C 16	
C 52	desgl.	
C 53	Elektrolytkondensator $8 \mu\text{F} +30 -10 \%$ , $400/450 \text{ V} -$ ; $-30^\circ \text{ C} \dots +70^\circ \text{ C}$	wie S & H, Ko. Bv. 6762a
C 54	desgl.	
C 55	Kondensator $5000 \text{ pF} \pm 20 \%$ , $250/750 \text{ V} -$	wie Hydra
C 56	desgl.	
C 57	wie C 2	
C 58	wie C 55	
C 59	desgl.	
C 60	Kondensatoren $0,1 \mu\text{F} \pm 10 \%$ , $250/750 \text{ V} -$	wie S & H, Ko. Bv. 9677a; $3 \times 0,1 \mu\text{F}$ in einem Becher
C 61		
C 62		
C 63	wie C 40	
C 64	Kondensator $2000 \text{ pF} \pm 20 \%$ , $250/750 \text{ V} -$	wie S & H, Ko. Bv. 6761a
C 65	wie C 40	
C 66	wie C 55	
C 67	desgl.	
C 68	—	
C 69	Kondensator $2 \text{ pF} \pm 0,3 \text{ pF}$ , $1500 \text{ V} \sim$	wie S & H, Ko. Bv. 6761a
C 70	wie C 2	wie Hescho, Tempa S, TK 2870 SHz 56171

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
C 71	—	
C 72	Kondensator 10 pF $\pm$ 0,2 pF, 1500 V $\sim$	wie Hescho, RKo. 758
C 73	Kondensator 13 pF $\pm$ 0,2 pF, 1500 V $\sim$	bestellmoig in C 72 enthalten
C 74	wie C 55	
C 75	desgl.	
C 76	Kondensator 30 pF $\pm$ 10 %, 1500 V $\sim$	wie Hescho, Tempa S, TK 2870 SHz 56 171
C 77	Kondensator 1 $\mu$ F $\pm$ 20 %, 110/330 V —	wie S & H, Ko. Bv. 4257b
C 78	wie C 3	
C 79	desgl.	
C 80	desgl.	
C 81	desgl.	
C 82	desgl.	
C 83	Kondensator 10 pF $\pm$ 10 %, 1500 V $\sim$ zur Auswahl im Pruffeld sind mitzubestellen: 7 pF $\pm$ 10 %, 1500 V $\sim$	wie Hescho, Tempa S, TK 2870 SHz 56 171b; 4 mm $\varnothing$ , 10 mm lang
C 84	Kondensator 10 pF $\pm$ 10 %, 1500 V $\sim$	desgl.
C 85	wie C 83	
C 86	wie C 84	
C 87	Kondensator 500 pF $\pm$ 10 %, 1500 V $\sim$	wie Hescho, Cond. F, TK 2870 SHz 56 171b; 4 mm $\varnothing$ , 35 mm lang
C 88	desgl.	
C 89	wie C 16	
C 90	Kondensator 50 000 pF $\pm$ 20 %, 250/750 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6765a
C 91	wie C 87	
C 92	desgl.	
C 93	Kondensator 200 pF $\pm$ 10 %, 1500 V $\sim$	wie Hescho, Cond. C, TK 2870 SHz 56 171b; 4 mm $\varnothing$ , 20 mm lang
C 94	wie C 84	
C 95	wie C 49	
D 1	Drossel	Telefunken, Bv. u. Pv. 11 766 II
D 2	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18 399.02—82
D 3	—	
D 4	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18 399.02—83
D 5	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18 399.02—84
D 6	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18 399.02—85

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
D 7	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18399.02—86
D 8	Drossel	Telefunken, Bv. u. Pv. D 3966 II
D 9	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18399.02—56
D 10	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18399.02—57
D 11	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18399.02—58
D 12	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18399.02—59
D 13	Drossel	Telefunken, Sach-Nr. 18399.02—60
Gl 1	Gleichrichter 220 V, 0,125 A	wie SAF, 220/0, 125 B I w; feuchtigkeitssicher lackiert
L 1	Spule	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04—20
L 2	Spule	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04—21
L 3	Spule	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04—22
L 4	Spule	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04—40
L 5	Spule	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04—23
L 6	Spule $L = 31 \mu\text{H} \pm 1 \mu\text{H}$ ; Güte $\approx 80$	
L 7	desgl.	
L 8	desgl.	
L 9	desgl.	
L 10	desgl.	
L 11	desgl.	
L 12	Spule	Telefunken, Sach-Nr. 18399.03—2
L 13	Spule	Telefunken, Sach-Nr. 18399.03—1
L 14	Spule $L = 0,4 \mu\text{H}$	Telefunken, Sach-Nr. 33000—1
L 15	Spule	Telefunken, Sach-Nr. 18399.04—19
Rö 1	Röhre RV 12 P 2000	
Rö 2	desgl.	
Rö 3	desgl.	
Rö 4	desgl.	
Rö 5	desgl.	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
Rö 6	Röhre RV 12 P 2000	
Rö 7	desgl.	
Rö 8	Stabilisator	STV 150/15
Rö 9	Röhre RV 12 P 2000	
Rö 10	desgl.	
Rö 11	desgl.	
Ü 1	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. A 3965 II
Ü 2	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. N 3967 II
W 1	Widerstand $800 \Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 2	Widerstand $10 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 3	Widerstand $15 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 4	Widerstand $5 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 5	Widerstand $800 \Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 6	Widerstand $10 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 7	Widerstand $5 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 8	Widerstand $15 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 9	—	
W 10	Widerstand $100 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 11	Widerstand $15 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 12	Widerstand $200 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 13	Widerstand $10 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 14	Widerstand $15 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 15	Widerstand $800 \Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 16	Widerstand $150 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 17	Widerstand $60 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 18	Widerstand $10 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 19	Widerstand $60 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 20	Widerstand $800 \Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 21	Widerstand $150 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 22	Widerstand $10 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 23	Widerstand $15 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 24	desgl.	
W 25	Widerstand $500 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 26	Widerstand $200 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 27	Widerstand $50 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 28	desgl.	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
W 29	Widerstand $800 \Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 30	Widerstand $150 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 31	Widerstand $10 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 32	Widerstand $4 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 33	Widerstand $200 \Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	desgl.
W 34	Widerstand $10 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 35	Widerstand $1 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 36	Widerstand $10 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 37	Widerstand $100 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 38	Widerstand $100 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 39	—	
W 40	—	
W 41	Widerstand $500 \Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 42	—	
W 43	—	
W 44	Widerstand $70 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 45	Widerstand $5 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie Sator, Güteklasse 5
W 46	Widerstand $500 \text{ k}\Omega \pm 5\%$ , 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 47	Widerstand $60 \text{ k}\Omega \pm 5\%$ , 0,25 W	desgl.
W 48	Widerstand $500 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 49	Widerstand $60 \dots 100 \text{ k}\Omega$ bei $+20^\circ \text{ C}$	Osram U 2003
W 50	Widerstand $200 \Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 51	Widerstand $0,5 \text{ M}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.
W 52	Widerstand $200 \Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	desgl.