

Werkstattbuch Nr. 60	Anzeigegerät Ln 20241	F 014-3
--	------------------------------	----------------

Elektrische Stückliste

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
Bu 1	Hochfrequenzstecker, Mutterteil (Untergruppe), 1teilig	Telefunken, Sach-Nr. S 21 247.05 U 8
Bu 2	desgl.	
Bu 3	—	
Bu 4	Messerleiste, 10teilig	124.264.05—21
Bu 5	Federleiste (Untergruppe), 10teilig	124.261 U 4
Bu 6	Messerleiste, 10teilig	124.264.05—21
Bu 7	Federleiste (Untergruppe), 10teilig	124.261 U 4
Bu 8	Messerleiste, 10teilig	124.264.05—21
Bu 9	Messerleiste, 10teilig	124.264.05—21
Bu 10	Federleiste (Untergruppe), 10teilig	124.261 U 4
Bu 11	desgl.	124.261 U 4
Bu 12	desgl.	124.261 U 4
Bu 13	Messerleiste, 10teilig	Telefunken, Sach-Nr. 124.264.05—21
Bu 14	—	—
Bu 15	—	—
Bu 16	Steckdose, 10teilig	124.264.03 U 44
Bu 17	Buchsenleiste (Untergruppe), 10teilig	S 21 247.02 U 21
Bu 18	Buchsenplatte (Untergruppe), 10teilig	S 21 247.02 U 35
Bu 19	Stecker mit Bandkabel (Untergruppe), 10teilig	S 21 247.13 U 1
Bu 20	Einbausteckdose, 2polig	S 21 247.02—144
Bu 21	Steckdosenplatte, 6teilig	S 21 247.02 U 32
C 1	Trimmer 5 pF ... 45 pF, 1500 V ~	wie Hescho, Ko. 2498 AK
C 2	Kondensator 5000 pF ± 20 %, 110/330 V —	Telefunken, Bv. 5166
C 3	Kondensator 500 pF ± 20 %, 250/750 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6761a
C 4	Kondensator 3000 pF ± 20 %, 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6772a
C 5	Kondensator 5000 pF ± 20 %, 110/330 V —	Telefunken, Bv. 5166

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
C 6	Kondensator 500 pF $\pm 20\%$, 250/750 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6761a
C 7	Kondensator 3000 pF $\pm 20\%$, 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6772a
C 8	Trimmer 5 pF ... 25 pF, 1500 V ~	wie Hescho, Ko. 2497 AK
C 9	Kondensator 3000 pF $\pm 20\%$, 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6772a
C 10	Kondensator 5000 pF $\pm 20\%$, 110/330 V —	Telefunken, Bv. 5166
C 11	desgl.	
C 12	desgl.	
C 13	Kondensator 40 000 pF $\pm 20\%$, 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6726a
C 14	desgl.	
C 15	Kondensator 10 000 pF $\pm 20\%$, 500/1500 V —	Telefunken, Bv. 5161
C 16	—	
C 17	Kondensator 1 μ F $\pm 20\%$, 120/200 V —	wie Bosch, RM/OE 1 D 8/4
C 18	Kondensator 0,1 μ F $\pm 10\%$, 110/330 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6706a
C 19	Kondensator 30 000 pF $\pm 2\%$, Betriebsspg. 200 V _{eff}	Telefunken, S 9622 mod., Dielektrikum ST 50
C 20	Drehkondensator 10 000 pF	wie Ritscher, H 391/10000; Achse mit kältebeständigem Fett (— 60° C) nach VTL 147/904 einfetten
C 21	Drehkondensator 5000 pF	wie Ritscher, H 391/5000; Achse mit kältebeständigem Fett (— 60° C) nach VTL 147/904 einfetten
C 22	Kondensator 7000 pF $\pm 2\%$, Betriebssp. 200 V _{eff}	Telefunken, S 9622 mod., Dielektrikum ST 50
C 23	Kondensator 29 000 pF $\pm 2\%$, Betriebssp. 200 V _{eff}	desgl.
C 24	wie C 21	
C 25	Kondensator 1 μ F ± 20 — 10%, 120/200 V —	wie Bosch, RM/OE 1 D 8/4
C 26	desgl.	
C 27	Kondensator 4 μ F $\pm 10\%$, 350/700 V —	wie Bosch, RM/HE 3/6
C 28	Kondensator 1 μ F ± 20 — 10%, 120/200 V —	wie Bosch, RM/OE 1 D 8/4
C 29	Kondensator 0,1 μ F $\pm 10\%$, 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6728a
C 30	Drehkondensator 1000 pF	wie Ritscher, H 391/1000 Achse mit kältebeständigem Fett (— 60° C) nach VTL 147/904 einfetten
C 31	Kondensator 1 μ F $\pm 10\%$, 500/1000 V —	wie Bosch, RM/HE 5/4
C 32	Kondensator 3500 pF $\pm 2\%$, 200 V _{eff}	Telefunken, S 9622 mod., Dielektrikum St 50

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
C 33	Elektrolytkondensator 10 μ F, +50 - 20 %, 25/30 V —	wie Hydra, Bestell-Nr. 43007
C 34	Kondensator 0,1 μ F \pm 10 %, 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6728a
C 35	Kondensator 8000 pF \pm 5 %, 200 V _{eff}	Telefunken, S 9622 mod., Dielektrikum St 50
C 36	Kondensator 1 μ F \pm 10 %, 500/1000 V —	wie Bosch, RM/HE 5/4
C 37	Kondensator 100 pF \pm 10 %, 1500 V ~	wie Hescho, RKO 512 III
C 38	Kondensator 0,1 μ F \pm 10 %, 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6728a
C 39	Kondensator 1 μ F \pm 10 %, 500/1000 V —	wie Bosch, RM/HE 5/4
C 40	Kondensator 50 pF \pm 10 %, 1500 V ~	wie Hescho, KSTr
C 41	Kondensator 10 000 pF \pm 20 %, 250/750 V —	Telefunken, Bv. 5163
C 42	—	
C 43	Kondensator 0,1 μ F \pm 10 %, 110/330 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6706a
C 44	Kondensator 0,1 μ F \pm 10 %, 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6728a
C 45	Kondensator 0,1 μ F, 5 kV —/15 kV —	S. A. F. C. O.
C 46	Kondensator 0,1 μ F \pm 10 %, 4000/12 000 V —	wie Hydra, Type U 71 234
C 47	Kondensator 0,1 μ F \pm 10 %, 250/750 V —	wie S & H, Eo. Bv. 6716a
C 48	desgl.	
C 49	desgl.	
C 50	Kondensator 1600 pF \pm 20 %, 5000/7500 V ~	wie Hescho, Type Ko. 2946 F
C 51	Kondensator 0,5 μ F \pm 10 %, 2000/6000 V —	wie Hydra, U 70 642
C 52	Kondensator 25 000 pF \pm 20 %, 250/750 V —	Telefunken, Bv. 5162
C 53	Kondensator 2000 pF \pm 20 %, 3800/5000 V ~	wie Hescho, Ko. 2677 F
C 54	Kondensator 0,1 μ F \pm 10 %, 250/750 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6716a
C 55	desgl.	
C 56	desgl.	
C 57	desgl.	
C 58	Kondensator 25 000 pF \pm 20 %, 250/750 V —	Telefunken, Bv. 5162
C 59	desgl.	
C 60	Kondensator 0,1 μ F \pm 10 %, 2000/6000 V —	wie Hydra, U 70 640
C 61	desgl.	
C 62	Kondensator 1 μ F +20 - 10 %	wie Bosch, RM/OE 2 D 8/3
C 63	desgl.	
C 64	Kondensator 0,1 μ F +25 - 10 %, 500/1500 V —	wie Ducati, EC 1410.14
C 65	Kondensator 10 000 pF +25 - 10 %, 1000/3000 V —	wie Ducati, EC 1510.55

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
C 66	Kondensator 5000 pF $\pm 2\%$, 500/1000 V —	Telefunken, nach Zchn. S 6997
C 67	Kondensator 0,1 μ F +25 —10%, 500/1500 V —	wie Ducati, EC 1410.14
D 1	Drossel	Telefunken, } Bv. u. Pv. 11 452 } zus. m. W 96
D 2	Drossel	Telefunken, Bv. u. Pv. D 4249 II
D 3	Drossel	Telefunken, Bv. u. Pv. D 4249 II
D 4	Drossel	Telefunken, Bv. u. Pv. D 4249 II
Gl 1...2	Gleichrichter	wie S & H, Sirutor 5b, L. Nr. 183271
Gl 3...12	Gleichrichter	wie SAF, 9013/50 fs
J 1	Strommesser	Telefunken, Bv. 8173
L 1	Ablenkspule	Telefunken, Bv. u. Pv. 11 457
Rö 1	Röhre RV 12 P 2000	
Rö 2	desgl.	
Rö 3	Röhre LG 1	
Rö 4	Röhre LS 50	
Rö 5	desgl.	
Rö 6	Röhre RV 12 P 2000	
Rö 7	Röhre LV 1	
Rö 8	desgl.	
Rö 9	—	
Rö 10	Röhre LV 1	
Rö 11	Kathodenstrahlröhre LB 13/40	
Rö 12	Kathodenstrahlröhre LB 1	
Rö 13	desgl.	
Rö 14	Glimmlampe Te 4	
Rö 15	Glühlampe 24 V, 3 W	Osram, FI 32778
Rö 16	Röhre RV 12 P 2000	
U 1	Kleinautomat 0,3 A	wie SSW, Kle 0,3 M
U 2	Umschalter, 3polig	wie EL-HA-GE 512
U 3	Drucktaste	Telefunken, 21953 Ausf. I, sw
U 1	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. 16714
U 2	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. M 4254 II
U 3	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. M 4255 II
U 4	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. 1617
U 5	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. N 4256 I

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
U 6	Übertrager	Telefunken, Bv. 16792
W 1	Widerstand $2\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 2	Widerstand $1\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	desgl.
W 3	Widerstand $200\ \Omega \pm 10\%$, 0,25 W	desgl.
W 4	Widerstand $1\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	desgl.
W 5	Widerstand $200\ \Omega \pm 10\%$, 0,25 W	desgl.
W 6	desgl.	desgl.
W 7	Widerstand $25\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	desgl.
W 8	Widerstand $10\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	desgl.
W 9	—	
W 10	Widerstand $30\ \Omega \pm 10\%$, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 11	Widerstand $3\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 15 W	wie Rosenthal, HLW 15 SK
W 12	Widerstand $5\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 15 W	wie Rosenthal, HLW 15 SK
W 13	Widerstand $300\ \Omega \pm 10\%$, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 14	Widerstand $10\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 1 W	wie Dralowid, Nesto
W 15	Widerstand $40\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 2 W	wie Dralowid, Nediw
W 16	Widerstand $15\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 15 W	wie Rosenthal, HLW 15 SK
W 17	Potentiometer $500\text{ k}\Omega \pm 20\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 901a 2 linear; brünierte Achse; mit kältebeständigem Fett (-60°C) nach VTL 147/904 einfetten
W 18	Widerstand $1\text{ M}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 19	Widerstand $300\ \Omega \pm 10\%$, 15 W	wie Rosenthal, HLW 15 SK
W 20	Potentiometer $500\ \Omega \pm 20\%$, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 804a linear; brünierte Achse; mit kälte- beständigem Fett (-60°C) nach VTL 147/904 einfetten
W 21	Widerstand $250\ \Omega \pm 10\%$, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 22	desgl.	
W 23	wie W 20	
W 24	Widerstand $25\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 25	Widerstand $250\ \Omega \pm 10\%$, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 26	desgl.	
W 27	Widerstand $1,5\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 25 W	wie Rosenthal, HLW 25 SK
W 28	Widerstand $2\text{ M}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 29	Widerstand $150\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	desgl.
W 30	Widerstand $2\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 31	Widerstand $200\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,5 W	desgl.

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
W 32	Widerstand 10 k Ω \pm 10 %, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 33	Widerstand 20 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 34	Widerstand 1 k Ω \pm 10 %, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 35	Widerstand 100 Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 36	Widerstand 25 k Ω \pm 10 %, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 37	Widerstand 5 k Ω \pm 10 %, 15 W	wie Rosenthal, HLW 15 SK
W 38	Widerstand 20 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 39	Widerstand 100 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 40	Widerstand 50 k Ω \pm 10 %, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 41	Widerstand 5 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 42	desgl.	
W 43	Widerstand 3 k Ω \pm 10 %, 2 W	wie Dralowid, Nediw
W 44	—	
W 45	—	
W 46	Widerstand 1 M Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 47	Widerstand 200 Ω \pm 10 %, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 48	Widerstand 150 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 49	Widerstand 50 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	desgl.
W 50	Widerstand 1 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	desgl.
W 51	Widerstand 500 k Ω \pm 10 %, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 52	Potentiometer 200 k Ω \pm 20 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 901a 2, linear; brünierte Achse, mit kältebeständigem Fett (-60° C) nach VTL 147/904 einfetten
W 53	Widerstand 2 M Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 54	Widerstand 700 k Ω \pm 10 %, 2 W	wie Dralowid, Dinat, tropenfest
W 55	Widerstand 500 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 56	Potentiometer 500 k Ω \pm 20 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 901a 2, linear; brünierte Achse mit kältebeständigem Fett (-60° C) nach VTL 147/904 einfetten
W 57	Widerstand 500 k Ω \pm 10 %, 2 W	wie Dralowid, Dinat, tropenfest
W 58	Widerstand 500 k Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 59	Widerstand 2 M Ω \pm 10 %, 0,5 W	desgl.
W 60	Potentiometer 200 k Ω \pm 20 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 901a 2, linear; brünierte Achse, mit kältebeständigem Fett (-60° C) nach VTL 147/904 einfetten
W 61	desgl.	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
W 62	Widerstand $2\text{ M}\Omega \pm 10\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 63	Widerstand $500\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 64	—	
W 65	Potentiometer $1\text{ M}\Omega \pm 20\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 901a 2, linear; brünierte Achse, mit kältebeständigem Fett (-60°C) nach VTL 147/904 einfetten
W 66	desgl.	
W 67	Widerstand $800\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 1 W	wie Dralowid, Posto, tropenfest
W 68	Widerstand $100\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 69	Widerstand $1\text{ M}\Omega \pm 10\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 70	Widerstand $50\text{ k}\Omega \pm 2\%$, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 4a
W 71	Widerstand $20\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 72	desgl.	
W 73	Widerstand $1\text{ M}\Omega \pm 10\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 74	desgl.	
W 75	desgl.	
W 76	desgl.	
W 77	Potentiometer $100\text{ k}\Omega \pm 20\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 901a 2, linear; brünierte Achse, mit kältebeständigem Fett (-60°C) nach VTL 147/904 einfetten
W 78	desgl.	
W 79	Widerstand $6\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 80	desgl.	
W 81	desgl.	
W 82	desgl.	
W 83	Widerstand $200\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 84	desgl.	
W 85	desgl.	
W 86	desgl.	
W 87	Widerstand $100\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 88	desgl.	
W 89	desgl.	
W 90	desgl.	
W 91	Widerstand $10\text{ k}\Omega \pm 10\%$, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 92	Widerstand $3,5\text{ M}\Omega \pm 5\%$, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 4a
W 93	Widerstand $400\text{ k}\Omega \pm 2\%$, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 4a

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
W 94	Widerstand 1 M Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 95	desgl.	
W 96	Widerstand 3 k Ω \pm 5 %, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 4a
W 97	Widerstand 100 Ω \pm 10 %, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 98	Potentiometer 250 Ω \pm 10 %, 0,5 W	wie Preh, Rund-Entbrummer
W 99	Widerstand 600 k Ω \pm 10 %, 1 W	wie Dralowid, Posto, tropenfest
W 100	Widerstand 500 k Ω \pm 10 %, 1 W	desgl.
W 101	Widerstand 700 k Ω \pm 10 %, 1 W	desgl.
W 102	Widerstand 250 k Ω \pm 10 %, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 103	Widerstand 25 k Ω \pm 10 %, 1 W	desgl.
W 104	Widerstand 100 k Ω \pm 10 %, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 105	Widerstand 5 k Ω \pm 10 %, 0,25 W	desgl.
W 106	Widerstand 50 k Ω \pm 10 %, 1 W	wie S & H, Zub. wd. 13b
W 107	Widerstand 40 k Ω \pm 10 %, 2 W	wie Dralowid, Nediw