

FUNKAMATEUR - Bauelementeinformation



Miniaturfilterspulen 7 mm × 7 mm

Typ	L _{soll} [μH]	Q _{min}	f _e [MHz]	L _{min} [μH]	L _{max} [μH]	Aufbau ¹	W _{1a/b} ²	W ₂	So ³
3609	0,2	56	36,0	0,20	0,20	RE 7×7	3	–	1
3605	0,2	66	38,9	0,16	0,22	RE 7×7	3	–	1
3624	0,3	50	32,7	0,25	0,30	RE 7×7	4	–	1
3201	0,4	55	40,0	0,32	0,48	7T1K	9	–	1
3643	0,4	50	40,0	0,30	0,50	RE 7×7	6	–	1
3633	0,5	60	36,0	0,40	0,60	RE 7×7	6	–	1
3632	0,5	60	36,0	0,40	0,60	RE 7×7	6	6	2
3634	0,5	60	36,0	0,40	0,60	RE 7×7	6	4	2
3823	0,5	55	10,7	0,40	0,60	RE 7×7	6	–	4
3908	0,5	55	10,7	0,40	0,60	RE 7×7	6	–	4
3626	0,6	60	10,7	0,50	0,70	RE 7×7	7	–	1
3640	0,6	60	48,0	0,50	0,70	RE 7×7	8	–	1
3117	0,6	60	36,0	0,50	0,70	RE liegend	7	1	2
3625	0,6	40	36,0	0,50	0,70	RE 7×7	7	4	2
3701	0,7	47	10,7	0,60	0,80	RE 7×7	7	2	2
3642	0,8	50	40,0	0,70	0,90	RE 7×7	9	4	2
3922	1,0	40	6,0	0,80	1,20	RE 7×7	9	–	1
3641	1,0	50	35,0	0,90	1,10	RE 7×7	5/5 bif	5	5
3923	1,1	45	6,0	0,90	1,30	RE 7×7	10	4	2
3628	1,1	60	28,0	0,90	1,20	RE 7×7	10	1	2
3629	1,1	60	28,0	0,90	1,20	RE 7×7	9	2	2
3630	1,1	60	28,0	0,90	1,20	RE 7×7	9	3	2
3913	1,2	81	10,7	1,00	1,40	RE 7×7	11	–	1
3914	1,2	56	10,7	1,00	1,40	RE 7×7	10	7	2
3607	1,4	47	28,0	1,20	1,70	RE 7×7	10/1	–	3
3110	1,5	30	6,0	1,30	1,70	RE 7×7	10	–	1
3102	1,5	50	25,0	1,50	1,50	RE 7×7 o. F.	27	–	1
3920	1,9	60	10,7	1,70	2,10	RE 7×7	13	–	1
3917	1,9	60	10,7	1,70	2,10	RE 7×7	13	4	2
3906	2,1	55	10,7	1,80	2,40	RE 7×7 o. K.	13	2	2
3825	2,1	55	10,7	1,80	2,40	RE 7×7	13	2	2
3621	2,2	55	4,4	1,80	2,50	RE 7×7	13	–	1
3105	2,2	50	10,7	2,00	2,40	RE 7×7 o. K.	15	3	2
3909	2,2	60	10,7	1,90	2,50	RE 7×7	14	2	2
3116	2,2	60	10,7	1,80	2,60	RE liegend	7/7	–	3
3936	2,3	70	10,7	2,00	2,60	RE 7×7	8/8 üWR	2	5
3610	2,8	56	5,5	2,40	3,20	RE 7×7	16	–	1
3109	3,6	30	6,0	3,10	4,10	RE 7×7	4/13	2	5
3921	3,6	55	6,0	3,20	4,10	RE 7×7	4/14	2	5
3644	4,0	50	13,5	3,00	5,00	RE 7×7	18 IL	–	1
3611	4,3	48	4,4	3,70	4,90	RE 7×7	20	–	1
3905	4,3	56	10,7	3,70	4,90	RE 7×7	11/8	4	5
3839	4,4	80	6,0	3,70	5,10	RE 7×7	21	2	2
3931	4,4	70	6,0	3,80	5,00	RE 7×7	20	7	2
3706	4,7	50	6,0	4,00	5,00	RE 7×7	9/12	8	5
3906	4,7	55	10,7	4,00	5,40	RE 7×7	11/10	2	5
3108	4,9	40	6,0	4,00	5,80	RE 7×7	11/8	4	5
3818	5,0	60	6,0	4,30	5,50	RE 7×7	21	4	2
3614	5,2	60	4,4	4,40	6,00	RE 7×7	22	–	1
3808	6,0	70	6,0	5,00	6,50	RE 7×7	11/11	4	5
3850	6,0	46	6,0	5,10	6,90	RE 7×7	12/12	–	7
3608	6,8	52	5,5	5,80	7,80	RE 7×7	26	–	1
3631	7,0	60	5,5	6,00	8,00	RE 7×7	13/13	–	3
3720	7,8	50	6,0	7,40	8,30	RE 7×7	8/18	–	3
3635	8,5	55	5,5	7,60	9,40	RE 7×7	28	2	2
3612	8,9	45	4,4	7,60	10,20	RE 7×7	30	–	1
3636	9,7	60	4,0	8,20	11,00	RE 7×7	51	–	1
3623	10,7	85	4,4	9,00	12,00	RE 7×7	32	–	1
3627	11,8	62	4,4	10,00	13,50	RE 7×7	17/17	–	7
3639	16,0	70	9,0	12,00	15,00	RE 7×7	40	–	1
3937	17,0	20	1,0	14,00	20,00	RE 7×7	35	–	1
3622	23,0	25	4,4	19,60	26,50	RE 7×7	48	–	1
3104	26,0	50	4,4	24,00	27,00	RE 7×7 o. K.	55	–	6
3645	27,0	25	4,4	23,00	31,00	RE 7×7	50	–	1
3637	29,0	30	4,0	24,60	33,40	RE 7×7	54	–	1
3638	32,0	30	4,0	27,20	36,80	RE 7×7	56	–	1
3804	35,0	20	4,4	30,00	40,00	RE 7×7	60	–	1
3620	41,0	33	4,4	35,00	46,00	RE 7×7	32/32	–	2
3938	54,0	100	1,0	45,00	63,00	RE 7×7	60	–	1

Typ	L _{soll} [μH]	Q _{min}	f _c [kHz]	L _{min} [μH]	L _{max} [μH]	Aufbau ¹	W ₁ a/b ²	W ₂	So ³
3813	68	70	455	58	78	RE 7x7	70	20	2
3901	68	68	455	58	78	RE 7x7	70	30	2
3939	76	100	1000	64	88	RE 7x7	70	-	1
3814	80	72	455	68	92	RE 7x7	77	-	1
3707	80	50	1000	68	92	RE 7x7	48/24	14	5
3704	82	70	455	70	95	RE 7x7	80	39	2
3902	82	72	455	70	94	RE 7x7	77	16	2
3705	82	80	455	70	94	RE 7x7	77	-	4
3613	90	48	4400	72	108	RE 7x7	45/45	-	7
3846	120	50	455	90	140	RE 7x7	95	-	1
3711	120	50	600	100	138	RE 7x7	62/34	18	5
3837	125	100	1200	105	145	RE 7x7	95	2	2
3838	125	100	1200	105	145	RE 7x7	95	3	2
3919	132	55	1000	112	150	RE 7x7	93	-	1
3107	135	90	1000	115	155	RE 7x7	98	10	2
3829	135	90	1000	115	155	RE 7x7	98	10	2
3932	140	70	455	120	160	RE 7x7	100	14	2
3115	150	15	85	127	173	RE liegend	100	-	1
3111	150	45	1000	132	168	RE 7x7	95/4	8	5
3911	160	60	455	136	190	RE 7x7	105	15	2
3113	160	70	100	136	190	RE liegend	101	9	2
3708	165	50	600	140	190	RE 7x7	72/36	22	5
3112	180	75	455	150	207	RE liegend	105	25	2
3910	180	64	455	150	207	RE 7x7	110	26	2
3719	182	55	1000	155	210	RE 7x7	77/31	-	3
3827	195	100	1000	165	220	RE 7x7	118	2	2
3918	208	65	600	175	240	RE 7x7	120	-	1
3928	210	78	1500	170	250	RE 7x7	125	-	1
3831	210	65	1000	170	250	RE 7x7	125	38	2
3832	210	85	1000	170	250	RE 7x7	125	12	2
3930	215	95	1000	180	250	RE 7x7	63/63	-	7
3103	240	55	600	220	260	RE 7x7 o. K.	150	-	6
3845	306	55	455	260	350	RE 7x7	150	-	1
3118	340	70	1000	290	390	RE liegend	135	15	2
3940	398	45	1000	330	460	RE 7x7	161	-	1
3929	450	60	455	380	520	RE 7x7	178	-	1
3114	530	60	455	450	610	RE liegend	95/95	-	3
3926	550	45	700	470	630	RE 7x7	191/4	11	5
3718	580	65	600	495	665	RE 7x7	130/64	-	3
3912	630	55	455	535	725	RE 7x7	102/102	-	3
3820	1 450	60	180	1 230	1 670	RE 7x7	315	-	4
3811	1 570	45	70	1 200	1 800	RE 7x7	328	-	1
3833	1 700	60	200	1 500	1 900	RE 7x7	335	30	2
3834	1 700	55	200	1 500	1 900	RE 7x7	335	48	2
3903	2 000	60	455	1 400	2 600	RE 7x7	390	-	1
3927	2 400	55	200	2 000	2 800	RE 7x7	428	-	1
3151	2 800	80	135	2 200	3 600	RE liegend	420	-	1
3812	3 000	35	50	2 400	3 700	RE 7x7	450	-	1
3101	3 000	40	55	2 550	3 500	RE 7x7 o. K.	428	-	6
3828	3 700	30	100	3 100	4 200	RE 7x7	500	80	2
3824	3 800	15	50	3 230	4 370	RE 7x7	520	42	2
3904	4 200	70	135	3 000	5 500	RE 7x7	585	-	1
3915	5 000	45	200	4 250	5 750	RE 7x7	610	-	1
3152	6 000	50	135	5 000	7 000	RE liegend	630	-	1
3809	9 230	40	70	7 000	11 000	RE 7x7	619/206	-	3
3810	18 000	30	50	14 000	22 000	RE 7x7	855/285	-	3

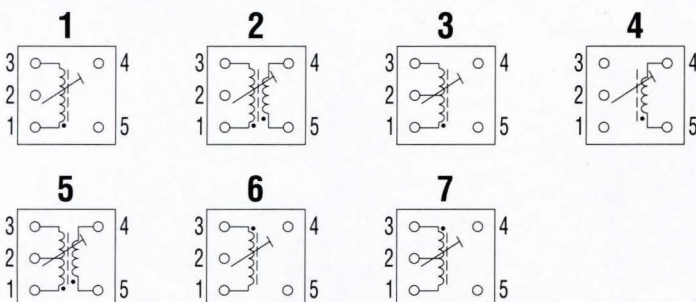
1 RE – Reinhöfer Elektronik; 7TIK – Neosid (geringere Bauhöhe); o. K. – ohne Kappe; o. F. – ohne Ferrit(kern);

2 bif – bifilar; üWR – über Wickelraum verteilt; IL – einlagig;

3 Sockelschaltung, s. u.

Sockelbeschriftung (So)

(von unten gesehen)



W₁ liegt generell an 1 – 3, Teilwicklungen 1 – 2 – 3; W₂ an 5 – 4.
Die Lage der Wicklungsanfänge bleibt vorbehalten.
Die Filter haben eine Grundfläche von 7,5 mm × 7,5 mm und ein Rastermaß von 2,5 mm, die RE-Filter sind 13,5 mm hoch.

Bezugsquelle:

Die Spulen können vom Hersteller, Reinhöfer electronic, Ing. Gerd Reinhöfer, Postfach 329, 04607 Meuselwitz (Rudolf-Breitscheid-Straße 44, 04610 Meuselwitz) bezogen werden. Die Preise bewegen sich je nach Herstellungsaufwand zwischen etwa 3 und 5 DM.