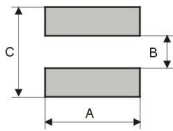


Recommended Pattern

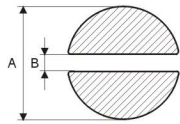
LSC 0301



Dimensions in mm

Dim.	LSC 0301	LSC 031B	LSC 0302	LSC 0403	LSC 0501	LSC 0502	LSC 0503	LSC 0504	LSC 0703	LSC 0705	LSC 1004	LSC 1005	LSC 105B
A	2.9	4.5	4.5	5.5	6.8	6.8	6.8	6.8	8.8	8.8	11	11	12.5
B	1.5	1.0	1.0	1.2	2.0	2.0	2.0	1.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.5
C	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LSC 031B~LSC105B



PAD LAYOUT

Electrical Characteristics

Stamp	Induc- tance (μ H)	D.C.R (Ω) Max.												
		LSC 0301	LSC 031B	LSC 0302	LSC 0403	LSC 0501	LSC 0502	LSC 0503	LSC 0504	LSC 0703	LSC 0705	LSC 1004	LSC 1005	LSC 105B
1R0	1.0			0.10	0.100	0.100	0.10	0.10						
1R2	1.2							0.10						
1R4	1.4			0.10	0.100	0.100	0.10				0.10			
1R5	1.5							0.10						
1R8	1.8			0.11	0.100	0.100	0.10	0.10			0.10			
2R2	2.2	0.33	0.13	0.13	0.100	0.100	0.10	0.10						
2R7	2.7			0.14	0.100	0.100	0.10	0.10			0.10			
3R3	3.3	0.52		0.17	0.100	0.100	0.10	0.10						
3R9	3.9			0.19	0.100	0.105	0.10	0.10			0.10			
4R7	4.7	0.62	0.20	0.21	0.100	0.134	0.14	0.10			0.10		0.100	
5R6	5.6			0.22	0.101	0.170	0.15	0.12			0.10			
6R8	6.8	0.87		0.25	0.117	0.187	0.16	0.13			0.10		0.100	
8R2	8.2	1.00		0.28	0.132	0.225	0.17	0.15			0.10			
100	10	1.14	0.39	0.32	0.182	0.255	0.18	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.100	0.10
120	12	1.44		0.35	0.210	0.292	0.20	0.22	0.12	0.10	0.10	0.10	0.100	0.10
150	15	1.60	0.75	0.40	0.235	0.360	0.22	0.26	0.14	0.10	0.10	0.10	0.100	0.10
180	18			0.48	0.338	0.430	0.25	0.33	0.15	0.11	0.1	0.10	0.100	0.10
220	22	1.90	0.93	0.58	0.378	0.492	0.35	0.42	0.18	0.13	0.11	0.10	0.100	0.10
270	27	2.85		0.65	0.522	0.603	0.45	0.50	0.20	0.15	0.12	0.10	0.110	0.10
330	33		1.43	0.80	0.540	0.796	0.56		0.23	0.17	0.13	0.12	0.120	0.11
390	39			0.90	0.587	0.897	0.69	0.55	0.32	0.22	0.16	0.15	0.140	0.12
470	47		1.69	1.19	0.844	1.020	0.72	0.65	0.37	0.25	0.18	0.17	0.170	0.14
500	50			1.22		1.040								
560	56			1.27	0.937	1.164	0.84	0.8	0.42	0.28	0.24	0.20	0.190	0.19
680	68		2.80	1.73	1.117	1.220	0.90	0.9	0.46	0.33	0.28	0.22	0.220	0.21
750	75			1.90		1.340		1.00						
820	82			1.99		1.570	1.20	1.30	0.60	0.41	0.37	0.25	0.25	0.28
101	100		4.50	2.52	2.000	1.800	1.30	1.50	0.70	0.48	0.43	0.34	0.35	0.34
121	120			2.90		2.000	1.38	2.00	0.93	0.54	0.47	0.40	0.40	0.37
151	150			3.36		2.80	1.81	2.50	1.10	0.75	0.64	0.54	0.47	0.51
181	180			5.10		3.15	1.95		1.38	1.02	0.71	0.62	0.63	0.57
221	220			5.80		4.40	3.00	3.20	1.57	1.20	0.96	0.72	0.73	0.78
271	270			7.80		6.40	3.20	3.50	1.85	1.31	1.11	0.95	0.97	0.87
301	300			8.10		6.75								
331	330			9.24		7.20	3.82	4.20	2.00	1.50	1.26	1.10	1.15	1.20
391	390			10.14		8.40	4.68	4.50	2.60		1.77	1.24	1.30	1.34
461	460			11.15		12.0		6.50						
471	470			11.48		12.4	5.10	7.50	3.00		1.96	1.53	1.48	1.50
561	560			19.49		13.0	8.50	8.00	4.19			1.90	1.90	
681	680			22.00		17.0	10.0		4.44				2.25	
821	820			23.98		19.5	12.0		5.12				2.55	
102	1000			28.80		24.0	18.0		10.00					
122	1200		50.0											
152	1500		72.0											