



Specifications for 0805 Inductors Used in Super SMT Inductor Kits

Inductance	Model	Tolerance	Operating Temp. Range	Brand	Manufacturer Datasheet
1.5nH	HK21251N5S-T	±0.3nH	-40~+85 °C	Taiyo	Datasheet
1.8nH	HK21251N8S-T	±0.3nH	-40~+85 °C	Taiyo	Datasheet
2.2nH	HK21252N2S-T	±0.3nH	-40~+85 °C	Taiyo	Datasheet
2.7nH	WL05JT2N7	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
2.5nH	WL05JTH2N5	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
2.8nH	WL05JT2N8	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
3nH	WL05JT3N0	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
3.3nH	WL05JT3N3	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
3.9nH	WL05JTL3N9	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
4.7nH	WL05JTL4N7	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
5.6nH	WL05JT5N6	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
6.2nH	WL05JT6N2	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
6.8nH	WL05JT6N8	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
7.5nH	WL05JT7N5	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
8.2nH	WL05JT8N2	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
8.7nH	WL05JT8N7	±5%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
10nH	WL05GT10N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
12nH	WL05GT12N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
15nH	WL05GT15N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
16nH	WL05GTH16N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
18nH	WL05GT18N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
20nH	WL05GTH20N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
22nH	WL05GT22N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
24nH	WL05GT24N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
27nH	WL05GT27N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
30nH	WL05GTH30N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
33nH	WL05GT33N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
36nH	WL05GT36N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
39nH	WL05GT39N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
43nH	WL05GT43N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
47nH	WL05GT47N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
48nH	WL05GTH48N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
51nH	WL05GTH51N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
56nH	WL05GT56N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
68nH	WL05GT68N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
72nH	WL05GT72N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
82nH	WL05GT82N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
91nH	WL05GT91N	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
100nH	WL05GTR10	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
110nH	WL05GTR11	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
120nH	MLF2012DR12J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
150nH	MLF2012DR15J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
180nH	MLF2012DR18J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
200nH	WL05GTR20	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
220nH	MLF2012DR22J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
240nH	WL05GTR24	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet



Inductance	Model	Tolerance	Operating Temp. Range	Brand	Manufacturer Datasheet
250nH	WL05GTR25	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
270nH	MLF2012DR27J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
300nH	WL05GTR30	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
330nH	MLF2012DR33J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
360nH	WL05GTR36	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
390nH	MLF2012DR39J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
430nH	WL05GTR43	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
470nH	MLF2012DR47J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
560nH	MLF2012DR56J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
600nH	WL05GTR60	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
620nH	WL05GTR62	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
680nH	MLF2012DR68J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
750nH	WL05GTR75	±2%	-40~+125 °C	Viking	Datasheet
820nH	MLF2012DR82J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
1uH	LBR2012T1R0M	±20%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
1.2uH	MLF2012A1R2J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
1.5uH	MLF2012A1R5J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
1.8uH	MLF2012A1R8J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
2.2uH	LBR2012T2R2M	±20%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
2.7uH	MLF2012A2R7J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
3.3uH	MLF2012A3R3J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
3.9uH	MLF2012A3R9J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
4.7uH	LBR2012T4R7M	±20%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
5.6uH	MLF2012E5R6J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
6.8uH	CB2012T6R8M	±20%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
8.2uH	MLF2012E8R2J	±5%	-40~ 105 °C	TDK	Datasheet
10uH	LBR2012T100K	±10%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
12uH	MLF2012E120J	±5%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
15uH	CB2012T150K	±10%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
18uH	MLF2012C180KT	±10%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
22uH	LBR2012T220K	±10%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
27uH	MLF2012C270KT	±10%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
33uH	MLF2012C330KT	±10%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
39uH	MLF2012K390KT	±10%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
47uH	LBR2012T470K	±10%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
56uH	MLF2012K560KT	±10%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
68uH	CB2012T680M	±20%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet
82uH	MLF2012C820KT	±10%	-40~+85 °C	TDK	Datasheet
100uH	LBR2012T101K	±10%	-40~ 105 °C	Taiyo	Datasheet