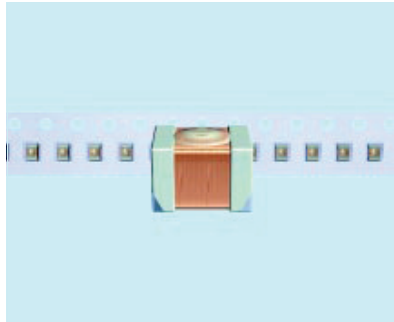


HF-Drosseln RF Chokes



Baugröße 0805
Size 0805



Baureihe SIMID 08-B

- Kernmaterial: Keramik oder Ferrit
- Gleiche Meßfrequenz für L und Q

Maße (mm)	$l \times b \times h$: 2,2 × 1,4 × 1,6
Anschlüsse	metallisiert
IEC-Klimakategorie	55/125/56
Lötbarkeit	IR-, Vapor-Phase-, Wellenlöten
Lieferform	8-mm-Blistergurt

SIMID 08-B series

- Core material: ceramics or ferrite
- Same meas. frequency for L and Q

Dimensions (mm)	$l \times b \times h$: 2,2 × 1,4 × 1,6
Terminals	metallized
IEC climatic category	55/125/56
Soldering	IR, vapor phase, wave soldering
Delivery mode	8-mm blister tape

L_N L_R nH	Toleranz Tolerance	Q_{min}	$f_L; f_Q$ MHz	I_N I_R mA	R_{max} Ω	$f_{res, min}$ MHz	Bestellnummer ¹⁾ Ordering code ¹⁾
2,7	±10%	20	250	1000	0,03	6000	B82498-B3279-M
5,6	≅K	25	250	900	0,04	6000	B82498-B3569-M
6,8	±20%	30	250	800	0,05	5500	B82498-B3689-K
8,2	≅M	35	250	700	0,06	5000	B82498-B3829-M
10	±5%	40	250	700	0,06	4500	B82498-B3100-+
12	≅J	40	250	700	0,06	4000	B82498-B3120-+
15	±10%	40	250	670	0,07	3500	B82498-B3150-+
18	≅K	45	250	670	0,07	3300	B82498-B3180-+
22		45	250	600	0,09	2600	B82498-B3220-+
27		50	250	600	0,09	2500	B82498-B3270-+
33		45	250	520	0,12	2150	B82498-B3330-+
39		50	250	560	0,10	2050	B82498-B3390-+
47		45	200	500	0,13	1900	B82498-B3470-+
56		45	200	480	0,14	1700	B82498-B3560-+
68		45	200	410	0,19	1550	B82498-B3680-+
82		40	150	390	0,21	1430	B82498-B3820-+
100		40	150	350	0,26	1310	B82498-B3101-+
120		40	150	270	0,44	1210	B82498-B3121-+
150		35	100	270	0,44	1120	B82498-B3151-+
180		35	100	260	0,47	1030	B82498-B3181-+
220		35	100	240	0,55	950	B82498-B3221-+
270		35	100	180	1,0	870	B82498-B3271-+
330		35	100	180	1,0	800	B82498-B3331-+
390		35	100	130	1,9	730	B82498-B3391-+
470		35	100	115	2,4	660	B82498-B3471-+
560		35	100	100	3,2	600	B82498-B3561-+
680		20	25,2	250	0,50	450	B82498-B1681-+
820		20	25,2	240	0,55	400	B82498-B1821-+
1000		20	7,96	250	0,50	350	B82498-B1102-+
1200		20	7,96	220	0,65	300	B82498-B1122-+
1500		20	7,96	200	0,75	250	B82498-B1152-+
1800		20	7,96	190	0,85	250	B82498-B1182-+
2200		20	7,96	130	1,7	200	B82498-B1222-+
2700		20	7,96	120	2,0	200	B82498-B1272-+
3300		20	7,96	100	3,3	200	B82498-B1332-+
3900		20	7,96	95	3,6	150	B82498-B1392-+
4700		20	7,96	90	3,8	150	B82498-B1472-+

¹⁾ Anstelle + ist der Kennbuchstabe für die gewünschte Induktivitätstoleranz einzusetzen. Engere Toleranzen auf Anfrage.
Replace the + by the code letter for the required inductance tolerance. Closer tolerances upon request.