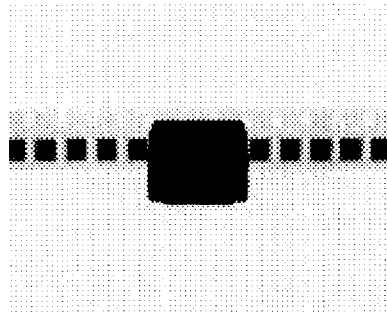


HF-Drosseln

RF Chokes

Baugröße 0805
Size 0805



Baureihe SIMID 08-A

- ☒ Kernmaterial: Kunststoff (LCP)
- ☒ Gleiche Meßfrequenz für L und Q

Maße (mm)	$l \times b \times h$: 2,0 × 1,25 × 1,25
Anschlüsse	verzinkt
IEC-Klimakategorie	20/085/56
Lötbarkeit	IR-, Vapor-Phase-, Wellenlöten
Lieferform	8-mm-Blistergurt

SIMID 08-A series

- ☒ Core: Liquid crystal polymer (LCP)
- ☒ Same meas. frequency for L and Q

Dimensions (mm)	$l \times b \times h$: 2,0 × 1,25 × 1,25
Terminals	tinned
IEC climatic category	20/085/56
Soldering	IR, vapor phase, wave soldering
Delivery mode	8-mm blister tape

L_N L_R nH	Toleranz Tolerance	Q_{min}	f_c, f_a MHz	I_N I_R mA	R_{typ} Ω	$f_{res, min}$ MHz	Bestellnummer ¹⁾ Ordering code ¹⁾
10	±10%	12	100	540	0,15	2500	B82498-A3100-K
12	≐K	12	100	535	0,20	2500	B82498-A3120-K
15		15	100	535	0,20	2500	B82498-A3150-K
18		15	100	510	0,24	2000	B82498-A3180-K
22		15	100	495	0,24	2000	B82498-A3220-K
27		18	100	460	0,29	1800	B82498-A3270-K
33	±5%	18	100	430	0,28	1500	B82498-A3330+
39	≐J	18	100	410	0,33	1500	B82498-A3390+
47	±10%	18	100	390	0,38	1000	B82498-A3470+
56	≐K	18	100	380	0,43	1000	B82498-A3560+
68		18	100	370	0,42	800	B82498-A3680+
82		18	100	350	0,53	800	B82498-A3820+
100		10	25,2	300	0,58	800	B82498-A3101+
120		10	25,2	280	0,74	600	B82498-A3121+
150		10	25,2	235	1,12	600	B82498-A3151+
180		10	25,2	210	1,23	600	B82498-A3181+
220		10	25,2	200	1,41	500	B82498-A3221+
270		10	25,2	165	1,50	300	B82498-A3271+
330		10	25,2	185	1,67	200	B82498-A3331+
390		10	25,2	175	1,74	150	B82498-A3391+
470		10	25,2	165	1,97	150	B82498-A3471+
560		10	25,2	150	2,07	100	B82498-A3561+
680		10	25,2	150	2,32	100	B82498-A3681+
820		10	25,2	140	2,60	80	B82498-A3821+
1000		8	7,96	130	2,98	80	B82498-A3102+

1) Anstelle + ist der Kennbuchstabe für die gewünschte Induktivitätstoleranz einzusetzen.
Replace the + by the code letter for the required inductance tolerance.