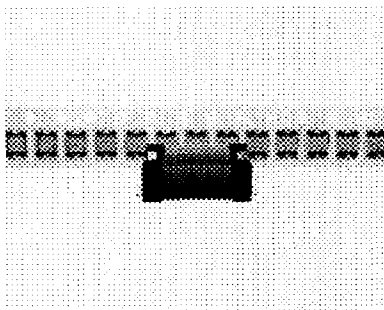


HF-Drosseln RF Chokes



Baugröße 1210
Size 1210



Baureihe SIMID 01

- Kernmaterial: Keramik oder Ferrit
- Sehr hohe Resonanzfrequenz

Maße (mm)	$l \times b \times h$ 3,2 × 2,5 × 1,6
Anschlüsse	versilbert
IEC-Klimakategorie	55/125/56
Lötbarkeit	IR-, Vapor-Phase-, Wellenlöten
Lieferform	8-mm-Blistergurt

SIMID 01 series

- Core material: ceramics or ferrite
- Very high resonance frequency

Dimensions (mm)	$l \times b \times h$ 2,5 × 2,0 × 1,6
Terminals	silver-plated
IEC climatic category	55/125/56
Soldering	IR, vapor phase, wave soldering
Delivery mode	8-mm blister tape

L_N L_R μH	Toleranz Tolerance	L MHz	Q_{min}	f_0 MHz	I_N I_R mA	P_{max} Ω	$f_{res, min}$ MHz	Bestellnummer ¹⁾ Ordering code ¹⁾
0,010	±10%	10	25	100	700	0,10	2000	B82412-A3100-K
0,012	±K	10	25	100	700	0,10	2000	B82412-A3120-K
0,015		10	25	100	640	0,12	2000	B82412-A3150-K
0,018		10	30	100	640	0,12	2000	B82412-A3180-K
0,022	±5%	10	30	100	600	0,12	2000	B82412-A3220+
0,027	±J	10	20	50	600	0,15	2000	B82412-A3270+
0,033	±10%	10	25	50	540	0,17	2000	B82412-A3330+
0,039	±K	10	25	50	500	0,18	1600	B82412-A3390+
0,047		10	25	50	470	0,22	1600	B82412-A3470+
0,056		10	30	50	460	0,23	1400	B82412-A3560+
0,068		10	30	50	440	0,25	1350	B82412-A3680+
0,082		10	30	50	430	0,27	1000	B82412-A3820+
0,10		10	30	50	400	0,30	1000	B82412-A3101+
0,12		1	25	30	380	0,35	900	B82412-A3121+
0,15		1	25	30	370	0,36	820	B82412-A3151+
0,18		1	25	30	340	0,42	700	B82412-A3181+
0,22		1	25	30	320	0,48	630	B82412-A3221+
0,27		1	30	30	300	0,55	570	B82412-A3271+
0,33		1	30	30	280	0,65	550	B82412-A3331+
0,39		1	30	30	260	0,75	500	B82412-A3391+
0,47		1	30	30	225	1,00	450	B82412-A3471+
0,56		1	30	30	200	1,20	430	B82412-A3561+
0,68		1	30	30	180	1,40	400	B82412-A3681+
0,82		1	30	30	150	2,00	380	B82412-A3821+
1,0	±5%	1	30	7,96	330	0,45	300	B82412-A1102+
1,2	±J	1	30	7,96	310	0,50	260	B82412-A1122+
1,5	±10%	1	30	7,96	300	0,55	240	B82412-A1152+
1,8	±K	1	30	7,96	290	0,60	220	B82412-A1182+
2,2		1	30	7,96	270	0,65	200	B82412-A1222+
2,7		1	30	7,96	220	1,05	180	B82412-A1272+
3,3		1	30	7,96	200	1,10	160	B82412-A1332+
3,9		1	30	7,96	190	1,35	150	B82412-A1392+
4,7		1	35	7,96	160	1,80	140	B82412-A1472+
5,6		1	35	7,96	140	2,70	125	B82412-A1562+
6,8		1	35	7,96	120	3,50	115	B82412-A1682+
8,2		1	35	7,96	110	3,80	100	B82412-A1822+
10		1	35	7,96	90	5,50	95	B82412-A1103+

1) Anstelle + ist der Kennbuchstabe für die gewünschte Induktivitätstoleranz einzusetzen. Engere Toleranzen auf Anfrage.

(Angegeben ist die Bestellnummer für Rollengröße Ø 180 mm; für Ø 330 mm ist zusätzlich die Kennziffer „8“ anzufügen. Beispiel: B82412-A3100-M8)

Replace the + by the code letter for the required inductance tolerance. Closer tolerances upon request.

(The listed ordering codes are for reel size Ø 180 mm; for Ø 330 mm append code number "8". Example: B82412-A3100-M8)