

SMT-Induktivitäten

SMT Inductors

SIMID 1210-H100

- Baugröße 1210 (EIA) bzw. 3225 (IEC)
- Kernmaterial: Ferrit

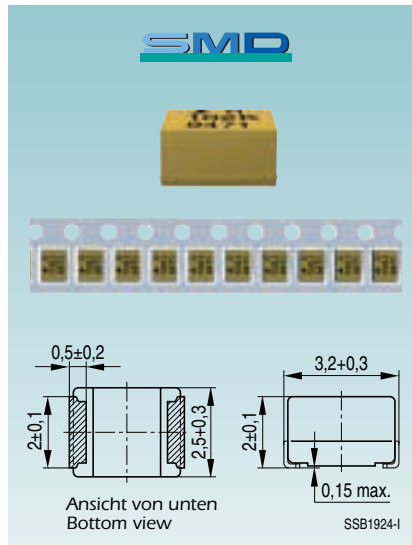
Klimakategorie: 55/125/56

Anschlüsse: Bleifrei verzinkt

Lötbarkeit: IR-, Vapor-Phase-, Wellenlöt

Beschriftung: Hersteller, Typ-Kennz., L-Wert (nH, codiert), Toleranz (codiert), Herstelldatum (codiert)

Lieferform: Blistergurt 8 mm, Rollenverpackung



SIMID 1210-H100

- Size 1210 (EIA) and/or 3225 (IEC)
- Core material: ferrite

Climatic category: 55/125/56

Terminals: Lead-free tinned

Solderability: IR, vapor phase, wave soldering

Marking: Manufacturer and series mark, L value (nH, coded), tolerance (coded), manufacturing date (coded)

Delivery mode: 8-mm blister tape, reel packing

L_R μH ¹⁾	Toleranz ¹⁾ Tolerance ¹⁾	f_L MHz	Q_{min}	f_Q MHz	I_R mA	R_{max} Ω	$f_{res, min}$ MHz	Bestellnummer ²⁾ Ordering code ²⁾ (Rolle/Reel \varnothing 180 mm)
0,12	± 10 % ≅ K	1	30	30	1000	0,10	900	B82422-H1121-K100
0,47		1	30	30	700	0,16	350	B82422-H1471-K100
1,0		1	10	7,96	800	0,22	200	B82422-H1102-K100
1,5		1	10	7,96	600	0,27	120	B82422-H1152-K100
2,2		1	10	7,96	560	0,33	85	B82422-H1222-K100
3,3		1	10	7,96	500	0,42	60	B82422-H1332-K100
4,7		1	10	7,96	430	0,48	46	B82422-H1472-K100
6,8		1	10	7,96	380	0,75	38	B82422-H1682-K100
10		1	15	2,52	300	1,20	30	B82422-H1103-K100
15		0,1	15	2,52	260	1,50	26	B82422-H1153-K100
22		0,1	15	2,52	220	2,40	22	B82422-H1223-K100
27		0,1	15	2,52	200	3,00	20	B82422-H1273-K100
33		0,1	15	2,52	180	3,30	17	B82422-H1333-K100
39		0,1	15	2,52	160	4,10	15	B82422-H1393-K100
47		0,1	15	2,52	140	4,70	14	B82422-H1473-K100
68		0,1	15	2,52	110	7,70	9	B82422-H1683-K100
100		0,1	15	2,52	90	11,5	7	B82422-H1104-K100

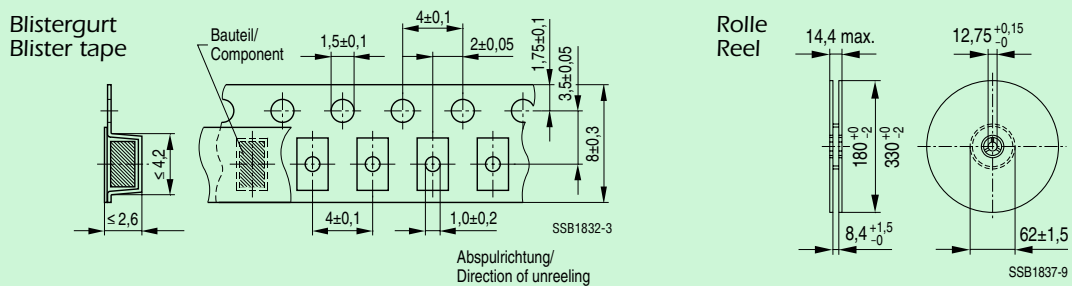
Weitere Werte der Reihe E12 auf Anfrage. / Further E12 ratings upon request.

1) Zwischenwerte und engere Toleranzen auf Anfrage. / Intermediate values and closer tolerances upon request.

2) Für Rollengröße \varnothing 330 mm steht an letzter Stelle die Kennziffer »8«. Beispiel: B82422-H1121-K108.
For reel size \varnothing 330 mm the last digit has to be an »8«. Example: B82422-H1121-K108.

Gurtung und Verpackung

Taping and packing



Verpackungseinheit: Rolle \varnothing 180 mm = 2000 Stück / Rolle \varnothing 330 mm = 8000 Stück
Packing unit: Reel \varnothing 180 mm = 2000 pieces / Reel \varnothing 330 mm = 8000 pieces