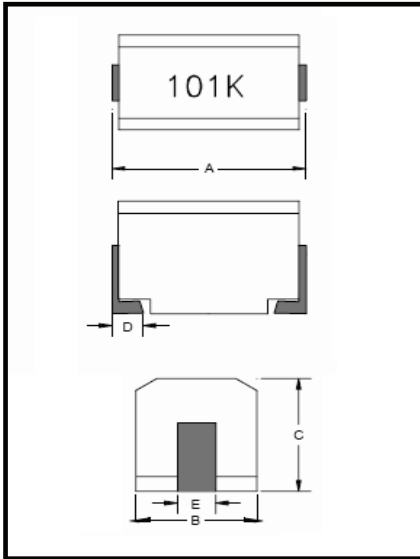


SMD-INDUKTIVITÄT TYP WCI



- In Kunststoffgehäuse eingekapselte, auf Ferrit gewickelte Induktivität
- Kunststoffgehäuse bietet guten mechanischen Schutz
- Große Widerstandsfähigkeit gegen Hitze und Feuchtigkeit
- Induktivitätstoleranzen: Standard +10% (andere z.B. +5% auf Anfrage)
- In bleifreier Ausführung für Reflowlöten
- Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C
- Geeignet für: VCR-Powerversorger, LCD's, Notebooks, DC/DC-Wandler, DC/AC-Wandler, Schaltregler IC's

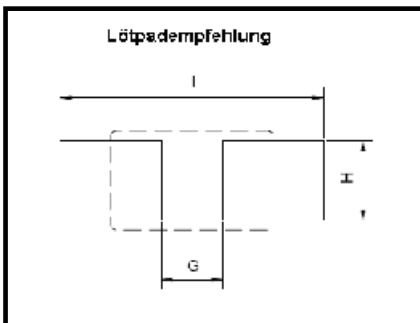


Bauform	A	B	C	D	E	L	G	H
1210	3,2	2,5	2,2	0,6	1,0	4,0	2,0	2,0
1812	4,5	3,2	3,2	1,2	1,1	6,0	3,0	2,8

alle Angaben in mm

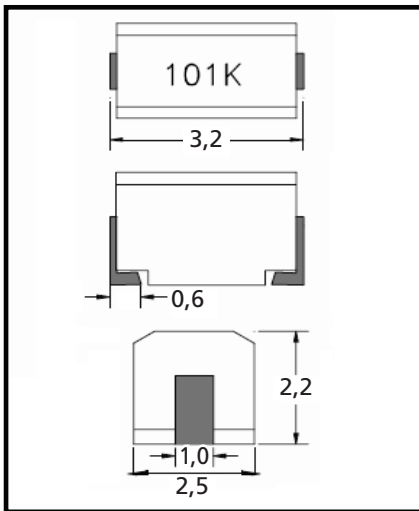
• Bauform 1210 / Größe 3225

Art.-Nr.	Induktivität μ H	Q min.	Test Frequenz MHz	SRF MHz	DCR Ω max.	Rated Current mA
664 62 00010	0,010	15	100	2500	0,13	450
664 62 00015	0,015	19	100	2100	0,16	450
664 62 00022	0,022	23	100	1700	0,20	450
664 62 00033	0,033	25	100	1400	0,24	450
664 62 00047	0,047	26	100	1200	0,30	450
664 62 00068	0,068	27	100	1000	0,36	450
664 62 0010	0,10	28	100	700	0,44	450
664 62 0012	0,12	30	25,2	500	0,22	450
664 62 0015	0,15	30	25,2	450	0,25	450
664 62 0018	0,18	30	25,2	400	0,28	450
664 62 0022	0,22	30	25,2	350	0,30	450
664 62 0027	0,27	30	25,2	320	0,36	450
664 62 0033	0,33	30	25,2	300	0,40	450
664 62 0039	0,39	30	25,2	250	0,45	450
664 62 0047	0,47	30	25,2	220	0,50	450
664 62 0056	0,56	30	25,2	180	0,55	450
664 62 0068	0,68	30	25,2	160	0,60	450
664 62 0082	0,82	30	25,2	140	0,65	450
664 62 010	1,00	30	7,96	120	0,70	400
664 62 012	1,20	30	7,96	100	0,75	390
664 62 015	1,50	30	7,96	85	0,85	370
664 62 018	1,80	30	7,96	80	0,90	350
664 62 022	2,20	30	7,96	75	1,0	320
664 62 027	2,70	30	7,96	70	1,1	290
664 62 033	3,30	30	7,96	60	1,2	260
664 62 039	3,90	30	7,96	55	1,3	250
664 62 047	4,70	30	7,96	50	1,5	220
664 62 056	5,60	30	7,96	47	1,6	200
664 62 068	6,80	30	7,96	43	1,8	180



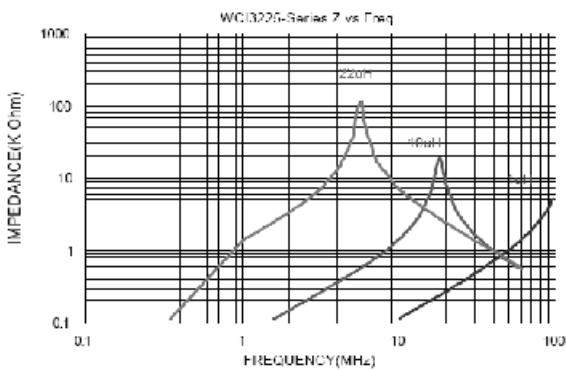
SMD-INDUKTIVITÄT TYP WCI

• Bauform 1210 / Grösse 3225 (Fortsetzung)

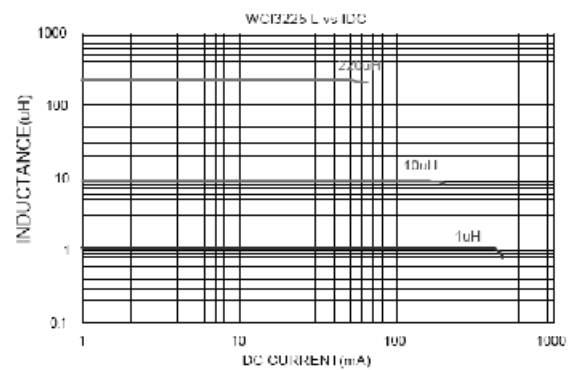


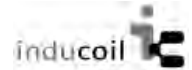
Art.-Nr.	Induktivität μH	Q min.	Test Frequenz MHz	SRF MHz	DCR Ω max.	Rated Current mA
664 62 082	8,2	30	7,96	40	2,0	170
664 62 100	10	30	2,52	36	2,1	150
664 62 120	12	30	2,52	33	2,5	140
664 62 150	15	30	2,52	30	2,8	130
664 62 180	18	30	2,52	27	3,3	120
664 62 220	22	30	2,52	25	3,7	110
664 62 270	27	30	2,52	20	5,0	80
664 62 330	33	30	2,52	17	5,6	70
664 62 390	39	30	2,52	16	6,4	65
664 62 470	47	30	2,52	15	7,0	60
664 62 560	56	30	2,52	16	8,0	55
664 62 680	68	30	2,52	12	9,0	50
664 62 820	82	30	2,52	11	10	45
664 62 101	100	20	0,796	10	10	40
664 62 121	120	20	0,796	10	11	70
664 62 151	150	20	0,796	8	15	65
664 62 181	180	20	0,796	7	17	65
664 62 221	220	20	0,796	7	21	50

■ Impedance - Frequency Characteristics



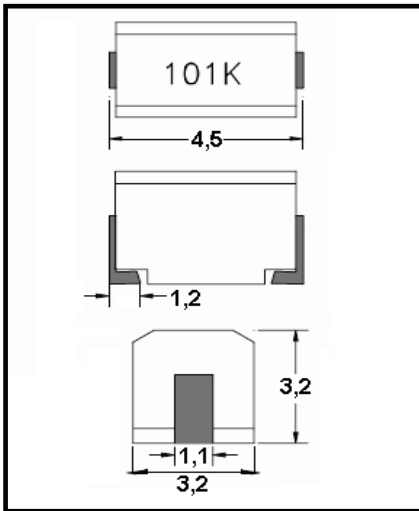
■ Inductance - Current Characteristics





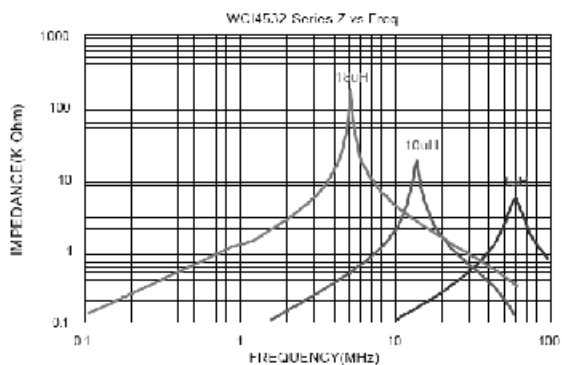
SMD-INDUKTIVITÄT TYP WCI

• Bauform 1812 / Grösse 4532



Art.-Nr.	Induktivität μH	Q min.	Test Frequenz MHz	SRF MHz	DCR Ω max.	Rated Current mA
664 82 0010	0,10	35	25,2	300	0,18	800
664 82 0012	0,12	35	25,2	280	0,20	770
664 82 0015	0,15	35	25,2	250	0,22	730
664 82 0018	0,18	35	25,2	220	0,24	700
664 82 0022	0,22	40	25,2	200	0,25	665
664 82 0027	0,27	40	25,2	180	0,26	635
664 82 0033	0,33	40	25,2	165	0,28	605
664 82 0039	0,39	40	25,2	150	0,30	575
664 82 0047	0,47	40	25,2	145	0,32	545
664 82 0056	0,56	40	25,2	140	0,36	520
664 82 0068	0,68	40	25,2	135	0,40	500
664 82 0082	0,82	40	25,2	130	0,45	475
664 82 010	1,0	50	7,96	100	0,50	450
664 82 012	1,2	50	7,96	80	0,55	430
664 82 015	1,5	50	7,96	70	0,60	410
664 82 018	1,8	50	7,96	60	0,65	390
664 82 022	2,2	50	7,96	55	0,70	380
664 82 027	2,7	50	7,96	50	0,75	370
664 82 033	3,3	50	7,96	45	0,80	355
664 82 039	3,9	50	7,96	40	0,90	330
664 82 047	4,7	50	7,96	35	1,00	315
664 82 056	5,6	50	7,96	33	1,10	300
664 82 068	6,8	50	7,96	27	1,20	285
664 82 082	8,2	50	7,96	25	1,40	270
664 82 100	10	50	2,52	20	1,60	250
664 82 120	12	50	2,52	18	2,00	225
664 82 150	15	50	2,52	17	2,50	200
664 82 180	18	50	2,52	15	2,80	190
664 82 220	22	50	2,52	13	3,20	180
664 82 270	27	50	2,52	12	3,60	170
664 82 330	33	50	2,52	11	4,00	160
664 82 390	39	50	2,52	10	4,50	150
664 82 470	47	50	2,52	10	5,00	140
664 82 560	56	50	2,52	9,0	5,50	135
664 82 680	68	50	2,52	9,0	6,0	130
664 82 820	82	50	2,52	8,0	7,0	120
664 82 101	100	40	0,796	8,0	8,0	110
664 82 121	120	40	0,796	6,0	8,0	110
664 82 151	150	40	0,796	5,0	9,0	105
664 82 181	180	40	0,796	5,0	9,5	102
664 82 221	220	40	0,796	4,0	10	100
664 82 271	270	40	0,796	3,5	14	85
664 82 331	330	40	0,796	3,5	14	85
664 82 391	390	40	0,796	3,0	18	80
664 82 471	470	40	0,796	3,0	26	62
664 82 561	560	30	0,796	3,0	30	50
664 82 681	680	30	0,796	3,0	30	50
664 82 821	820	30	0,796	2,5	35	30
664 82 102	1000	20	0,252	2,5	40	30

■ Impedance v.s. Frequency Characteristics



■ Inductance v.s. DC Current Characteristics

