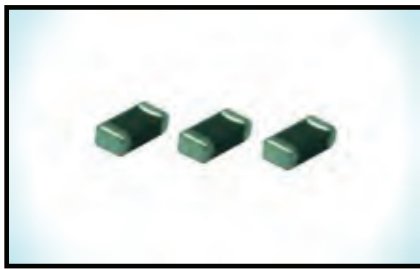


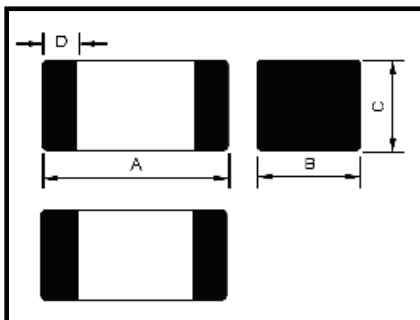
SMD-INDUKTIVITÄT TYP FCI



- SMD-Induktivität für universelle Anwendungen und ideal für hohe Packungsdichten
- magnetisch geschirmt, dadurch geringes Streufeld
- kein Übersprechen
- Induktivitätstoleranzen: Standard 10% (andere z.B. 5% auf Anfrage)
- Lötverfahren: Welle/Reflow
- Betriebstemperaturbereich: -55°C bis +125°C



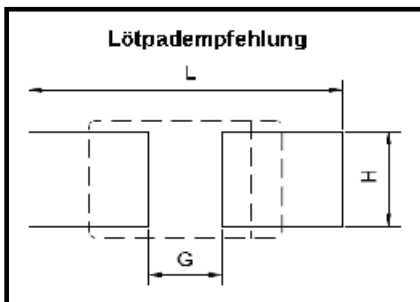
RoHS konform



Bauform	A	B	C	D	L	G	H
0603	1,6	0,8	0,8	0,3	2,60	0,60	0,80
0805	2,0	1,25	0,85	0,5	3,00	1,00	1,00
			1,25				
1008	2,5	2,0	1,6	0,5	3,9	1,50	1,50
1206	3,2	1,6	1,1	0,5	4,40	2,20	1,40
1210	3,2	2,5	1,3	0,5	4,40	2,20	3,40
1812	4,5	3,2	1,5	0,5	5,90	2,57	4,22

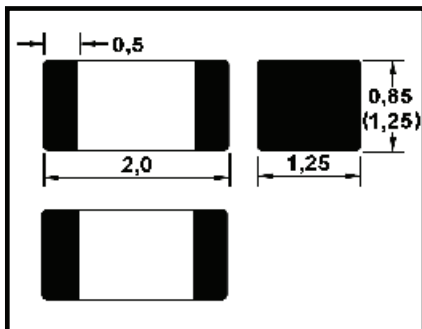
alle Angaben in mm

• Bauform 0603 / Grösse 1608



Art.-Nr.	Stärke C(mm)	Induktivität (µH)	Q min.	Test Freq. (MHz)	SRF (MHz) min.	DC (Ω)max.	Rated current (mA)
660 12 00047	0,8	0,047	10	50	260	0,30	50
660 12 00068	0,8	0,068	10	50	250	0,30	50
660 12 00082	0,8	0,082	10	50	245	0,30	50
660 12 0010	0,8	0,10	15	25	240	0,50	50
660 12 0012	0,8	0,12	15	25	205	0,50	50
660 12 0015	0,8	0,15	15	25	180	0,60	50
660 12 0018	0,8	0,18	15	25	165	0,60	50
660 12 0022	0,8	0,22	15	25	150	0,80	50
660 12 0027	0,8	0,27	15	25	136	0,80	50
660 12 0033	0,8	0,33	15	25	125	0,85	35
660 12 0039	0,8	0,39	15	25	110	1,00	35
660 12 0047	0,8	0,47	15	25	105	1,35	35
660 12 0056	0,8	0,56	15	25	95	1,55	35
660 12 0068	0,8	0,68	15	25	80	1,70	35
660 12 0082	0,8	0,82	15	25	75	2,10	35
660 12 010	0,8	1,00	30	10	70	0,60	25
660 12 012	0,8	1,20	30	10	60	0,80	25
660 12 015	0,8	1,50	30	10	55	0,80	25
660 12 018	0,8	1,80	30	10	50	0,95	25
660 12 022	0,8	2,20	30	10	45	1,15	15
660 12 027	0,8	2,70	30	10	40	1,35	15
660 12 033	0,8	3,30	30	10	38	1,55	15
660 12 039	0,8	3,90	30	10	36	1,70	15
660 12 047	0,8	4,70	30	10	33	2,10	15
660 12 056	0,8	5,60	30	4	22	1,55	15
660 12 068	0,8	6,80	30	4	20	1,70	15
660 12 082	0,8	8,20	30	4	18	2,10	15
660 12 100	0,8	10,0	30	2	17	2,55	15
660 12 120	0,8	12,0	30	2	15	2,75	15
660 12 150	0,8	15,0	20	1	14	1,70	15
660 12 180	0,8	18,0	20	1	13	1,85	15

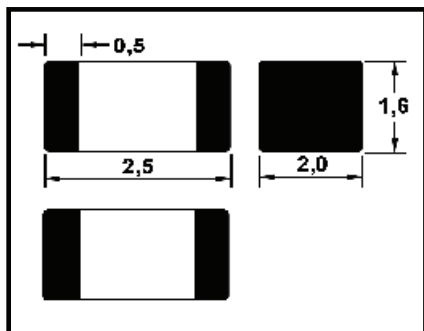
SMD-INDUKTIVITÄT TYP FCI



• Bauform 0805 / Grösse 2012

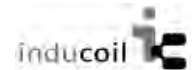
Art.-Nr.	Stärke C(mm)	Induktivität (µH)	Q min.	Test Freq. (MHz)	SRF (MHz) min.	DC (Ω)max.	Rated current (mA)
660 22 00047	0,85	0,047	15	50	320	0,20	300
660 22 00068	0,85	0,068	15	50	280	0,20	300
660 22 00082	0,85	0,082	15	50	255	0,20	300
660 22 0010	0,85	0,10	20	25	235	0,30	250
660 22 0012	0,85	0,12	20	25	220	0,30	250
660 22 0015	0,85	0,15	20	25	200	0,40	250
660 22 0018	0,85	0,18	20	25	185	0,40	250
660 22 0022	0,85	0,22	20	25	170	0,50	250
660 22 0027	0,85	0,27	20	25	150	0,50	250
660 22 0033	0,85	0,33	20	25	145	0,55	250
660 22 0039	0,85	0,39	25	25	135	0,65	200
660 22 0047	1,25	0,47	25	25	125	0,65	200
660 22 0056	1,25	0,56	25	25	115	0,75	150
660 22 0068	1,25	0,68	25	25	105	0,80	150
660 22 0082	1,25	0,82	25	25	100	1,00	150
660 22 010	0,85	1,0	45	10	75	0,40	50
660 22 012	0,85	1,2	45	10	65	0,50	50
660 22 015	0,85	1,5	45	10	60	0,50	50
660 22 018	0,85	1,8	45	10	55	0,60	50
660 22 022	0,85	2,2	45	10	50	0,65	30
660 22 027	1,25	2,7	45	10	45	0,75	30
660 22 033	1,25	3,3	45	10	41	0,80	30
660 22 039	1,25	3,9	45	10	38	0,90	30
660 22 047	1,25	4,7	45	10	35	1,00	30
660 22 056	1,25	5,6	45	4	32	0,90	15
660 22 068	1,25	6,8	45	4	29	1,00	15
660 22 082	1,25	8,2	45	4	26	1,10	15
660 22 100	1,25	10,0	45	2	24	1,15	15
660 22 120	1,25	12,0	45	2	22	1,25	15
660 22 150	1,25	15,0	30	1	19	0,80	5
660 22 180	1,25	18,0	30	1	18	0,90	5
660 22 220	1,25	22,0	30	1	16	1,10	5
660 22 270	1,25	27,0	30	1	14	1,15	5
660 22 330	1,25	33,0	30	0,4	13	1,25	5

SMD-INDUKTIVITÄT TYP FCI

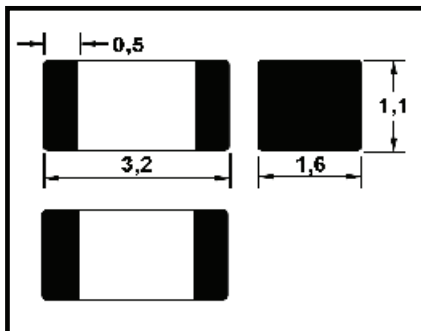


• Bauform 1008 / Grösse 2520

Art.-Nr.	Stärke C(mm)	Induktivität (µH)	Q min.	Test Freq. (MHz)	SRF (MHz) min.	DC (Ω)max.	Rated current (mA)
660 42 0010	1,6	0,10	30	25,2	680	0,21	450
660 42 0012	1,6	0,12	30	25,2	650	0,22	400
660 42 0018	1,6	0,18	30	25,2	520	0,29	370
660 42 0022	1,6	0,22	30	25,2	390	0,30	370
660 42 0027	1,6	0,27	30	25,2	330	0,33	350
660 42 0033	1,6	0,33	30	25,2	310	0,39	350
660 42 0039	1,6	0,39	30	25,2	290	0,40	320
660 42 0047	1,6	0,47	30	25,2	240	0,44	300
660 42 0056	1,6	0,56	30	25,2	210	0,49	250
660 42 0068	1,6	0,68	30	25,2	180	0,52	250
660 42 0082	1,6	0,82	30	25,2	155	0,61	200
660 42 012	1,6	1,20	30	7,96	135	0,87	120
660 42 015	1,6	1,50	30	7,96	130	1,00	110
660 42 018	1,6	1,80	30	7,96	120	1,10	100
660 42 022	1,6	2,20	30	7,96	105	1,30	100
660 42 027	1,6	2,70	30	7,96	90	1,40	100
660 42 033	1,6	3,30	30	7,96	80	1,60	80
660 42 039	1,6	3,90	30	7,96	75	1,70	80
660 42 047	1,6	4,70	30	7,96	65	1,90	80
660 42 056	1,6	5,60	30	7,96	60	2,20	80
660 42 082	1,6	8,20	30	7,96	50	2,60	50
660 42 100	1,6	10,0	25	2,52	30	2,20	30
660 42 120	1,6	12,0	25	2,52	27	2,50	20
660 42 150	1,6	15,0	25	2,52	23	2,80	20
660 42 180	1,6	18,0	25	2,52	22	3,20	20
660 42 220	1,6	22,0	25	2,52	21	3,60	20
660 42 270	1,6	27,0	25	2,52	19	4,30	15
660 42 330	1,6	33,0	25	2,52	17	4,70	15



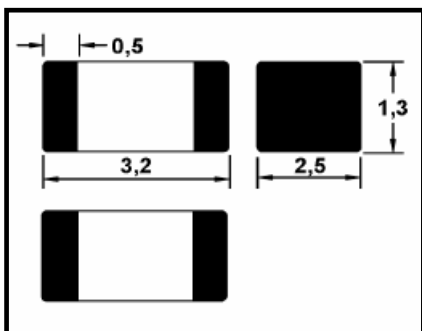
SMD-INDUKTIVITÄT TYP FCI



• Bauform 1206 / Grösse 3216

Art.-Nr.	Stärke C(mm)	Induktivität (µH)	Q min.	Test Freq. (MHz)	SRF (MHz) min.	DC (Ω)max.	Rated current (mA)
660 52 00047	1,1	0,047	20	50	320	0,15	300
660 52 00068	1,1	0,068	20	50	280	0,25	300
660 52 0010	1,1	0,10	20	25	235	0,25	250
660 52 0012	1,1	0,12	20	25	220	0,30	250
660 52 0015	1,1	0,15	20	25	200	0,30	250
660 52 0018	1,1	0,18	20	25	185	0,40	250
660 52 0022	1,1	0,22	20	25	170	0,40	250
660 52 0027	1,1	0,27	20	25	150	0,50	250
660 52 0330	1,1	0,33	20	25	145	0,50	250
660 52 0039	1,1	0,39	25	25	135	0,60	250
660 52 0047	1,1	0,47	25	25	125	0,60	200
660 52 0056	1,1	0,56	25	25	115	0,70	200
660 52 0068	1,1	0,68	25	25	105	0,80	150
660 52 0082	1,1	0,82	25	25	100	0,90	150
660 52 010	1,1	1,0	45	10	75	0,40	100
660 52 012	1,1	1,2	45	10	65	0,50	100
660 52 015	1,1	1,5	45	10	60	0,50	50
660 52 018	1,1	1,8	45	10	55	0,50	50
660 52 022	1,1	2,2	45	10	50	0,60	50
660 52 027	1,1	2,7	45	10	45	0,60	50
660 52 033	1,1	3,3	45	10	41	0,70	50
660 52 039	1,1	3,9	45	10	38	0,80	50
660 52 047	1,1	4,7	45	10	35	0,90	50
660 52 056	1,1	5,6	50	4	32	0,70	25
660 52 068	1,1	6,8	50	4	29	0,80	25
660 52 082	1,1	8,2	50	4	26	0,90	25
660 52 100	1,1	10,0	50	2	24	1,00	25
660 52 120	1,1	12,0	50	2	22	1,05	15
660 52 150	1,1	15,0	35	1	19	0,70	5
660 52 180	1,1	18,0	35	1	18	0,70	5
660 52 220	1,1	22,0	35	1	16	0,90	5
660 52 270	1,1	27,0	35	1	14	0,90	5
660 52 330	1,1	33,0	35	0,4	13	1,05	5

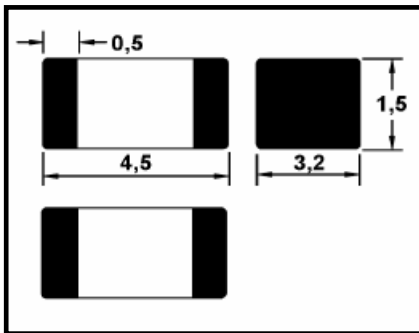
SMD-INDUKTIVITÄT TYP FCI



• Bauform 1210 / Grösse 3225

Art.-Nr.	Stärke C(mm)	Induktivität (µH)	Q min.	Test Freq. (MHz)	SRF (MHz) min.	DC (Ω)max.	Rated current (mA)
660 62 0012	1,3	0,12	30	25,2	500	0,22	450
660 62 0015	1,3	0,15	30	25,2	450	0,25	450
660 62 0018	1,3	0,18	30	25,2	380	0,28	420
660 62 0022	1,3	0,22	30	25,2	350	0,32	420
660 62 0027	1,3	0,27	30	25,2	260	0,36	420
660 62 0033	1,3	0,33	30	25,2	2220	0,40	400
660 62 0039	1,3	0,39	30	25,2	200	0,45	400
660 62 0047	1,3	0,47	30	25,2	180	0,50	370
660 62 0056	1,3	0,56	30	25,2	150	0,55	320
660 62 0068	1,3	0,68	30	25,2	140	0,60	300
660 62 0082	1,3	0,82	30	25,2	130	0,65	280
660 62 010	1,3	1,0	30	7,96	120	0,70	200
660 62 012	1,3	1,2	30	7,96	100	0,75	150
660 62 015	1,3	1,5	30	7,96	85	0,85	150
660 62 018	1,3	1,8	30	7,96	80	0,90	150
660 62 022	1,3	2,2	30	7,96	75	1,00	150
660 62 027	1,3	2,7	30	7,96	70	1,10	120
660 62 033	1,3	3,3	30	7,96	60	1,20	120
660 62 039	1,3	3,9	30	7,96	55	1,30	120
660 62 047	1,3	4,7	30	7,96	50	1,50	120
660 62 056	1,3	5,6	30	7,96	47	1,60	120
660 62 068	1,3	6,8	30	7,96	43	1,80	100
660 62 082	1,3	8,2	30	7,96	40	2,00	90
660 62 100	1,3	10,0	30	2,52	36	2,10	45
660 62 120	1,3	12,0	30	2,52	33	2,50	45
660 62 150	1,3	15,0	30	2,52	30	2,80	35
660 62 180	1,3	18,0	30	2,52	27	3,30	35
660 62 220	1,3	22,0	30	2,52	25	3,70	35
660 62 270	1,3	27,0	30	2,52	20	5,00	15
660 62 330	1,3	33,0	30	2,52	17	5,60	15

SMD-INDUKTIVITÄT TYP FCI



• Bauform 1812 / Grösse 4532

Art.-Nr.	Stärke C(mm)	Induktivität (µH)	Q min.	Test Freq. (MHz)	SRF (MHz) min.	DC (Ω)max.	Rated current (mA)
660 82 0010	1,5	0,1	35	25,2	300	0,18	700
660 82 0012	1,5	0,12	35	25,2	250	0,20	670
660 82 0015	1,5	0,15	35	25,2	180	0,22	670
660 82 0018	1,5	0,18	35	25,2	140	0,24	670
660 82 0022	1,5	0,22	40	25,2	120	0,25	640
660 82 0027	1,5	0,27	40	25,2	105	0,26	605
660 82 0033	1,5	0,33	40	25,2	100	0,28	575
660 82 0039	1,5	0,39	40	25,2	95	0,30	545
660 82 0047	1,5	0,47	40	25,2	90	0,32	510
660 82 0056	1,5	0,56	40	25,2	85	0,36	480
660 82 0068	1,5	0,68	40	25,2	80	0,40	445
660 82 0082	1,5	0,82	40	25,2	75	0,45	415
660 82 010	1,5	1,0	50	7,96	70	0,50	370
660 82 012	1,5	1,2	50	7,96	60	0,55	300
660 852 015	1,5	1,5	50	7,96	54	0,60	300
660 82 018	1,5	1,8	50	7,96	50	0,65	300
660 82 022	1,5	2,2	50	7,96	46	0,70	250
660 82 027	1,5	2,7	50	7,96	43	0,75	170
660 82 033	1,5	3,3	50	7,96	40	0,80	160
660 82 039	1,5	3,9	50	7,96	35	0,90	160
660 82 047	1,5	4,7	50	7,96	32	1,00	150
660 82 056	1,5	5,6	50	7,96	30	1,10	150
660 82 068	1,5	6,8	50	7,96	27	1,20	120
660 82 082	1,5	8,2	50	7,96	25	1,40	100
660 82 100	1,5	10,0	50	2,52	20	01,60	65
660 82 120	1,5	12,0	50	2,52	18	2,00	60
660 82 150	1,5	15,0	50	2,53	17	2,50	55
660 82 180	1,5	18,0	50	3,52	15	2,80	45
660 82 220	1,5	22,0	50	2,54	13	3,20	45
660 82 270	1,5	27,0	50	4,52	12	3,60	40
660 82 330	1,5	33,0	50	2,55	11	4,0	40