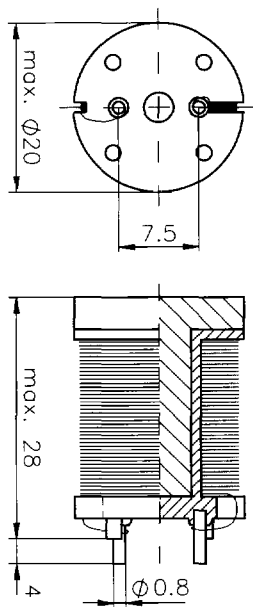


Technische Daten / Technical Data

- Induktivität / Inductance: 0,1 - 100 mH
- Induktivitätstoleranz / Tolerance of inductance: $\pm 10\%$
- Strom / Current: 0,14 - 4,5 A
- Meßbedingungen / Measuring conditions: 10 kHz/50 mV/25°C
- Betriebstemperatur / Operating temperature: -30°C bis/up to +125°C
- Umgebungstemperatur t_a / Ambient temperature t_a : $\leq 60^\circ\text{C}$
- Isolierstoffklasse / Insulation class: B
- Lagerungstemperatur / Storage temperature: -30°C bis/up to +85°C



022a

Bestellnr. Order no.	L / mH $\pm 10\%$	I_N / A	R_{cu} / Ω	f_r / MHz
042.501	0,1	4,5	0,1	3,4
042.502	0,12	4,4	0,111	3,2
042.503	0,15	4,15	0,125	2,9
042.504	0,18	3,85	0,135	2,5
042.505	0,22	3,45	0,167	2,2
042.506	0,27	3,1	0,198	2
042.507	0,33	2,65	0,28	1,8
042.508	0,39	2,45	0,3	1,6
042.509	0,47	2,1	0,41	1,4
042.510	0,56	1,95	0,45	1,35
042.511	0,68	1,8	0,57	1,3
042.512	0,82	1,5	0,65	1,2
042.513	1	1,4	0,73	1,1
042.514	1,2	1,2	0,98	0,75
042.515	1,5	1,15	1,1	0,7
042.516	1,8	1,0	1,5	0,66
042.517	2,2	0,9	1,7	0,62
042.518	2,7	0,75	2,4	0,5
042.519	3,3	0,7	2,7	0,46
042.520	3,9	0,65	3	0,44
042.521	4,7	0,55	3,9	0,42
042.522	5,6	0,5	4,4	0,4
042.523	6,8	0,43	5,9	0,32
042.524	8,2	0,4	6,6	0,27
042.525	10	0,34	9,4	0,24
042.526	12	0,32	10,2	0,22
042.527	15	0,28	14,2	0,2
042.528	18	0,27	16	0,18
042.529	22	0,26	18	0,17
042.530	27	0,24	21	0,16
042.531	33	0,2	32	0,13
042.532	39	0,19	36	0,12
042.533	47	0,18	40	0,12
042.534	56	0,17	45	0,11
042.535	68	0,16	59	0,11
042.536	82	0,15	66	0,1
042.537	100	0,14	74	0,09