

Bs11/ Nenninduktivität magnetisch abgeschirmt

Anwendung:

Entkopplung in Schaltungen im HF- und NF-Bereich, Funkentstörung, insbesondere zur Vermeidung von Einstreuungen magnetischer Felder in oder von Nachbarbauelementen. Einsatz in der Audio- und Videotechnik sowie in anderen Schaltungen der Nachrichtentechnik.

Aufbau:

Drosseln Bs11 sind durch eine Ferritkappe magnetisch abgeschirmt und mit einem Gießharz vergossen.

Daten:

Induktivitätsbereich:

10 μ H ÷ 100 mH

Betriebstemperaturbereich:

-25°C bis +50°C

Lötbarkeit nach

DIN IEC 68-2-20 Ta:

235°C, 5 Sek.

Lötwärmebeständigkeit nach

DIN IEC 68-2-20 Tb:

260°C, 5 Sek.

Verpackung:

Palette

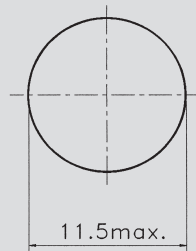
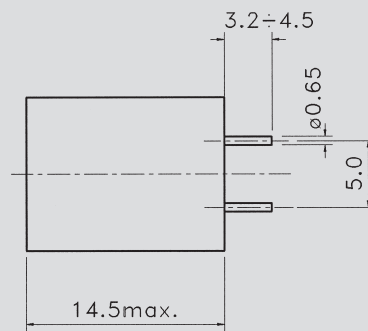
Verpackungseinheit:

50 Stück/Lage

Bs11

Gurtung:

Taping:



Bs11/ Nominal inductance magnetically shielded

Application:

Decoupling of RF and LF circuits, especially to prevent penetration of stray magnetic fields into or from adjacent components. The chokes Bs 11 are designed for use in audio and video electronic equipment as well as other electronic devices.

Design:

Bs11 are magnetically screened by means of a ferrite cup core and are filled with an epoxy resin.

Data:

Inductance range:

10 μ H ÷ 100 mH

Operating temperature range:

-25°C to +50°C

Solderability as per

DIN IEC 68-2-20 Ta:

235°C, 5 sec.

Resistance to soldering heat

DIN IEC 68-2-20 Tb:

260°C, 5 sec.

Packaging:

tray

Packaging size:

50 pieces/layer

**Bs11/
Nenninduktivität
magnetisch abgeschirmt****Bs11/
Nominal inductance
magnetically shielded**

L [μH]	Tol.	f _L [MHz]	Q ≥	f [MHz]	f _{res} ≥ [MHz]	R ≤ [Ω]	I _{max} [A]	Art.-Nr. part number
10	± 20%	0,01	28	2,52	21	0,06	2,05	00 8267 00
15	± 20%	0,01	26	2,52	18	0,065	1,95	00 8267 01
22	± 20%	0,01	24	2,52	10,5	0,08	1,8	00 8267 02
33	± 20%	0,01	20	2,52	8,2	0,12	1,65	00 8267 03
47	± 20%	0,01	20	2,52	6,8	0,16	1,55	00 8267 04
68	± 20%	0,01	18	2,52	5,4	0,2	1,4	00 8267 05
100	± 20%	0,01	16	2,52	4	0,25	1,2	00 8267 06
150	± 10%	0,01	15	0,796	3,7	0,35	0,95	00 8267 07
220	± 10%	0,01	14	0,796	2,9	0,65	0,7	00 8267 08
330	± 10%	0,01	14	0,796	2,3	0,75	0,55	00 8267 09
470	± 10%	0,01	14	0,796	2	0,9	0,45	00 8267 10
680	± 10%	0,01	13	0,796	1,5	1,8	0,38	00 8267 11
1 k	± 10%	0,01	13	0,796	1,3	2,5	0,3	00 8267 12
1,5 k	± 10%	0,001	50	0,252	0,9	4	0,25	00 8267 13
2,2 k	± 10%	0,001	50	0,252	0,75	5,2	0,21	00 8267 14
3,3 k	± 10%	0,001	55	0,252	0,62	7,5	0,18	00 8267 15
4,7 k	± 10%	0,001	55	0,252	0,52	10	0,15	00 8267 16
6,8 k	± 10%	0,001	55	0,252	0,45	18	0,13	00 8267 17
10 k	± 10%	0,001	55	0,252	0,39	22	0,11	00 8267 18
15 k	± 10%	0,001	120	0,0796	0,3	30	0,09	00 8267 19
22 k	± 10%	0,001	100	0,0796	0,17	65	0,07	00 8267 20
33 k	± 10%	0,001	100	0,0796	0,16	80	0,06	00 8267 21
47 k	± 10%	0,001	90	0,0796	0,15	100	0,04	00 8267 22
68 k	± 10%	0,001	70	0,0796	0,13	120	0,035	00 8267 23
100 k	± 10%	0,001	40	0,0796	0,1	180	0,03	00 8267 24

