

Speicher- / Funkentstör- drossel WE-GI

Diese Ringkerndrosseln eignen sich hervorragend als Speicherdrosseln bis zu Schaltfrequenzen von ca. 100 kHz bzw. als Funkentstördrossel bis zu ca. 10 MHz. Die Montage wird durch die vergossene Ausführung vereinfacht.

Eigenschaften:

- Einfache Montage durch entsprechendes 4-Pin-Gehäuse
- Kompakte, kleine Bauform
- 4 Lötpin-Technik für optimale mechanische Entkopplung
- Ringkerndrosseln mit geringen Eigenverlusten
- Hohes Speichervermögen
- Geringe Störstrahlung
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- Gehäuse nach UL94-VO

Anwendungen:

- Für Schaltregler / Auf- bzw. Abwärtswandler bis 100 kHz
- Filter- bzw. Glättungsdrosseln bis zu 10 MHz
- Funkentstörung

Stromkompensierte Drossel WE-LF

Diese 2fach-Ringkerndrosseln eignen sich hervorragend zum Einsatz in Netzfilterschaltungen. Durch das hochwertige Kernmaterial wird ein breiter Frequenzbereich entstört, bei gleichzeitig kleinem Bauvolumen. Die Montage wird durch die vergossene Ausführung vereinfacht.

Eigenschaften:

- Einfache Montage durch entsprechendes 4-Pin-Gehäuse
- Kompakte, kleine Bauform
- 4-Lötpin-Technik für optimale mechanische Entkopplung
- Ringkerndrosseln mit Segmentwicklung
- Hohe Störunterdrückung für Gleichaktstörer im nieder- bis mittelfrequenten Bereich
- Geringes Streufeld
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- Gehäuse nach UL94-VO

Anwendungen:

- Netzfilter
- Leistungselektronik
- Getaktete Netzteile

Storage / Filterchokes WE-GI

These toroidal chokes do perfectly work as storage chokes up to switching frequencies of about 100 kHz and as filter chokes up to 10 MHz. The mounting is simplified because of the sealed version.

Characteristics:

- Easy mounting with the 4-Pin-Housing
- Compact size
- 4-Solder-Pin technique for optimized mechanical decoupling
- Toroidal chokes with small inherent losses
- High storage capacity
- Minimal transmission
- Housing is UL94-VO certificated

Applications:

- Switching-power-supplies
- Buck- / boost-regulators
- Filterchokes
- EMC-filtering

Current-compensated chokes WE-LF

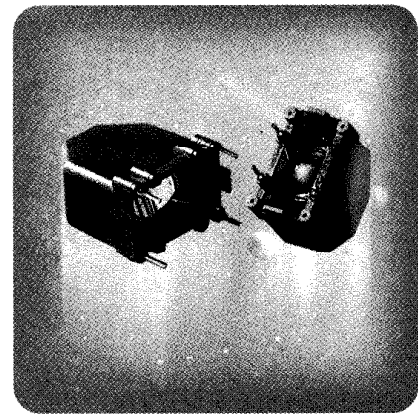
These current-compensated chokes are perfectly suitable to use in medium frequency range. Because of the special core material, a wide frequency range can be filtered by having a small component. The mounting is easy because of the sealed versions.

Characteristics:

- Easy mounting with the 4-Pin-Housing
- Compact size
- 4-Solder-Pin technique for optimized mechanical decoupling
- Minimal stray field
- Ideal use for common mode filtering
- Housing is UL94-VO certificated

Applications:

- Mains filter
- Power electronics
- SMPS



Speicher-/Funkentstördrossel WE-GI

Art.Nr. Part.No.	Ln (μ H)	Lo (μ H)	In (A)	RDC (m Ω)	Gehäuse
744 611 1068	68	82	1	90	SV
744 621 1100	100	120	1	100	MV
744 621 1150	150	190	1	130	MV
744 621 1220	220	310	1	190	MV
744 631 1330	330	450	1	230	LV
744 631 1470	470	680	1	300	LV
744 621 2100		100	2	70	MV
744 631 2330		330	2	150	LV
744 631 3033	33	45	3	30	LV
744 631 3047	47	70	3	40	LV
744 691 3100	100	150	3	60	XH



Stromkompensierte Drossel WE-LF

Art.Nr. Part.No.	L (mH)	In (A)	RDC (Ω)	Gehäuse
744 612 2001	1	2	0,06	SV
744 612 2003	3,3	1,5	0,15	SV
744 612 1007	6,8	1	0,30	SV
744 612 1010	10	0,7	0,55	SV
744 612 0027	27	0,4	1,20	SV
744 612 0039	39	0,4	1,60	SV
744 612 0047	47	0,3	2,60	SV
744 662 0027	27	0,4	1,20	SH
744 662 0039	39	0,4	1,70	SH
744 622 3001	1	3	0,04	MV
744 622 2002	2,2	2	0,06	MV
744 672 2002	2,2	2	0,06	MH
744 672 1027	27	0,6	0,70	MH
744 672 0047	47	0,3	1,60	MH
744 632 1027	27	1,0	0,64	LV
744 632 1033	33	0,8	0,85	LV
744 682 3003	2,7	3	0,06	LH
744 682 2006	5,6	2	0,16	LH
744 682 1027	27	1	0,64	LH
744 692 1027	27	1,2	0,40	XH