



Serie WE-FI – Ringkernleistungs-drosseln mit Anschlüssen

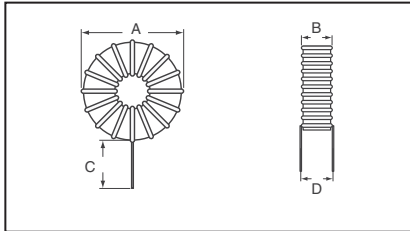


MERKMALE:

- Hohe Speicherkapazität • Eisenpulverkern mit niedrigen Verlusten
- Geringes magnetisches Streufeld

Anwendungen:

- Anwendung in Transformatoren und Spannungsversorgungen
- Für Störfrequenzen bis zu 10 MHz • Perfekt für die Filterung symmetrischer Interferenzen



Induktivität (µH)	DCR max. (Ω)	Nennstrom (A)	Abmessungen in mm				Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis			Würth Teile-Nr.
			A	B	C	D		1	25	100	
10.0	0.020	2.00	10.5	5.5	15.0	5.0	732-1416-ND	2.93	2.45	2.17	7447054
12.0	0.030	1.00	10.0	5.0	15.0	4.0	732-1417-ND	2.93	2.45	2.17	7447053
22.0	0.015	5.00	19.0	10.5	15.0	8.0	732-1418-ND	3.24	2.70	2.39	7447017
29.0	0.015	5.00	18.5	9.7	15.0	8.0	732-1419-ND	3.24	2.70	2.39	7447016
68.0	0.055	2.00	14.0	7.0	15.0	6.0	732-1423-ND	2.99	2.49	2.21	7447033
100.0	0.070	2.00	15.5	8.0	15.0	7.0	732-1424-ND	2.99	2.49	2.21	7447021
100.0	0.035	5.00	25.0	11.0	15.0	8.0	732-1425-ND	3.59	2.99	2.65	7447070
150.0	0.045	5.00	27.5	13.0	15.0	11.5	732-1427-ND	4.15	3.46	3.07	7447076
220.0	0.220	0.80	14.0	7.5	15.0	6.0	732-1428-ND	2.99	2.49	2.21	7447036
220.0	0.160	1.00	15.8	7.5	15.0	7.0	732-1429-ND	2.99	2.49	2.21	7447020
300.0	0.130	2.00	21.0	11.0	25.0	9.0	732-1430-ND	3.59	2.99	2.65	7447060
470.0	0.225	1.00	18.5	9.5	15.0	9.0	732-1432-ND	2.99	2.49	2.21	7447010
470.0	0.110	3.00	25.0	12.0	25.0	11.0	732-1433-ND	3.59	2.99	2.65	7447071
860.0	0.150	3.00	28.5	15.0	25.0	14.0	732-1434-ND	4.15	3.46	3.07	7447075

Serie WE-CMB – Strom-kompensierte Drosseln

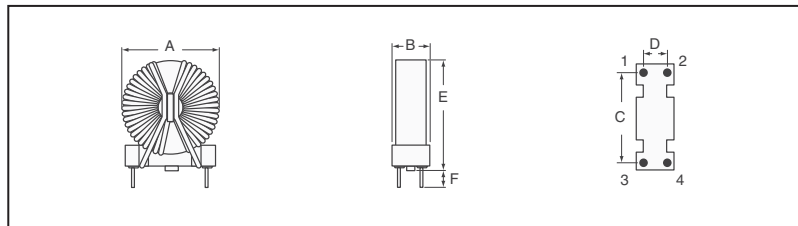


MERKMALE:

- Mit diesem Produkt können asymmetrische Störungen selbst bei niedrigen Frequenzen sehr effektiv unterdrückt werden • Breitband-Interferenzunterdrückung, da eine kapazitätsarme Wickeltechnik verwendet wird. • Sehr kompaktes Design • Höchstmöglicher Strom bei kompakter Bauform

Anwendungen:

- Leistungselektronik • Ein- und Ausgangsfilter für Energiekabel • Filterung von Bauteilen ohne stabile Masseverbindung • Funkinterferenzunterdrückung in Motoren



Induktivität (mH)	DCR max. (mΩ)	Nennstrom (A)	Abmessungen in mm						Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis			Würth Teile-Nr.
			A	B	C	D	E	F		1	25	100	
<b>XS-Typ</b>													
1.0	45	2.0	15.0	7.5	10.0	4.5	18.0	2.5	732-1435-ND	4.35	3.63	3.22	744821201
4.0	140	1.5	15.0	7.5	10.0	4.5	18.0	2.5	732-1436-ND	4.35	3.63	3.22	744821240
10.0	350	0.7	15.0	7.5	10.0	4.5	18.0	2.5	732-1437-ND	4.35	3.63	3.22	744821110
20.0	1000	0.5	15.0	7.5	10.0	4.5	18.0	2.5	732-1438-ND	4.35	3.63	3.22	744821120
14	15	4.0	16.0	7.5	10.0	4.5	17.5	—	732-1459-ND	4.29	3.58	3.17	744841414
30	26	3.0	16.0	7.5	10.0	4.5	17.5	—	732-1460-ND	4.29	3.58	3.17	744841330
47	40	2.0	16.0	7.5	10.0	4.5	17.5	—	732-1461-ND	4.29	3.58	3.17	744841247
100	80	1.5	16.0	7.5	10.0	4.5	17.5	—	732-1462-ND	4.29	3.58	3.17	744841210
<b>S-Typ</b>													
1.0	35	3.0	17.5	13.0	7.7	5.0	22.0	3.0	732-1439-ND	5.29	4.41	3.90	744822301
2.2	70	2.0	17.5	13.0	7.7	5.0	22.0	3.0	732-1440-ND	5.29	4.41	3.90	744822222
10.0	360	1.0	17.5	13.0	7.7	5.0	22.0	3.0	732-1442-ND	5.29	4.41	3.90	744822110
20.0	540	0.5	17.5	13.0	7.7	5.0	22.0	3.0	732-1443-ND	5.29	4.41	3.90	744822120
<b>M-Typ</b>													
1.0	13	6.0	23.0	17.0	7.5	10.7	28.0	3.0	732-1444-ND	6.45	5.38	4.77	744823601
3.3	60	2.5	23.0	17.0	7.5	10.7	28.0	3.0	732-1446-ND	6.45	5.38	4.77	744823333
20.0	270	1.5	23.0	17.0	7.5	10.7	28.0	3.0	732-1448-ND	6.45	5.38	4.77	744823220
<b>L-Typ</b>													
1.0	7	10.0	27.5	18.5	10.0	12.0	33.0	5.0	732-1449-ND	7.73	6.45	5.71	744824101
2.2	20	6.0	27.5	18.5	10.0	12.0	33.0	5.0	732-1450-ND	7.73	6.45	5.71	744824622
10.0	105	3.0	27.5	18.5	10.0	12.0	33.0	5.0	732-1452-ND	7.73	6.45	5.71	744824310
<b>XL-Typ</b>													
1.0	9	12.0	30.0	21.0	25.0	15.0	35.0	5.0	732-1454-ND	12.73	10.62	9.41	7448251201
2.2	14	8.0	30.0	21.0	25.0	15.0	35.0	5.0	732-1455-ND	12.73	10.62	9.41	7448258022
3.3	25	6.0	30.0	21.0	25.0	15.0	35.0	5.0	732-1463-ND	12.73	10.62	9.41	7448256033
10.0	55	5.0	30.0	21.0	25.0	15.0	35.0	5.0	732-1457-ND	12.73	10.62	9.41	744825510
20.0	160	3.0	30.0	21.0	25.0	15.0	35.0	5.0	732-1458-ND	12.73	10.62	9.41	744825320

Serie WE-CNSW – SMD-Gleich-taktmodus-Störungsunterdrücker

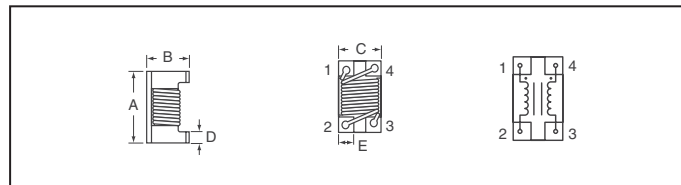


MERKMALE:

- Hohe Gleichtaktstörungsunterdrückung bei hohen Frequenzen • Betriebstemperatur: -40 °C – 125 °C • Empfohlenes Lötverfahren: Reflow-Löten

Anwendungen:

- USB 2.0 • Firewire/IEEE 1394 • LVDS • Hochgeschwindigkeits-Datenleitungen • Gleichtaktfilter



Impedanz (Ω) bei 100 MHz	DCR max. (Ω)	Nennstrom (A)	Abmessungen in mm					Digi-Key Teile-Nr.	Gurtabschnittspreis pro Stück			Digi-Key Teile-Nr.	Preisangaben für „Gegurtet auf Rolle“ 2000	Würth Teile-Nr.	
			A	B	C	D	E		1	25	100				
<b>Typ 0805</b>															
67	0.25	0.4	2.0	1.2	1.2	0.45	0.4	732-1464-1-ND	1.45	1.21	1.03	732-1464-2-ND	483.09/M	744231061	
120	0.30	0.37	2.0	1.2	1.2	0.45	0.4	732-1465-1-ND	1.45	1.21	1.03	732-1465-2-ND	483.09/M	744231121	
180	0.35	0.33	2.0	1.2	1.2	0.45	0.4	732-1466-1-ND	1.45	1.21	1.03	732-1466-2-ND	483.09/M	744231181	
260	0.40	0.3	2.0	1.2	1.2	0.45	0.4	732-1467-1-ND	1.43	1.19	1.01	—	—	744231261	
370	0.45	0.28	2.0	1.2	1.2	0.45	0.4	732-1468-1-ND	1.45	1.21	1.03	732-1468-2-ND	483.09/M	744231371	
<b>1206 Bauform Typ</b>															
90	0.30	0.37	3.2	1.9	1.6	0.6	0.6	732-1469-1-ND	2.09	1.74	1.48	732-1469-2-ND	695.83/M	744232090	
160	0.40	0.34	3.2	1.9	1.6	0.6	0.6	732-1470-1-ND	2.09	1.74	1.48	732-1470-2-ND	695.83/M	744232161	
260	0.50	0.31	3.2	1.9	1.6	0.6	0.6	732-1471-1-ND	2.09	1.74	1.48	732-1471-2-ND	695.83/M	744232261	
600	0.80	0.26	3.2	1.9	1.6	0.6	0.6	732-1472-1-ND	2.01	1.67	1.42	—	—	744232601	
1000	1.00	0.23	3.2	1.9	1.6	0.6	0.6	732-1473-1-ND	2.09	1.74	1.48	732-1473-2-ND	695.83/M	744232102	
2200	1.20	0.2	3.2	1.9	1.6	0.6	0.6	732-1474-1-ND	2.09	1.74	1.48	732-1474-2-ND	695.83/M	744232222	

Kostenloser Versand für Bestellungen über 65 €!  
Alle Preise verstehen sich in Euro und enthalten Zollgebühren.

(DE2011-DE) 1757