

# Datenblatt: Übersicht WE-PD, 744 771 ...

## SMD-Speicherdrossel

### Bauform 1260



Elektrische Werte							
Artikel-Nr.	L (µH)	Toleranz (%)	R <sub>DC</sub> typ. (Ω)	R <sub>DC</sub> max. (Ω)	I <sub>R</sub> (A)	I <sub>sat</sub> (A)	VPE
744 771 001	1.5	±20	0.004	0.006	10.50	12.50	500
744 771 002	2.2		0.005	0.008	10.00	11.00	
744 771 003	3.5		0.005	0.008	9.25	9.00	
744 771 004	4.7		0.008	0.011	8.25	8.00	
744 771 006	6.8		0.015	0.022	5.60	6.00	
744 771 008	8.2		0.014	0.020	6.25	6.25	
744 771 10	10		0.018	0.025	5.00	5.50	
744 771 112	12		0.023	0.027	3.91	4.85	
744 771 115	15		0.025	0.030	3.75	4.55	
744 771 118	18		0.029	0.034	3.48	4.30	
744 771 122	22		0.031	0.036	3.37	3.77	
744 771 127	27		0.040	0.051	2.97	3.55	
744 771 133	33		0.049	0.057	2.68	3.00	
744 771 139	39		0.057	0.068	2.49	2.74	
744 771 147	47		0.072	0.075	2.21	2.60	
744 771 156	56		0.087	0.110	2.01	2.35	
744 771 168	68		0.096	0.120	1.91	2.19	
744 771 182	82		0.129	0.140	1.65	1.88	
744 771 20	100		0.150	0.160	1.53	1.70	
744 771 212	120		0.159	0.170	1.30	1.56	
744 771 215	150		0.185	0.230	1.21	1.43	
744 771 218	180		0.242	0.290	1.06	1.24	
744 771 220	220		0.290	0.400	0.96	1.20	
744 771 270	270		0.338	0.460	0.89	1.00	
744 771 233	330		0.442	0.510	0.78	0.97	
744 771 239	390		0.590	0.690	0.68	0.85	
744 771 24	470		0.660	0.770	0.64	0.80	
744 771 25	560		0.690	0.860	0.62	0.70	
744 771 26	680		0.880	1.200	0.55	0.68	
744 771 28	820		1.025	1.340	0.51	0.60	
744 771 30	1000	1.430	1.530	0.43	0.50		

I<sub>R</sub> bezogen auf 40 K Eigenwärmmung über die bestehende Umgebungstemperatur  
 I<sub>sat</sub> bezogen auf Induktivitätsabfall von 10% typ.

