

Datenblatt: Übersicht WE-PD, 744 770 ...

SMD-Speicherdrossel

Bauform 1260

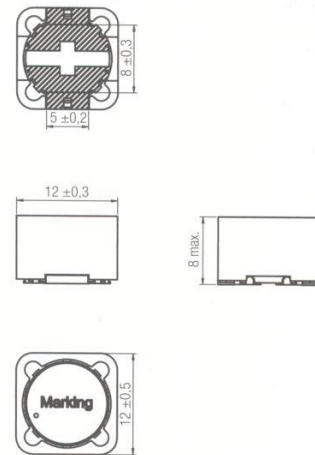


Elektrische Werte

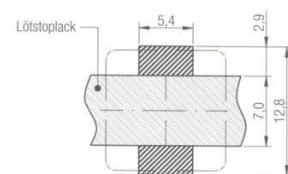
Artikel-Nr.	L (μ H)	Toleranz (%)	R _{DC} typ. (Ω)	R _{DC} max. (Ω)	I _R (A)	I _{sat} (A)	VPE
744 770 09	0.47	+20/-25	0.003	0.003	23.5	26.4	500
744 770 08	0.75	+20/-25	0.003	0.004	19.8	21.0	
744 770 01	1.2	+40/-20	0.005	0.007	12.0	16.6	
744 770 02	2.4	+40/-20	0.009	0.012	10.1	14.3	
744 770 03	3.5	+40/-20	0.011	0.014	8.90	9.6	
744 770 04	4.7	+40/-20	0.012	0.016	8.50	9.3	
744 770 06	6.1	+40/-20	0.015	0.018	7.60	8.6	
744 770 07	7.6	+40/-20	0.016	0.020	7.40	8.0	
744 770 10	10	$\pm$ 20	0.019	0.022	6.20	6.6	
744 770 112	12	$\pm$ 20	0.021	0.024	5.90	6.3	
744 770 115	15	$\pm$ 20	0.024	0.027	5.00	6.0	
744 770 118	18	$\pm$ 20	0.032	0.039	4.20	5.4	
744 770 122	22	$\pm$ 20	0.033	0.043	4.10	5.0	
744 770 127	27	$\pm$ 20	0.035	0.046	3.70	3.8	
744 770 133	33	$\pm$ 20	0.047	0.064	3.20	3.6	
744 770 139	39	$\pm$ 20	0.053	0.073	3.00	3.5	
744 770 147	47	$\pm$ 20	0.076	0.10	2.70	3.0	
744 770 156	56	$\pm$ 20	0.085	0.11	2.40	2.9	
744 770 168	68	$\pm$ 20	0.090	0.14	2.30	2.5	
744 770 182	82	$\pm$ 20	0.086	0.16	2.25	2.45	
744 770 20	100	$\pm$ 20	0.102	0.22	2.20	2.4	
744 770 215	150	$\pm$ 20	0.136	0.28	1.80	1.8	
744 770 218	180	$\pm$ 20	0.188	0.35	1.40	1.6	
744 770 222	220	$\pm$ 20	0.247	0.39	1.30	1.49	
744 770 233	330	$\pm$ 20	0.349	0.64	1.10	1.1	
744 770 247	470	$\pm$ 20	0.496	0.98	0.90	0.9	
744 770 256	560	$\pm$ 20	0.593	1.07	0.80	0.9	
744 770 268	680	$\pm$ 20	0.840	1.46	0.70	0.8	
744 770 282	820	$\pm$ 20	0.936	1.64	0.60	0.8	
744 770 30	1000	$\pm$ 20	1.040	1.82	0.60	0.7	

I_R bezogen auf 40 K Eigenenerwärmung über die bestehende Umgebungstemperatur
 I_{sat} bezogen auf Induktivitätsabfall von 10% typ.

Abmessungen (in mm)



Lötpad (in mm)



In der gekennzeichneten Fläche dürfen keine Leiterbahnen und Durchkontaktierungen platziert werden.