



TECHNICAL DATA:

L_0 :	1.00 - 470.0 μH
$R_{DC_{max}}$:	6.00 - 3010.00 $\text{m}\Omega$
I_N :	0.64 - 12.00 A
I_{sat} :	0.80 - 12.50 A

Sample Kit

SMD - Shielded Power Inductors WE-PD Type M and L

Order Code 744 777

Version 1.0

SMD - Shielded Power Inductors WE-PD Type M and L



7.3 x 7.3 x 4.5 WE-PD Type M

744 777 9001	
L:	1.00 μ H
RDC:	11.00 m Ω
I _N :	5.30 A
I _{sat} :	9.50 A

744 777 9006	
L:	6.80 μ H
RDC:	35.00 m Ω
I _N :	2.91 A
I _{sat} :	3.30 A

744 777 9122	
L:	22.00 μ H
RDC:	110.00 m Ω
I _N :	1.41 A
I _{sat} :	1.70 A

744 777 920	
L:	100.00 μ H
RDC:	380.00 m Ω
I _N :	0.79 A
I _{sat} :	0.75 A

744 771 003	
L:	3.50 μ H
RDC:	8.00 m Ω
I _N :	9.25 A
I _{sat} :	9.00 A

744 771 115	
L:	15.00 μ H
RDC:	30.00 m Ω
I _N :	3.75 A
I _{sat} :	4.55 A

744 771 139	
L:	39.00 μ H
RDC:	68.00 m Ω
I _N :	2.49 A
I _{sat} :	2.74 A

744 777 90015	
L:	1.50 μ H
RDC:	18.00 m Ω
I _N :	4.30 A
I _{sat} :	7.30 A

744 777 910	
L:	10.00 μ H
RDC:	49.00 m Ω
I _N :	2.00 A
I _{sat} :	2.60 A

744 777 9127	
L:	27.00 μ H
RDC:	150.00 m Ω
I _N :	1.24 A
I _{sat} :	1.55 A

744 777 924	
L:	470.00 μ H
RDC:	3010.00 m Ω
I _N :	0.29 A
I _{sat} :	0.34 A

744 771 004	
L:	4.70 μ H
RDC:	11.00 m Ω
I _N :	8.25 A
I _{sat} :	8.00 A

744 771 118	
L:	18.00 μ H
RDC:	34.00 m Ω
I _N :	3.48 A
I _{sat} :	4.30 A

744 771 147	
L:	47.00 μ H
RDC:	75.00 m Ω
I _N :	2.21 A
I _{sat} :	2.60 A

744 777 9002	
L:	2.20 μ H
RDC:	20.00 m Ω
I _N :	4.20 A
I _{sat} :	6.00 A

744 777 9112	
L:	12.00 μ H
RDC:	58.00 m Ω
I _N :	1.82 A
I _{sat} :	2.40 A

744 777 9133	
L:	33.00 μ H
RDC:	170.00 m Ω
I _N :	1.13 A
I _{sat} :	1.40 A

12 x 12 x 6
WE-PD Type L

744 771 008	
L:	8.20 μ H
RDC:	20.00 m Ω
I _N :	6.25 A
I _{sat} :	6.25 A

744 771 122	
L:	22.00 μ H
RDC:	36.00 m Ω
I _N :	3.37 A
I _{sat} :	3.77 A

744 771 156	
L:	56.00 μ H
RDC:	110.00 m Ω
I _N :	2.01 A
I _{sat} :	2.35 A

744 777 9003	
L:	3.30 μ H
RDC:	30.00 m Ω
I _N :	3.30 A
I _{sat} :	4.50 A

744 777 9115	
L:	15.00 μ H
RDC:	81.00 m Ω
I _N :	1.60 A
I _{sat} :	2.20 A

744 777 9139	
L:	39.00 μ H
RDC:	230.00 m Ω
I _N :	1.11 A
I _{sat} :	1.23 A

744 771 001	
L:	1.50 μ H
RDC:	6.00 m Ω
I _N :	10.50 A
I _{sat} :	12.50 A

744 771 10	
L:	10.00 μ H
RDC:	25.00 m Ω
I _N :	5.00 A
I _{sat} :	5.50 A

744 771 127	
L:	27.00 μ H
RDC:	51.00 m Ω
I _N :	2.97 A
I _{sat} :	3.55 A

744 771 20	
L:	100.00 μ H
RDC:	160.00 m Ω
I _N :	1.53 A
I _{sat} :	1.70 A

744 777 9004	
L:	4.70 μ H
RDC:	32.00 m Ω
I _N :	3.16 A
I _{sat} :	4.40 A

744 777 9118	
L:	18.00 μ H
RDC:	91.00 m Ω
I _N :	1.50 A
I _{sat} :	2.05 A

744 777 9147	
L:	47.00 μ H
RDC:	260.00 m Ω
I _N :	1.03 A
I _{sat} :	1.10 A

744 771 002	
L:	2.20 μ H
RDC:	8.00 m Ω
I _N :	10.00 A
I _{sat} :	11.00 A

744 771 112	
L:	12.00 μ H
RDC:	27.00 m Ω
I _N :	3.91 A
I _{sat} :	4.85 A

744 771 133	
L:	33.00 μ H
RDC:	57.00 m Ω
I _N :	2.68 A
I _{sat} :	3.00 A

744 771 24	
L:	470.00 μ H
RDC:	770.00 m Ω
I _N :	0.64 A
I _{sat} :	0.80 A

EMC & Inductive Solutions

EMC COMPONENTS

INDUCTORS

TRANSFORMERS

RF COMPONENTS

CONNECTORS

VARISTORS



Please check datasheets on
www.we-online.com for specifications.
 Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
 EMC & Inductive Solutions. © 2006