



TECHNICAL DATA:

L_0 :	1.00 - 470.0 μ H
RDC_{max} :	6.00 - 3010.00 m Ω
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