

**TECHNICAL DATA:**

L_0 :	1.00 - 470.00 μH
$R_{DC_{max}}$:	12.00 - 4180.00 $\text{m}\Omega$
I_N :	0.30 - 5.37 A
I_{sat} :	0.31 - 6.40A

Sample Kit

SMD - Shielded Power Inductors WE-PD Type XS and S

Order Code 744 778

Version 1.0

SMD - Shielded Power Inductors WE-PD Type XS and S



5.9 x 6.2 x 3.3 WE-PD Type XS

7.3 x 7.3 x 3.2 WE-PD Type S

744 778 5001

L: 1.00 μ H
RDC: 39.00 m Ω
 I_N : 3.50 A
 I_{sat} : 4.50 A

744 778 510

L: 10.00 μ H
RDC: 125.00 m Ω
 I_N : 1.90 A
 I_{sat} : 1.60 A

744 778 9001

L: 1.00 μ H
RDC: 12.00 m Ω
 I_N : 5.37 A
 I_{sat} : 6.40 A

744 778 910

L: 10.00 μ H
RDC: 72.00 m Ω
 I_N : 1.83 A
 I_{sat} : 2.20 A

744 778 9127

L: 27.00 μ H
RDC: 210.00 m Ω
 I_N : 1.27 A
 I_{sat} : 1.35 A

744 778 9168

L: 68.00 μ H
RDC: 520.00 m Ω
 I_N : 0.74 A
 I_{sat} : 0.84 A

744 778 9218

L: 180.00 μ H
RDC: 1450.00 m Ω
 I_N : 0.49 A
 I_{sat} : 0.50 A

744 778 5002

L: 2.20 μ H
RDC: 54.00 m Ω
 I_N : 2.90 A
 I_{sat} : 3.30 A

744 778 5115

L: 15.00 μ H
RDC: 200.00 m Ω
 I_N : 1.60 A
 I_{sat} : 1.40 A

744 778 9002

L: 2.20 μ H
RDC: 20.00 m Ω
 I_N : 4.02 A
 I_{sat} : 4.80 A

744 778 9112

L: 12.00 μ H
RDC: 98.00 m Ω
 I_N : 1.73 A
 I_{sat} : 1.90 A

744 778 9133

L: 33.00 μ H
RDC: 240.00 m Ω
 I_N : 1.22 A
 I_{sat} : 1.15 A

744 778 9182

L: 82.00 μ H
RDC: 690.00 m Ω
 I_N : 0.69 A
 I_{sat} : 0.78 A

744 778 9222

L: 220.00 μ H
RDC: 1650.00 m Ω
 I_N : 0.43 A
 I_{sat} : 0.42 A

744 778 5003

L: 3.30 μ H
RDC: 67.00 m Ω
 I_N : 2.80 A
 I_{sat} : 3.00 A

744 778 5122

L: 22.00 μ H
RDC: 250.00 m Ω
 I_N : 1.35 A
 I_{sat} : 1.10 A

744 778 9003

L: 3.30 μ H
RDC: 30.00 m Ω
 I_N : 3.42 A
 I_{sat} : 4.20 A

744 778 9115

L: 15.00 μ H
RDC: 130.00 m Ω
 I_N : 1.51 A
 I_{sat} : 1.75 A

744 778 9139

L: 39.00 μ H
RDC: 320.00 m Ω
 I_N : 1.03 A
 I_{sat} : 1.10 A

744 778 920

L: 100.00 μ H
RDC: 790.00 m Ω
 I_N : 0.62 A
 I_{sat} : 0.76 A

744 778 9233

L: 330.00 μ H
RDC: 2620.00 m Ω
 I_N : 0.32 A
 I_{sat} : 0.35 A

744 778 5004

L: 4.70 μ H
RDC: 78.00 m Ω
 I_N : 2.20 A
 I_{sat} : 2.50 A

744 778 5147

L: 47.00 μ H
RDC: 600.00 m Ω
 I_N : 0.85 A
 I_{sat} : 0.74 A

744 778 9004

L: 4.70 μ H
RDC: 35.00 m Ω
 I_N : 2.90 A
 I_{sat} : 3.90 A

744 778 9118

L: 18.00 μ H
RDC: 140.00 m Ω
 I_N : 1.41 A
 I_{sat} : 1.70 A

744 778 9147

L: 47.00 μ H
RDC: 360.00 m Ω
 I_N : 0.85 A
 I_{sat} : 1.00 A

744 778 9212

L: 120.00 μ H
RDC: 890.00 m Ω
 I_N : 0.60 A
 I_{sat} : 0.68 A

744 778 9239

L: 390.00 μ H
RDC: 2940.00 m Ω
 I_N : 0.30 A
 I_{sat} : 0.34 A

744 778 5006

L: 6.80 μ H
RDC: 100.00 m Ω
 I_N : 2.30 A
 I_{sat} : 2.00 A

744 778 520

L: 100.00 μ H
RDC: 1060.00 m Ω
 I_N : 0.65 A
 I_{sat} : 0.50 A

744 778 9006

L: 6.80 μ H
RDC: 44.00 m Ω
 I_N : 2.50 A
 I_{sat} : 2.75 A

744 778 9122

L: 22.00 μ H
RDC: 190.00 m Ω
 I_N : 1.38 A
 I_{sat} : 1.40 A

744 778 9156

L: 56.00 μ H
RDC: 470.00 m Ω
 I_N : 0.84 A
 I_{sat} : 0.90 A

744 778 9215

L: 150.00 μ H
RDC: 1270.00 m Ω
 I_N : 0.56 A
 I_{sat} : 0.53 A

744 778 924

L: 470.00 μ H
RDC: 4180.00 m Ω
 I_N : 0.30 A
 I_{sat} : 0.31 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