

**TECHNICAL DATA:**

L_0 :	1.00 - 470.00 μ H
RDC_{max} :	12.00 - 4180.00 m Ω
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