



Design Kit for STMicroelectronics

SMT Power-Chokes for STMicroelectronics

L5973D-L5973AD

744 561 15
 L: 15.0 μ H
 RDC: 0.060 Ω
 I_{sat} : 3.60 A

L4971

744 562 0
 L: 100.0 μ H
 RDC: 0.330 Ω
 I_{sat} : 1.50 A

L5970D

744 541 33
 L: 33.0 μ H
 RDC: 0.160 Ω
 I_{sat} : 1.80 A

L6902D

744 531 33
 L: 33.0 μ H
 RDC: 0.450 Ω
 I_{sat} : 1.40 A

L6995/7-L6910/A

744 382 460
 L: 4.8 μ H
 RDC: 7.00 m Ω
 I_{sat} : 7.50 A
744 031 003
 L: 3.6 μ H
 RDC: 0.085 Ω
 I_{sat} : 1.10 A

L6925/6D-L6920D

744 043 008
 L: 8.2 μ H
 RDC: 0.100 Ω
 I_{sat} : 1.05 A

L5973D-L5973AD-L5972D

744 561 22
 L: 22.0 μ H
 RDC: 0.095 Ω
 I_{sat} : 3.10 A

L4978

744 592 0
 L: 100.0 μ H
 RDC: 0.207 Ω
 I_{sat} : 2.40 A

L5970D-L6902D

744 541 47
 L: 47.0 μ H
 RDC: 0.190 Ω
 I_{sat} : 1.40 A

L6995/7

744 392 090
 L: 0.9 μ H
 RDC: 2.50 m Ω
 I_{sat} : 20.00 A

L6910/A

744 382 560
 L: 5.8 μ H
 RDC: 11.40 m Ω
 I_{sat} : 8.00 A
744 031 004
 L: 4.7 μ H
 RDC: 0.105 Ω
 I_{sat} : 0.90 A

L6925/6D-L6920D

744 043 100
 L: 10.0 μ H
 RDC: 0.110 Ω
 I_{sat} : 1.00 A

L5973D-L5973AD-L5972D

744 561 33
 L: 33.0 μ H
 RDC: 0.120 Ω
 I_{sat} : 2.60 A

L4973

744 581 47
 L: 47.0 μ H
 RDC: 0.086 Ω
 I_{sat} : 4.50 A

L6995/7-L6910/A

744 318 180
 L: 1.8 μ H
 RDC: 3.68 m Ω
 I_{sat} : 20.00 A

L6995/7

744 382 320
 L: 3.5 μ H
 RDC: 5.40 m Ω
 I_{sat} : 11.80 A
744 500 002
 L: 2.2 μ H
 RDC: 0.055 Ω
 I_{sat} : 1.90 A

L6925/6D

744 042 005
 L: 5.6 μ H
 RDC: 0.090 Ω
 I_{sat} : 1.25 A

L6925/6D-L6920D

744 053 150
 L: 15 μ H
 RDC: 0.100 Ω
 I_{sat} : 1.15 A

L4971-L4978-L5972D

744 561 47
 L: 47.0 μ H
 RDC: 0.190 Ω
 I_{sat} : 2.14 A

L4973

744 582 0
 L: 100.0 μ H
 RDC: 0.190 Ω
 I_{sat} : 3.40 A

L6995/7

744 324 063
 L: 0.75 μ H
 RDC: 3.45 m Ω
 I_{sat} : 26.00 A

L6995/7

744 318 120
 L: 1.2 μ H
 RDC: 2.40 m Ω
 I_{sat} : 32.00 A
744 500 004
 L: 4.7 μ H
 RDC: 0.100 Ω
 I_{sat} : 1.45 A

L6925/6D

744 042 006
 L: 6.8 μ H
 RDC: 0.100 Ω
 I_{sat} : 1.15 A

L6925/6D-L6920D

744 053 180
 L: 18 μ H
 RDC: 0.110 Ω
 I_{sat} : 1.10 A

L4971

744 561 68
 L: 68.0 μ H
 RDC: 0.240 Ω
 I_{sat} : 1.70 A

L5970D

744 541 22
 L: 22.0 μ H
 RDC: 0.100 Ω
 I_{sat} : 2.30 A

L6902D

744 531 22
 L: 22.0 μ H
 RDC: 0.300 Ω
 I_{sat} : 1.90 A

L6995/7-L6910/A

744 318 270
 L: 2.7 μ H
 RDC: 5.50 m Ω
 I_{sat} : 20.00 A
744 031 002
 L: 2.5 μ H
 RDC: 0.058 Ω
 I_{sat} : 1.25 A

L6920D

744 043 006
 L: 6.8 μ H
 RDC: 0.090 Ω
 I_{sat} : 1.15 A

L6920D

744 053 220
 L: 22 μ H
 RDC: 0.120 m Ω
 I_{sat} : 1.00 A

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
EMC & Inductive Solutions
 Max-Eyth Str. 1
 D-74638 Waldenburg
 Tel. +49 (0) 79 42 945-0
 Fax +49 (0) 79 42 945-400
 eiSos@we-online.de



Get more information on
 STMicroelectronics @ www.st.com

Please check datasheets on
www.we-online.com for specifications.
 © 2005
 Würth Elektronik GmbH & Co. KG
 EMC & Inductive Solutions