

**SIZE:** (a x b x c in mm)

7.0 x 7.0 x 3.0 7.0 x 7.0 x 4.0

7.0 x 7.0 x 5.0 7.3 x 7.3 x 4.5

12.0 x 12.0 x 8.0 13.0 x 14.0 x 6.5

TECHNICAL DATA: L_0 : 0.13 - 82.0 μ H $DCR_{\pm 10\%}$: 0.35 - 160 m Ω I_{sat} : 2.45 - 65.00 A I_N : 2.00 - 32.00 A**Sample Kit for PowerProducts Lab****PowerBlox**TM

Sample Kit for PowerProducts Lab

PowerBlox™

744 310 013

Size: 7.0x7.0x3.0
 L_0 : 0.13 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 0.91 m Ω
 I_{sat} : 48.00 A
 I_N : 22.00 A

744 311 068

Size: 7.0x7.0x4.0
 L_0 : 0.68 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 3.10 m Ω
 I_{sat} : 20.00 A
 I_N : 17.00 A

744 311 150

Size: 7.0x7.0x4.0
 L_0 : 1.50 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 6.60 m Ω
 I_{sat} : 14.00 A
 I_N : 11.00 A

744 311 220

Size: 7.0x7.0x4.0
 L_0 : 2.20 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 11.40 m Ω
 I_{sat} : 13.00 A
 I_N : 9.00 A

744 314 024

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 0.24 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 1.00 m Ω
 I_{sat} : 28.00 A
 I_N : 20.00 A

744 314 047

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 0.47 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 1.35 m Ω
 I_{sat} : 20.00 A
 I_N : 18.00 A

744 314 076

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 0.76 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 2.25 m Ω
 I_{sat} : 15.00 A
 I_N : 15.50 A

744 314 110

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 1.10 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 3.15 m Ω
 I_{sat} : 13.00 A
 I_N : 15.00 A

744 314 150

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 1.50 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 4.30 m Ω
 I_{sat} : 11.00 A
 I_N : 13.00 A

744 314 200

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 2.00 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 5.85 m Ω
 I_{sat} : 9.00 A
 I_N : 11.50 A

744 314 330

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 3.30 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 9.00 m Ω
 I_{sat} : 8.00 A
 I_N : 9.00 A

744 314 490

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 4.90 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 14.50 m Ω
 I_{sat} : 6.50 A
 I_N : 6.50 A

744 314 650

Size: 7.0x7.0x5.0
 L_0 : 6.50 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 21.50 m Ω
 I_{sat} : 6.00 A
 I_N : 6.00 A

744 777 910

Size: 7.3x7.3x4.5
 L_0 : 10.00 μ H
 DCR_{max} : 49.00 m Ω
 I_{sat} : 2.60 A
 I_N : 2.00 A

744 770 10

Size: 12.0x12.0x8.0
 L_0 : 10.00 μ H
 DCR_{max} : 22.00 m Ω
 I_{sat} : 6.60 A
 I_N : 6.20 A

744 770 115

Size: 12.0x12.0x8.0
 L_0 : 15.00 μ H
 DCR_{max} : 27.00 m Ω
 I_{sat} : 6.00 A
 I_N : 5.00 A

744 770 122

Size: 12.0x12.0x8.0
 L_0 : 22.00 μ H
 DCR_{max} : 43.00 m Ω
 I_{sat} : 5.00 A
 I_N : 4.10 A

744 770 133

Size: 12.0x12.0x8.0
 L_0 : 33.00 μ H
 DCR_{max} : 64.00 m Ω
 I_{sat} : 3.60 A
 I_N : 3.20 A

744 770 147

Size: 12.0x12.0x8.0
 L_0 : 47.00 μ H
 DCR_{max} : 100.00 m Ω
 I_{sat} : 3.00 A
 I_N : 2.70 A

744 770 168

Size: 12.0x12.0x8.0
 L_0 : 68.00 μ H
 DCR_{max} : 140.00 m Ω
 I_{sat} : 2.50 A
 I_N : 2.30 A

744 770 182

Size: 12.0x12.0x8.0
 L_0 : 82.00 μ H
 DCR_{max} : 160.00 m Ω
 I_{sat} : 2.45 A
 I_N : 2.25 A

744 355 122

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 0.20 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 0.35 m Ω
 I_{sat} : 65.00 A
 I_N : 32.00 A

744 355 147

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 0.47 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 0.67 m Ω
 I_{sat} : 50.00 A
 I_N : 30.00 A

744 355 182

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 0.82 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 0.90 m Ω
 I_{sat} : 35.00 A
 I_N : 27.00 A

744 355 113 0

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 1.30 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 1.80 m Ω
 I_{sat} : 25.00 A
 I_N : 25.00 A

744 355 120 0

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 2.00 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 2.60 m Ω
 I_{sat} : 22.00 A
 I_N : 23.00 A

744 355 128 0

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 2.80 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 3.30 m Ω
 I_{sat} : 17.50 A
 I_N : 20.00 A

744 355 137 0

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 3.70 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 4.90 m Ω
 I_{sat} : 16.00 A
 I_N : 17.00 A

744 355 147 0

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 4.70 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 7.00 m Ω
 I_{sat} : 15.00 A
 I_N : 13.00 A

744 355 160 0

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 6.00 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 8.40 m Ω
 I_{sat} : 14.00 A
 I_N : 12.00 A

744 355 173 0

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 7.30 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 5.90 m Ω
 I_{sat} : 12.00 A
 I_N : 13.00 A

744 355 192 0

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 9.20 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 7.80 m Ω
 I_{sat} : 10.50 A
 I_N : 12.00 A

744 355 111 1

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 11.30 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 9.10 m Ω
 I_{sat} : 9.50 A
 I_N : 11.00 A

744 355 113 1

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 13.00 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 11.20 m Ω
 I_{sat} : 9.00 A
 I_N : 10.00 A

744 355 115 1

Size: 13.0x14.0x6.5
 L_0 : 15.40 μ H
 $DCR_{\pm 10\%}$: 14.80 m Ω
 I_{sat} : 8.00 A
 I_N : 9.00 A

EMC & Inductive Solutions

EMC COMPONENTS

INDUCTORS

TRANSFORMERS

RF COMPONENTS

CONNECTORS

VARISTORS



More information on:

www.we-online.com or www.exar.com

Please check datasheets on

www.we-online.com for specifications.

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

EMC & Inductive Solutions © 2008

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Inductor Kits & Accessories](#) category:

Click to view products by [Wurth](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CCCM453232-LAB1](#) [3650/0805LABKIT](#) [CM/CMH322522-LAB1](#) [EMINLKIT](#) [CLI-EFD15](#) [B82498X001](#) [EKDMGN08A-KIT](#)
[EKDMGN011-KIT](#) [HCTI-HCTC-KIT](#) [EKDMGN010-KIT](#) [EKDMAT02-KIT](#) [EKDMGN09-KIT](#) [C483](#) [C480](#) [DK0051](#) [EKDMAT04-KIT](#)
[HCTC-KIT](#) [CP-P36/22-2S](#) [CPV-RM12/I-1S-12PD-TZ](#) [TSTH-MM](#) [TSTH-MS](#) [TTH 50-150](#) [31743](#) [WE-1413H](#) [WE-1952V](#) [WE-2750H](#) [WE-](#)
[279](#) [WE-2886H](#) [WE-3017V](#) [WE-3671H](#) [WE-3683H](#) [WE-3686](#) [WE-3693](#) [WE-3698H](#) [WE-3701H](#) [WE-3759](#) [CPHS-EFD20/7-1S-10P](#) [E30-](#)
[K-H-12P-SS-P3002](#) [E-30-K-H-14P-SS-B66232B](#) [E65-54-K-H](#) [EE13-K-H-8P-SW](#) [EE13-K-V-10P-SW](#) [EE25_10_6-K-V-10P-YW-360](#)
[EF12.6-K-H-9P-P1212](#) [EF16-K-H-8P](#) [EF16-K-H-9P-SW](#) [EF20-K-H-8P](#) [EF20-K-H-8P-SW](#) [EFD12_3.5-K-1S-8P-CPHS](#) [EFD15-K-10P-4S](#)