



SIZE: (a x b x c in mm)

12.9x12.8x3.5 14.0x12.8x4.8

14.0x12.8x5.0 14.0x12.8x5.3

14.2 x 12.8 x 6.5

TECHNICAL DATA:

L_0 : 0.19 - 6.00 μ H

RDC_{max} : 0.43 - 15.00 m Ω

I_N : 9.50 - 32.00 A

I_{sat} : 11.50 - 65.00 A

Design Kit SMD-Flat Wire Inductors WE-HC/HCA - High Current Large Footprint

Design Kit SMD-Flat Wire Inductors

WE-HC/HCA - High Current - Large Footprint



14.2 x 12.8 x 6.5

744 355 122

L_0 : 0.20 μ H
 RDC_{max} : 0.43 m Ω
 I_N : 32.00 A
 I_{sat} : 65.00 A

744 355 128 0

L_0 : 2.80 μ H
 RDC_{max} : 3.80 m Ω
 I_N : 20.00 A
 I_{sat} : 17.50 A

744 355 019

L_0 : 0.19 μ H
 RDC_{max} : 0.72 m Ω
 I_N : 29.00 A
 I_{sat} : 60.00 A

744 355 032 0

L_0 : 3.20 μ H
 RDC_{max} : 6.50 m Ω
 I_N : 16.00 A
 I_{sat} : 15.00 A

12.9 x 12.8 x 3.5

744 313 025

L_0 : 0.25 μ H
 RDC_{max} : 0.85 m Ω
 I_N : 24.00 A
 I_{sat} : 60.00 A

744 313 330

L_0 : 3.30 μ H
 RDC_{max} : 8.50 m Ω
 I_N : 12.00 A
 I_{sat} : 14.00 A

14.0 x 12.8 x 5.3

744 318 120

L_0 : 1.20 μ H
 RDC_{max} : 2.20 m Ω
 I_N : 22.00 A
 I_{sat} : 32.00 A

744 355 147

L_0 : 0.47 μ H
 RDC_{max} : 0.80 m Ω
 I_N : 30.00 A
 I_{sat} : 50.00 A

744 355 137 0

L_0 : 3.70 μ H
 RDC_{max} : 5.30 m Ω
 I_N : 17.00 A
 I_{sat} : 16.00 A

744 355 047

L_0 : 0.47 μ H
 RDC_{max} : 1.30 m Ω
 I_N : 26.00 A
 I_{sat} : 50.00 A

744 355 048 0

L_0 : 4.80 μ H
 RDC_{max} : 12.00 m Ω
 I_N : 11.00 A
 I_{sat} : 13.00 A

744 313 068

L_0 : 0.68 μ H
 RDC_{max} : 1.90 m Ω
 I_N : 22.00 A
 I_{sat} : 40.00 A

744 318 180

L_0 : 1.80 μ H
 RDC_{max} : 3.68 m Ω
 I_N : 18.00 A
 I_{sat} : 24.00 A

744 355 182

L_0 : 0.82 μ H
 RDC_{max} : 1.20 m Ω
 I_N : 27.00 A
 I_{sat} : 35.00 A

744 355 147 0

L_0 : 4.70 μ H
 RDC_{max} : 7.70 m Ω
 I_N : 13.00 A
 I_{sat} : 15.00 A

744 355 090

L_0 : 0.90 μ H
 RDC_{max} : 1.90 Ω
 I_N : 24.00 A
 I_{sat} : 28.00 A

744 355 060 0

L_0 : 6.00 μ H
 RDC_{max} : 15.00 m Ω
 I_N : 9.50 A
 I_{sat} : 11.50 A

744 313 120

L_0 : 1.20 μ H
 RDC_{max} : 3.50 m Ω
 I_N : 17.00 A
 I_{sat} : 28.00 A

14.0 x 12.8 x 4.8

744 318 270

L_0 : 2.70 μ H
 RDC_{max} : 5.00 m Ω
 I_N : 16.00 A
 I_{sat} : 20.00 A

744 355 113 0

L_0 : 1.30 μ H
 RDC_{max} : 2.00 m Ω
 I_N : 25.00 A
 I_{sat} : 25.00 A

744 355 160 0

L_0 : 6.00 μ H
 RDC_{max} : 9.00 m Ω
 I_N : 12.00 A
 I_{sat} : 14.00 A

744 355 014 0

L_0 : 1.40 μ H
 RDC_{max} : 2.80 m Ω
 I_N : 22.00 A
 I_{sat} : 26.00 A

744 313 180

L_0 : 1.80 μ H
 RDC_{max} : 6.40 m Ω
 I_N : 14.00 A
 I_{sat} : 22.00 A

744 315 067

L_0 : 0.67 μ H
 RDC_{max} : 1.70 m Ω
 I_N : 25.00 A
 I_{sat} : 40.00 A

744 355 120 0

L_0 : 2.00 μ H
 RDC_{max} : 3.00 m Ω
 I_N : 23.00 A
 I_{sat} : 22.00 A

744 355 023 0

L_0 : 2.30 μ H
 RDC_{max} : 4.50 m Ω
 I_N : 17.50 A
 I_{sat} : 17.00 A

744 313 220

L_0 : 2.20 μ H
 RDC_{max} : 6.40 m Ω
 I_N : 14.00 A
 I_{sat} : 18.00 A

744 315 120

L_0 : 1.20 μ H
 RDC_{max} : 3.60 m Ω
 I_N : 18.00 A
 I_{sat} : 30.00 A

EMC & Inductive Solutions

EMC COMPONENTS

INDUCTORS

TRANSFORMERS

RF COMPONENTS

CONNECTORS

VARISTORS

All products
available
ex stock!

Please check datasheets on
www.we-online.com for specifications.
 Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
 EMC & Inductive Solutions. © 2006