

DESIGN KIT

WE-HCI SMD Flat Wire High Current Inductors



1335	744 313 025
	L: 0.25 μ H
	I_{R^*} : 24 A
	I_{sat^*} : 60 A
	R_{DC} : 0.75 m Ω

744 313 068
L: 0.68 μ H
I_{R^*} : 22 A
I_{sat^*} : 40 A
R_{DC} : 1.58 m Ω

744 313 120
L: 1.2 μ H
I_{R^*} : 17 A
I_{sat^*} : 28 A
R_{DC} : 2.85 m Ω

744 313 180
L: 1.8 μ H
I_{R^*} : 14 A
I_{sat^*} : 22 A
R_{DC} : 5.6 m Ω

1335	744 313 220
	L: 2.2 μ H
	I_{R^*} : 14 A
	I_{sat^*} : 18 A
	R_{DC} : 5.7 m Ω

744 313 330
L: 3.3 μ H
I_{R^*} : 12 A
I_{sat^*} : 14 A
R_{DC} : 8.1 m Ω

1350	744 355 019
	L: 0.19 μ H
	I_{R^*} : 29 A
	I_{sat^*} : 60 A
	R_{DC} : 0.5 m Ω

744 355 047
L: 0.47 μ H
I_{R^*} : 26 A
I_{sat^*} : 50 A
R_{DC} : 0.9 m Ω

744 355 090
L: 0.9 μ H
I_{R^*} : 24 A
I_{sat^*} : 28 A
R_{DC} : 1.6 m Ω

744 355 014 0
L: 1.4 μ H
I_{R^*} : 22 A
I_{sat^*} : 26 A
R_{DC} : 2.4 m Ω

1350	744 355 023 0
	L: 2.3 μ H
	I_{R^*} : 17.5 A
	I_{sat^*} : 17 A
	R_{DC} : 3.7 m Ω

744 355 032 0
L: 3.2 μ H
I_{R^*} : 16 A
I_{sat^*} : 15 A
R_{DC} : 5.3 m Ω

744 355 048 0
L: 4.8 μ H
I_{R^*} : 11 A
I_{sat^*} : 13 A
R_{DC} : 10.50 m Ω

1350	744 355 060 0
	L: 6.0 μ H
	I_{R^*} : 9.5 A
	I_{sat^*} : 11.5 A
	R_{DC} : 13.5 m Ω

744 355 082 0
L: 8.2 μ H
I_{R^*} : 10 A
I_{sat^*} : 11 A
R_{DC} : 11.6 m Ω

744 355 010 1
L: 10 μ H
I_{R^*} : 8.5 A
I_{sat^*} : 10 A
R_{DC} : 14.1 m Ω

1350	744 355 122
	L: 0.2 μ H
	I_{R^*} : 32 A
	I_{sat^*} : 65 A
	R_{DC} : 0.35 m Ω

744 355 147
L: 0.47 μ H
I_{R^*} : 30 A
I_{sat^*} : 50 A
R_{DC} : 0.67 m Ω

744 355 182
L: 0.82 μ H
I_{R^*} : 27 A
I_{sat^*} : 35 A
R_{DC} : 0.9 m Ω

1365	744 355 113 0
	L: 1.3 μ H
	I_{R^*} : 25 A
	I_{sat^*} : 25 A
	R_{DC} : 1.8 m Ω

744 355 120 0
L: 2.0 μ H
I_{R^*} : 23 A
I_{sat^*} : 22 A
R_{DC} : 2.6 m Ω

744 355 128 0
L: 2.8 μ H
I_{R^*} : 20 A
I_{sat^*} : 17.5 A
R_{DC} : 3.3 m Ω

744 355 137 0
L: 3.7 μ H
I_{R^*} : 17 A
I_{sat^*} : 16 A
R_{DC} : 4.9 m Ω

1365	744 355 147 0
	L: 4.7 μ H
	I_{R^*} : 13 A
	I_{sat^*} : 15 A
	R_{DC} : 7.0 m Ω

744 355 160 0
L: 6.0 μ H
I_{R^*} : 12 A
I_{sat^*} : 14 A
R_{DC} : 8.4 m Ω

744 355 173 0
L: 7.3 μ H
I_{R^*} : 13 A
I_{sat^*} : 12 A
R_{DC} : 5.9 m Ω

1365	744 355 192 0
	L: 9.2 μ H
	I_{R^*} : 12 A
	I_{sat^*} : 10.5 A
	R_{DC} : 7.8 m Ω

744 355 111 1
L: 11.3 μ H
I_{R^*} : 11 A
I_{sat^*} : 9.5 A
R_{DC} : 9.1 m Ω

744 355 113 1
L: 13 μ H
I_{R^*} : 10 A
I_{sat^*} : 9.0 A
R_{DC} : 11.2 m Ω

744 355 115 1
L: 15.4 μ H
I_{R^*} : 9.0 A
I_{sat^*} : 8.0 A
R_{DC} : 14.8 m Ω

1365	744 355 118 1
	L: 18 μ H
	I_{R^*} : 7.5 A
	I_{sat^*} : 7.5 A
	R_{DC} : 22 m Ω

744 355 122 1
L: 22 μ H
I_{R^*} : 6.0 A
I_{sat^*} : 6.5 A
R_{DC} : 24.7 m Ω

744 355 133 1
L: 33 μ H
I_{R^*} : 5.5 A
I_{sat^*} : 5.5 A
R_{DC} : 30.5 m Ω

EMC COMPONENTS | INDUCTORS | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | CONNECTORS | SWITCHES | ASSEMBLY TECHNIQUE | POWER ELEMENTS

Important information: Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. Exchange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components. Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2011

www.we-online.com

All products
in stock!

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 :

[B82498X001](#) [EKDMGN08A-KIT](#) [EKDMGN011-KIT](#) [HCTI-HCTC-KIT](#) [EKDMAT02-KIT](#) [DK0051](#) [EKDMAT04-KIT](#) [HCTC-KIT](#) [744779](#)
[VLS6045EX-KIT](#) [VLS6045EX-H-KIT](#) [TFM201610ALMA-KIT](#) [VLS5045EX-KIT](#) [CP-P36/22-2S](#) [CPV-RM12/I-1S-12PD-TZ](#) [744062](#)
[TSTH-MM](#) [TSTH-MS](#) [TTH 50-150](#) [31743](#) [WE-1413H](#) [WE-237](#) [WE-2750H](#) [WE-279](#) [WE-2886H](#) [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](#) [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](#) [EFD25-K-10P-WZ7855](#) [FIRCHK](#) [CLI-EFD25](#) [TSTH-MD](#) [WE-3657H](#)