



DESIGN KIT

WE-HCI SMD Flat Wire High Current Inductors



SIZE:

1030; 1040; 1050

TECHNICAL DATA:

L: 0.15 ~ 16 μ H
 I_R : 5.0 ~ 25 A
 I_{sat} : 6.5 ~ 60 A
 R_{dc} : 0.51 ~ 35.5 m Ω

Order Code 744 355

Version 1.1

DESIGN KIT

WE-HCI SMD Flat Wire High Current Inductors



1030

744 323 020

L:	0.2 μ H
I_{R^*} :	22 A
I_{sat^*} :	50 A
R_{DC} :	0.82 m Ω

744 323 120

L:	1.2 μ H
I_{R^*} :	12 A
I_{sat^*} :	15 A
R_{DC} :	6.6 m Ω

744 323 033

L:	0.33 μ H
I_{R^*} :	18 A
I_{sat^*} :	36 A
R_{DC} :	2.17 m Ω

744 323 150

L:	1.5 μ H
I_{R^*} :	12 A
I_{sat^*} :	18 A
R_{DC} :	6.6 m Ω

744 323 056

L:	0.56 μ H
I_{R^*} :	18 A
I_{sat^*} :	33 A
R_{DC} :	2.17 m Ω

744 323 220

L:	2.2 μ H
I_{R^*} :	9.0 A
I_{sat^*} :	15 A
R_{DC} :	11.38 m Ω

744 323 068

L:	0.68 μ H
I_{R^*} :	14 A
I_{sat^*} :	21 A
R_{DC} :	4.79 m Ω

744 323 100

L:	1.0 μ H
I_{R^*} :	14 A
I_{sat^*} :	21 A
R_{DC} :	4.79 m Ω

1040

744 355 215

L:	0.15 μ H
I_{R^*} :	25 A
I_{sat^*} :	60 A
R_{DC} :	0.58 m Ω

744 355 220 0

L:	2.0 μ H
I_{R^*} :	11 A
I_{sat^*} :	13 A
R_{DC} :	7.3 m Ω

744 355 230

L:	0.3 μ H
I_{R^*} :	22 A
I_{sat^*} :	35 A
R_{DC} :	1.1 m Ω

744 355 228 0

L:	2.8 μ H
I_{R^*} :	9.5 A
I_{sat^*} :	11 A
R_{DC} :	10.6 m Ω

744 355 256

L:	0.56 μ H
I_{R^*} :	20 A
I_{sat^*} :	30 A
R_{DC} :	1.61 m Ω

744 355 243 0

L:	4.3 μ H
I_{R^*} :	8 A
I_{sat^*} :	8 A
R_{DC} :	14.1 m Ω

744 355 210 0

L:	1.0 μ H
I_{R^*} :	16 A
I_{sat^*} :	20 A
R_{DC} :	3.3 m Ω

744 355 256 0

L:	5.6 μ H
I_{R^*} :	6.7 A
I_{sat^*} :	7.5 A
R_{DC} :	20.6 m Ω

744 355 215 0

L:	1.5 μ H
I_{R^*} :	14 A
I_{sat^*} :	17 A
R_{DC} :	5.3 m Ω

1050

744 325 016

L:	0.16 μ H
I_{R^*} :	25 A
I_{sat^*} :	58 A
R_{DC} :	0.51 m Ω

744 325 240

L:	2.4 μ H
I_{R^*} :	14 A
I_{sat^*} :	17 A
R_{DC} :	4.75 m Ω

744 325 780

L:	7.8 μ H
I_{R^*} :	8 A
I_{sat^*} :	9.5 A
R_{DC} :	13.6 m Ω

744 325 040

L:	0.4 μ H
I_{R^*} :	24 A
I_{sat^*} :	37 A
R_{DC} :	0.67 m Ω

744 325 330

L:	3.3 μ H
I_{R^*} :	12 A
I_{sat^*} :	15 A
R_{DC} :	5.9 m Ω

744 325 100 0

L:	10 μ H
I_{R^*} :	7.2 A
I_{sat^*} :	8.5 A
R_{DC} :	16.3 m Ω

744 325 072

L:	0.72 μ H
I_{R^*} :	22 A
I_{sat^*} :	35 A
R_{DC} :	1.3 m Ω

744 325 420

L:	4.2 μ H
I_{R^*} :	11 A
I_{sat^*} :	14 A
R_{DC} :	7.1 m Ω

744 325 160 0

L:	16 μ H
I_{R^*} :	5 A
I_{sat^*} :	6.5 A
R_{DC} :	35.5 m Ω

744 325 120

L:	1.2 μ H
I_{R^*} :	20 A
I_{sat^*} :	25 A
R_{DC} :	1.8 m Ω

744 325 550

L:	5.5 μ H
I_{R^*} :	10 A
I_{sat^*} :	12 A
R_{DC} :	10.3 m Ω

744 325 180

L:	1.8 μ H
I_{R^*} :	16 A
I_{sat^*} :	18 A
R_{DC} :	3.5 m Ω

744 325 650

L:	6.5 μ H
I_{R^*} :	8.4 A
I_{sat^*} :	10 A
R_{DC} :	12.5 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!

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9