WÜRTH ELEKTRONIK

DESIGN KIT
WE-HCI SMD Flat Wire High Current Inductors

SIZE:

1030; 1040; 1050

TECHNICAL DATA:

L:	0.15 ~ 16 µH
I_R:	5.0 ~ 25 A
I_{sat}:	6.5 ~ 60 A
R_{DC}:	0.51 ~ 35.5 mΩ

Order Code 744 355
Version 1.1

DESIGN KIT
WE-HCI SMD Flat Wire High Current Inductors

1030

744 323 020	
L:	0.2 µH
I_R:	22 A
I_{sat}:	50 A
R_{DC}:	0.82 mΩ

744 323 120	
L:	1.2 µH
I_R:	12 A
I_{sat}:	15 A
R_{DC}:	6.6 mΩ

744 323 033	
L:	0.33 µH
I_R:	18 A
I_{sat}:	36 A
R_{DC}:	2.17 mΩ

744 323 150	
L:	1.5 µH
I_R:	12 A
I_{sat}:	18 A
R_{DC}:	6.6 mΩ

744 323 056	
L:	0.56 µH
I_R:	18 A
I_{sat}:	33 A
R_{DC}:	2.17 mΩ

744 323 220	
L:	2.2 µH
I_R:	9.0 A
I_{sat}:	15 A
R_{DC}:	11.38 mΩ

744 323 068	
L:	0.68 µH
I_R:	14 A
I_{sat}:	21 A
R_{DC}:	4.79 mΩ

744 323 100	
L:	1.0 µH
I_R:	14 A
I_{sat}:	21 A
R_{DC}:	4.79 mΩ

1040

744 355 215	
L:	0.15 µH
I_R:	25 A
I_{sat}:	60 A
R_{DC}:	0.58 mΩ

744 355 220 0	
L:	2.0 µH
I_R:	11 A
I_{sat}:	13 A
R_{DC}:	7.3 mΩ

744 355 230	
L:	0.3 µH
I_R:	22 A
I_{sat}:	35 A
R_{DC}:	1.1 mΩ

744 355 228 0	
L:	2.8 µH
I_R:	9.5 A
I_{sat}:	11 A
R_{DC}:	10.6 mΩ

744 355 256	
L:	0.56 µH
I_R:	20 A
I_{sat}:	30 A
R_{DC}:	1.61 mΩ

744 355 243 0	
L:	4.3 µH
I_R:	8 A
I_{sat}:	8 A
R_{DC}:	14.1 mΩ

744 355 210 0	
L:	1.0 µH
I_R:	16 A
I_{sat}:	20 A
R_{DC}:	3.3 mΩ

744 355 256 0	
L:	5.6 µH
I_R:	6.7 A
I_{sat}:	7.5 A
R_{DC}:	20.6 mΩ

744 355 215 0	
L:	1.5 µH
I_R:	14 A
I_{sat}:	17 A
R_{DC}:	5.3 mΩ

1050

744 325 016	
L:	0.16 µH
I_R:	25 A
I_{sat}:	58 A
R_{DC}:	0.51 mΩ

744 325 240	
L:	2.4 µH
I_R:	14 A
I_{sat}:	17 A
R_{DC}:	4.75 mΩ

744 325 780	
L:	7.8 µH
I_R:	8 A
I_{sat}:	9.5 A
R_{DC}:	13.6 mΩ

744 325 040	
L:	0.4 µH
I_R:	24 A
I_{sat}:	37 A
R_{DC}:	0.67 mΩ

744 325 330	
L:	3.3 µH
I_R:	12 A
I_{sat}:	15 A
R_{DC}:	5.9 mΩ

744 325 100 0	
L:	10 µH
I_R:	7.2 A
I_{sat}:	8.5 A
R_{DC}:	16.3 mΩ

744 325 072	
L:	0.72 µH
I_R:	22 A
I_{sat}:	35 A
R_{DC}:	1.3 mΩ

744 325 420	
L:	4.2 µH
I_R:	11 A
I_{sat}:	14 A
R_{DC}:	7.1 mΩ

744 325 160 0	
L:	16 µH
I_R:	5 A
I_{sat}:	6.5 A
R_{DC}:	35.5 mΩ

744 325 120	
L:	1.2 µH
I_R:	20 A
I_{sat}:	25 A
R_{DC}:	1.8 mΩ

744 325 550	
L:	5.5 µH
I_R:	10 A
I_{sat}:	12 A
R_{DC}:	10.3 mΩ

744 325 180	
L:	1.8 µH
I_R:	16 A
I_{sat}:	18 A
R_{DC}:	3.5 mΩ

744 325 650	
L:	6.5 µH
I_R:	8.4 A
I_{sat}:	10 A
R_{DC}:	12.5 mΩ

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

All products in stock!

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru