

DESIGN KIT

WE-HCC SMD High Current Cube Inductor

**SIZE:**

8070; 1090; 1210

TECHNICAL DATA:

L:	0.22 ~ 10 μ H
I _R :	9.0 ~ 27 A
I _{sat} :	8.0 ~ 60 A
R _{dc} :	0.53 ~ 20.7 m Ω

Order Code 744 332**Version 1.0**

DESIGN KIT

WE-HCC SMD High Current Cube Inductor



8070	744 334 003 0	L: 0.3 μ H I_R : 20.5 A I_{sat} : 36 A R_{DC} : 1.4 m Ω
	744 334 004 7	L: 0.47 μ H I_R : 19 A I_{sat} : 32 A R_{DC} : 1.72 m Ω
	744 334 006 8	L: 0.68 μ H I_R : 19 A I_{sat} : 23.5 A R_{DC} : 1.72 m Ω
	744 334 010 0	L: 1.0 μ H I_R : 17 A I_{sat} : 24 A R_{DC} : 2.95 m Ω
	744 334 015 0	L: 1.5 μ H I_R : 16.5 A I_{sat} : 18.5 A R_{DC} : 4.4 m Ω
	744 334 022 0	L: 2.2 μ H I_R : 16.5 A I_{sat} : 12.5 A R_{DC} : 4.4 m Ω
	744 334 033 0	L: 3.3 μ H I_R : 14 A I_{sat} : 8.5 A R_{DC} : 6.5 m Ω
1090	744 333 002 2	L: 0.22 μ H I_R : 21.5 A I_{sat} : 60 A R_{DC} : 0.6 m Ω
	744 333 003 3	L: 0.33 μ H I_R : 21.5 A I_{sat} : 55 A R_{DC} : 0.6 m Ω
	744 333 004 7	L: 0.47 μ H I_R : 20.5 A I_{sat} : 47 A R_{DC} : 0.8 m Ω
	744 333 006 8	L: 0.68 μ H I_R : 20 A I_{sat} : 38 A R_{DC} : 1.35 m Ω
	744 333 008 2	L: 0.82 μ H I_R : 20 A I_{sat} : 36 A R_{DC} : 1.35 m Ω
	744 333 010 0	L: 1.0 μ H I_R : 20 A I_{sat} : 27.5 A R_{DC} : 1.35 m Ω
	744 333 015 0	L: 1.5 μ H I_R : 18 A I_{sat} : 27 A R_{DC} : 2.5 m Ω
	744 333 022 0	L: 2.2 μ H I_R : 16.5 A I_{sat} : 22 A R_{DC} : 3.7 m Ω
	744 333 033 0	L: 3.3 μ H I_R : 14 A I_{sat} : 15.5 A R_{DC} : 5.4 m Ω
	744 333 047 0	L: 4.7 μ H I_R : 13 A I_{sat} : 15 A R_{DC} : 8.2 m Ω
	744 333 068 0	L: 6.8 μ H I_R : 11.5 A I_{sat} : 11 A R_{DC} : 13.2 m Ω
	744 333 082 0	L: 8.2 μ H I_R : 11.5 A I_{sat} : 8.0 A R_{DC} : 13.2 m Ω
	744 333 100 0	L: 10 μ H I_R : 9.0 A I_{sat} : 8.0 A R_{DC} : 20.7 m Ω
1210	744 332 002 2	L: 0.22 μ H I_R : 27 A I_{sat} : 60 A R_{DC} : 0.53 m Ω
	744 332 003 3	L: 0.33 μ H I_R : 27 A I_{sat} : 55 A R_{DC} : 0.53 m Ω
	744 332 004 7	L: 0.47 μ H I_R : 26 A I_{sat} : 48 A R_{DC} : 0.72 m Ω
	744 332 006 8	L: 0.68 μ H I_R : 26 A I_{sat} : 38 A R_{DC} : 0.72 m Ω
	744 332 008 2	L: 0.82 μ H I_R : 24 A I_{sat} : 36 A R_{DC} : 1.17 m Ω
	744 332 010 0	L: 1.0 μ H I_R : 24 A I_{sat} : 32 A R_{DC} : 1.17 m Ω
	744 332 015 0	L: 1.5 μ H I_R : 19.5 A I_{sat} : 27 A R_{DC} : 2.1 m Ω
	744 332 022 0	L: 2.2 μ H I_R : 18 A I_{sat} : 23 A R_{DC} : 3.05 m Ω
	744 332 033 0	L: 3.3 μ H I_R : 17 A I_{sat} : 17 A R_{DC} : 4.4 m Ω
	744 332 047 0	L: 4.7 μ H I_R : 15.5 A I_{sat} : 17 A R_{DC} : 6.35 m Ω
	744 332 068 0	L: 6.8 μ H I_R : 13 A I_{sat} : 13 A R_{DC} : 8.98 m Ω
	744 332 082 0	L: 8.2 μ H I_R : 13 A I_{sat} : 12 A R_{DC} : 9.9 m Ω
	744 332 100 0	L: 10 μ H I_R : 9.0 A I_{sat} : 10 A R_{DC} : 14.4 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

All products
in stock!

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