# MEDIENINFORMATION

**Würth Elektronik stellt SMT-Power-Induktivität WE-HEPC vor**

**Höchster Sättigungsstrom auf kleinstem Raum**

Waldenburg, 26. Juni 2023 – Mit [WE-HEPC](https://www.we-online.com/de/components/products/WE-HEPC) präsentiert Würth Elektronik ihre bisher kompakteste magnetisch geschirmte Leistungsinduktivität auf NiZn Ferrit Basis. Das Produkt ist durch einen neuen komplett automatisierten Herstellungsprozess von einer sehr hohen gleichbleibenden Qualität und weist einen höheren Sättigungsstrom auf als bisherige eigene oder bekannte konkurrierende Produkte. Es sind insgesamt 15 Modelle verschiedener Werte (L: 3,3 ~ 100 μH; ISAT: 1,3 ~ 3,3 A) in den Bauformen 5030 (4,8 x 4,8 x 1,8 mm) und 6030 (5,9 x 5,9 x 2,85 mm) verfügbar.

WE-HEPC eignet sich für DC/DC-Wandler, Filteranwendungen, Embedded Computer und andere Anwendungen in kompakten Designs. Der Betrieb ist im Bereich von -40°C bis +125°C und dank AEC Q-200 Grade 1-Qualifizierung auch in Automobilanwendungen möglich. Würth Elektronik hat darauf geachtet, dass das Landpattern kompatibel zu den älteren Induktivitäten WE-SPC, WE-TPC ist, so dass Kunden eine maximale Flexibilität für das Design ihrer Applikation haben.

WE-HEPC ist, wie alle Produkte des Katalogs [Electronic Components 2022/2023](https://www.we-online.com/files/pdf1/eisos_new_product_brochure_20222023.pdf), ab sofort in beliebigen Stückzahlen ab Lager verfügbar. Entwickler erhalten auf Anfrage kostenlose Muster.

**Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Bildquelle: Würth Elektronik  **Die SMT-Power-Induktivität WE-HEPC von Würth Elektronik zeichnet sich durch hohe Sättigungsstromwerte aus.** |

Über die Würth Elektronik eiSos Gruppe

Die Würth Elektronik eiSos Gruppe ist Hersteller elektronischer und elektromechanischer Bauelemente für die Elektronikindustrie und Technologie-Enabler für zukunftsweisende Elektroniklösungen. Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen und in 50 Ländern aktiv. Fertigungsstandorte in Europa, Asien und Nordamerika versorgen die weltweit wachsende Kundenzahl.

Das Produktprogramm umfasst EMV-Komponenten, Induktivitäten, Übertrager, HF-Bauteile, Varistoren, Kondensatoren, Widerstände, Quarze, Oszillatoren, Power Module, Wireless Power Transfer, LEDs, Sensoren, Steckverbinder, Stromversorgungselemente, Schalter, Taster, Verbindungstechnik, Sicherungshalter sowie Lösungen zur drahtlosen Datenübertragung.

Die Verfügbarkeit ab Lager aller Katalogbauteile ohne Mindestbestellmenge, kostenlose Muster und umfangreicher Support durch technische Vertriebsmitarbeitende und Auswahltools prägen die einzigartige Service-Orientierung des Unternehmens.

Würth Elektronik ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Montage- und Befestigungsmaterial, und beschäftigt 8 200 Mitarbeitende. Im Jahr 2022 erwirtschaftete die Würth Elektronik Gruppe einen Umsatz von 1,33 Milliarden Euro.

Würth Elektronik: more than you expect!

Weitere Informationen unter www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen:  Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Sarah Hurst Max-Eyth-Straße 1 74638 Waldenburg  Telefon: +49 7942 945-5186 E-Mail: sarah.hurst@we-online.de  www.we-online.com | Pressekontakt:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstraße 21 81249 München  Telefon: +49 89 500778-20 E-Mail: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |