# COMUNICATO STAMPA

**Würth Elektronik presenta l'induttore di potenza con tecnologia SMT WE-HEPC**

**Corrente di saturazione massima in uno spazio minimo**

Waldenburg (Germania), 26 giugno 2023 – Con il modello [WE-HEPC](https://www.we-online.com/en/components/products/WE-HEPC), Würth Elektronik presenta l'induttore di potenza schermato magneticamente con nucleo in NiZn più compatto di sempre. Grazie a un nuovo processo di produzione completamente automatizzato, questo prodotto presenta una qualità molto alta e una corrente di saturazione maggiore rispetto agli attuali prodotti Würth o della concorrenza. Sono disponibili un totale di 15 modelli con diversi valori (L: 3,3 ~ 100 μH; ISAT: 1,3 ~ 3,3 A) nelle dimensioni 5030 (4,8 x 4,8 x 1,8 mm) e 6030 (5,9 x 5,9 x 2,85 mm).

WE-HEPC è indicato per convertitori DC/DC, applicazioni di filtraggio, computer embedded e altre applicazioni dal design compatto. Grazie alla qualifica secondo lo standard AEC Q-200 grado 1, è possibile utilizzare questo induttore anche in applicazioni nel settore automotive. Il range di temperatura operativa va da -40°C a +125°C. Würth Elektronik si è assicurata che il land pattern fosse compatibile con gli induttori meno recenti WE-SPC e WE-TPC, per offrire ai clienti il massimo della flessibilità per la progettazione della loro applicazione.

Come tutti i prodotti del catalogo [Electronic Components 2022/2023](https://www.we-online.com/files/pdf1/eisos_new_product_brochure_20222023.pdf), anche il modello WE-HEPC è disponibile fin da subito a magazzino in qualsiasi quantitativo. Su richiesta, gli sviluppatori possono ricevere campioni gratuitamente.

**Immagini disponibili**

Le seguenti immagini possono essere scaricate da internet e stampate: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Foto di: Würth Elektronik  **L'induttore di potenza con tecnologia SMT WE-HEPC si contraddistingue per valori elevati di corrente di saturazione.** |

Informazioni sul gruppo Würth Elektronik eiSos

Il gruppo Würth Elektronik eiSos è produttore di componenti elettronici ed elettromeccanici per il settore dell'elettronica e lo sviluppo delle tecnologie per soluzioni elettroniche orientate al futuro. Würth Elektronik eiSos è uno dei maggiori produttori europei di componenti passivi, attivo in 50 Paesi, con stabilimenti in Europa, Asia e America settentrionale che riforniscono una clientela sempre crescente a livello mondiale.

La gamma di prodotti comprende componenti per la compatibilità elettromagnetica (CEM), induttori, trasformatori, componenti HF, varistori, condensatori, resistenze, quarzi, oscillatori, moduli d'alimentazione, bobine per il trasferimento wireless di potenza, LED, sensori, connettori, elementi per gli alimentatori di potenza, tasti e interruttori, tecnologia per la connessione, portafusibili e soluzioni per la trasmissione wireless dei dati.

La disponibilità a magazzino di tutti i componenti del catalogo senza limite minimo d'ordine, i campioni gratuiti e l'elevato supporto dei nostri dipendenti specializzati e addetti alle vendite, così come la vasta scelta di strumenti per la selezione dei componenti, caratterizzano l'orientamento all'assistenza dell'impresa, unico nel suo genere.

Würth Elektronik fa parte del gruppo Würth, leader mondiale nell’ambito dello sviluppo, della produzione e della commercializzazione di materiale di montaggio e di fissaggio e offre impiego a 8200 dipendenti. Nel 2022 il Gruppo Würth Elektronik ha registrato un fatturato di 1,33 miliardi di Euro.

Würth Elektronik: more than you expect!

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Per ulteriori informazioni:  Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Sarah Hurst Max-Eyth-Strasse 1 74638 Waldenburg Germania  Telefono: +49 7942 945-5186 E-Mail: sarah.hurst@we-online.de  www.we-online.com | Contatto per la stampa:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstrasse 21 81249 München Germania  Telefono: +49 89 500778-20  E-Mail: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |