# COMUNICATO STAMPA

**Würth Elektronik presenta l'induttore ceramico multistrato WE-MCI**

**Induttori per alta frequenza con tolleranze ridotte qualificati per applicazioni in ambito automotive**

Waldenburg (Germania), 8 dicembre 2022 – Con il modello [WE-MCI](https://www.we-online.com/catalog/en/WE-MCI), Würth Elektronik offre una serie di induttori per alta frequenza con un’ampia gamma di valori: la dimensione 0402 copre valori di induttanza da 1 a 270 nH, mentre i modelli WE-MCI nelle dimensioni 0603 spaziano da 1 a 470 nH. Questi componenti omologati per applicazioni nel settore automotive sono caratterizzati da tolleranze particolarmente ridotte, pari al ±5% e ±0,3 nH per i modelli al di sotto dei 5,6 nH.

I componenti assemblabili con tecnologia SMT, qualificati secondo lo standard AEC-Q200 e con una temperatura di esercizio da -55 a +125 °C, sono indicati per applicazioni quali l’infotainment, i sistemi di accesso keyless, Bluetooth e i circuiti di filtraggio. I modelli WE-MCI presentano indicazione della polarità su entrambi i lati per un migliore controllo della produzione.

Un importante servizio per gli sviluppatori

Per gli induttori di entrambe le dimensioni sono disponibili Design Kit che consentono di avere sempre a portata di mano componenti con i valori adeguati. Il servizio di rifornimento a vita per questi Design Kit viene offerto gratuitamente da Würth Elektronik.

**Immagini disponibili**

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

|  |
| --- |
| Foto di: Würth Elektronik  **Design Kit con servizio di rifornimento a vita gratuito: Würth Elektronik offre gli apprezzati Design Kit per i nuovi induttori ad alta frequenza WE-MCI.** |

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 nelle tecniche di montaggio e di fissaggio. L'azienda offre impiego a 8000 dipendenti e nel 2021 ha registrato un fatturato di 1,09 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 Fax: +49 89 500778-77  E-Mail: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |