# COMUNICATO STAMPA

**Würth Elektronik amplia la gamma di ferriti per le applicazioni di mobilità elettrica**

**Soppressione dei disturbi radio nel range di bassa frequenza direttamente sulla barra collettrice**

Waldenburg, 22 ottobre 2024 – Con la ferrite [WE-OEFA-LFS](https://www.we-online.com/en/components/products/WE-OEFA-LFS) Würth Elektronik lancia sul mercato un anello in ferrite di forma ovale per la soppressione di disturbi radio a bassa frequenza. Grazie alla sua sezione ovale, l'anello in ferrite può essere fatto scorrere con facilità sulle barre per la soppressione di disturbi radio. Il materiale del nucleo in MnZn rende l'anello perfetto per la soppressione dei disturbi a bassa frequenza. Il settore di applicazione più importante per la nuova ferrite è quello dei veicoli elettrici.

L'anello in ferrite WE-OEFA-LFS, certificato secondo lo standard AEC-Q200 e con un range di temperatura di esercizio compreso tra ‑40 e 105°C, è progettato per applicazioni a corrente elevata e per un range di frequenza da 1 a 100 MHz. Ciò consente alla ferrite di sopprimere le interferenze elettromagnetiche che si verificano, ad esempio, nei sistemi di gestione delle batterie, negli inverter, nei caricabatterie di bordo e nei cablaggi. L'ultima ferrite per la soppressione di disturbi della gamma Würth Elektronik misura 15,6 × 65,4 × 35,4 mm, mentre il cavo o la barra che racchiude può misurare 43 × 13 mm. L'anello in ferrite WE-OEFA-LFS è disponibile a magazzino, viene predisposta campionatura gratuita.

**Immagini disponibili**

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

|  |
| --- |
| Foto di: Würth Elektronik  **WE-OEFA-LFS è una ferrite di soppressione EMI per le basse frequenze che può essere collegata direttamente su una sbarra collettrice nelle applicazioni di mobilità elettrica.** |

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, moduli radio, connettori, elementi per gli alimentatori di potenza, tasti e interruttori, tecnologia per la connessione, portafusibili e soluzioni per la trasmissione wireless dei dati. La gamma di prodotti è completata da soluzioni custom.

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 7900 dipendenti. Nel 2023 il Gruppo Würth Elektronik ha registrato un fatturato di 1,24 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 Clarita-Bernhard-Strasse 9 81249 München 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 |