# COMUNICATO STAMPA

**Würth Elektronik presenta la bobina di modo comune per linee dati WE-CNSA**

**Trasmissione dati priva di disturbi all’interno dell’automobile**

Waldenburg (Germania), 13 ottobre 2022 – Con WE-CNSA, Würth Elektronik presenta una bobina di modo comune qualificata secondo lo standard AEC-Q200 per applicazioni nel settore automotive. Il componente con tecnologia SMT, di soli due millimetri di lunghezza e 1,2 millimetri di altezza, è disponibile in sei versioni con diversi valori di induttanza e impedenza.

La bobina [WE-CNSA](https://www.we-online.com/katalog/en/WE-CNSA) assicura l’integrità del segnale in numerose applicazioni, tra cui l’infotainment per auto e la comunicazione mediante FlexRay, IEEE 1394 (Firewire), LVDS o USB 2.0 e 3.0. Il componente nella dimensione 0805 si contraddistingue per una resistenza ridotta e un avvolgimento bifilare, vale a dire entrambe le linee dati corrono parallelamente attorno al nucleo. Questa simmetria migliora la soppressione del rumore di modo comune a cui le linee dati possono essere esposte.

La bobina dello specialista in compatibilità elettromagnetica Würth Elektronik, la quale garantisce una elevata soppressione del rumore di modo comune ad alte frequenze, è disponibile fin da subito a magazzino e ne viene offerta campionatura gratuita agli sviluppatori.

**Immagini disponibili**

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

|  |
| --- |
| Foto di: Würth Elektronik**La bobina di modo comune per linee dati qualificata secondo lo standard AEC-Q200 WE-CNSA di Würth Elektronik** |

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. KGSarah HurstMax-Eyth-Strasse 174638 WaldenburgGermaniaTelefono: +49 7942 945-5186E-Mail: sarah.hurst@we-online.dewww.we-online.com | Contatto per la stampa:HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstrasse 2181249 MünchenGermaniaTelefono: +49 89 500778-20Fax: +49 89 500778-77 E-Mail: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |