#  COMUNICATO STAMPA

**Würth Elektronik amplia le serie di ferriti da cavo apribili STAR‑TEC e STAR-TEC LFS**

**Sicurezza dal punto di vista della compatibilità elettromagnetica – per la prima volta anche per cavi sottili**

Waldenburg (Germania), 25 marzo 2025 – Le ferriti a scatto per la soppressione retroattiva del rumore dei cavi, sviluppate internamente con tecnologia che utilizza chiavi, sono tra i prodotti che hanno reso Würth Elektronik così famosa. Le famiglie di prodotti [STAR‑TEC](https://www.we-online.com/en/components/products/WE-STAR-TEC) e [STAR-TEC LFS](https://www.we-online.com/en/components/products/WE-STAR-TEC-LFS) sono cresciute da allora: ora è disponibile una ferrite per diametri di cavo da 2 a 3 mm che presenta tutti i comprovati vantaggi pratici noti delle ferrite a scatto Würth Elektronik.

La sicurezza dal punto di vista della compatibilità elettromagnetica sta diventando sempre più importante anche nelle applicazioni in cui si utilizzano cavi di diametro ridotto. Dimensioni più compatte vanno incontro a un numero maggiore di sorgenti di disturbo. Ciò rende sempre più difficile la soppressione di disturbi radio. Questi sviluppi sono stati motivo sufficiente per Würth Elektronik per espandere la propria gamma di ferriti in questa direzione con le attuali dimensioni più piccole delle serie STAR-TEC e STAR-TEC LFS.

Le ferriti da cavo apribili STAR-TEC sono utilizzate per la soppressione di disturbi radio dipendenti dalla frequenza e di disturbi condotti nel range di frequenza da 1 MHz a 1 GHz su linee singole. Questo vale, ad esempio, per i disturbi derivati sul conduttore di protezione. Le ferriti da cavo apribili della serie STAR-TEC LFS sono state progettate appositamente per applicazioni nel range di basse frequenze tra 300 kHz e 30 MHz.

Apribili solo mediante chiave

Le ferriti da cavo apribili di Würth Elektronik si contraddistinguono per la loro particolare facilità d’uso. Il prefissaggio dei cavi facilita la lavorazione. La protezione del morsetto del cavo evita errori durante il montaggio. La chiave, inclusa nella fornitura dei campioni, consente di aprire e rimontare le ferriti in qualsiasi momento, ad esempio nelle applicazioni per laboratorio EMC. La serratura interna impedisce inoltre la rimozione non autorizzata del cavo senza la chiave.

Non sono necessari altri ausili per il fissaggio

Le nuove ferriti da cavo apribili concepite per cavi sottili hanno il vantaggio decisivo di poter essere fissate al cavo senza ausili aggiuntivi come fascette serracavi, tubi termoretraibili o nastri adesivi, grazie al fissaggio integrato del cavo.

L’alloggiamento in plastica robusto e compatto delle ferriti NiZn e MnZn è classificato secondo la norma UL94 V0 e specificato per una temperatura di esercizio compresa tra -50 °C bis +105 °C.

Tutte le ferriti da cavo apribili STAR-TEC e STAR-TEC LFS, ora disponibili per cavi di diametro compreso tra 2 e 25 mm, possono essere ordinate a magazzino senza limite minimo d’ordine. Vengono predisposti campioni gratuiti per sviluppatrici e sviluppatori.

**Immagini disponibili**

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

|  |
| --- |
| Foto di: Würth Elektronik**WE-STAR-TEC, le note ferriti da cavo apribili di Würth Elektronik, sono ora disponibili anche per cavi con diametro compreso tra 2 e 3 mm.** |

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 passivi, moduli di potenza, isolatori digitali, optoelettronica, componenti elettromeccanici, soluzioni di gestione termica, sensori e moduli wireless. Il portafoglio è completato da soluzioni personalizzate.

La disponibilità a magazzino di tutti i componenti del catalogo senza limite di 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 del gruppo, 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 circa 7500 dipendenti. Il Gruppo Würth Elektronik ha registrato un fatturato di 1 miliardi di Euro (tutte le cifre si basano sui risultati preliminari per il 2024).

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 HurstClarita-Bernhard-Strasse 981249 MünchenGermaniaTelefono: +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 500778-20 E-Mail: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |