# COMUNICATO STAMPA

**Würth Elektronik amplia l'offerta nell'ambito dei connettori FPC per cavo piatto**

**Fondamentali per cavi a nastro piatto**

Waldenburg (Germania), 28 giugno 2022 – I connettori "[WR-FPC con passo da 1,00 mm assemblabili con tecnologia SMT a forza di inserzione zero (ZIF) Horizontal Back Locking Dual Contact](https://www.we-online.com/catalog/en/WR_FPC_1_00_MM_ZIF_BACK_LOCKING_DUAL_CONTACT)" e "[WR-FPC con passo da 0,50 mm assemblabili con tecnologia SMT a forza di inserzione bassa (LIF) Horizontal Dual Contact](https://www.we-online.com/catalog/en/FPC_0_5_SMT_LIF_HORIZONTAL_DUAL_CONTACT)" offrono un sostegno affidabile per cavi a nastro piatto e PCB flessibili. Grazie ai punti di contatto e sostegno doppi, entrambi i modelli garantiscono maggiore sicurezza in caso di usura e allentamento del collegamento. Il secondo è interessante soprattutto in caso di connettore sottile per cavo con passo di 0,5 mm, che in base al principio della forza di inserzione bassa (LIF, Low Insertion Force) viene sostenuto senza chiusura solo con la tensione della molla del contatto.

Il modello WR-FPC con passo da 0,5 mm LIF è disponibile in versioni da 6 a 24 poli, mentre il modello WR-FPC con passo da 1,00 mm ZIF da 4 a 22 poli. Una particolarità del connettore a forza di inserzione zero (ZIF, Zero Insertion Force) a ingombro ridotto è il meccanismo di chiusura nella parte posteriore. Questa soluzione è molto apprezzata perché non richiede una chiusura lato cavo.

Entrambi i connettori sono concepiti per il montaggio superficiale automatizzato. Per garantire al piccolo connettore LIF per applicazioni con passo di 0,5 mm maggiore supporto meccanico sul PCB, sono previsti pad di saldatura supplementari.

Würth Elektronik offre queste e altre soluzioni per cavi a nastro piatto da subito a magazzino, anche in quantità ridotte. È possibile richiederne campioni gratuiti.

**Immagini disponibili**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Foto di: Würth Elektronik  **WR-FPC con passo da 1,00 mm con tecnologia SMT ZIF Horizontal Back Locking Dual Contact** | Foto di: Würth Elektronik  **WR-FPC con passo da 0,50 mm con tecnologia SMT LIF Horizontal Dual Contact** |

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 |