# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Würth Elektronik élargit son portefeuille dans le domaine des connecteurs FPC**

**Indispensable pour les nappes FFC**

Waldenburg (Allemagne), le 11 juillet 2022 - Une connexion fiable avec une bonne rétention mécanique des nappes FFC et des circuits imprimés flexibles est assurée par les séries « [WR-FPC 1.00 mm SMT ZIF Horizontal Back Locking Dual Contact](https://www.we-online.com/catalog/en/WR_FPC_1_00_MM_ZIF_BACK_LOCKING_DUAL_CONTACT) » et « [WR-FPC 0.50 mm SMT LIF Horizontal Dual Contact](https://www.we-online.com/catalog/en/FPC_0_5_SMT_LIF_HORIZONTAL_DUAL_CONTACT) ». Es deux produits ont en commun de garantir une plus grande sécurité contre l’usure et le relâchement de la connexion grâce à des points de contact et de rétention doublés. Ce dernier point est particulièrement intéressant pour le connecteur FPC pour nappes avec un pas de 0,5 mm, qui est maintenu selon le principe LIF (Low Insertion Force) sans verrouillage, uniquement avec la tension du ressort du contact.

WR-FPC 0,5 mm LIF est disponible en versions de 6 à 24 broches, WR-FPC 1.00 mm ZIF avec 4 à 22 broches. Une particularité du connecteur ZIF (Zero Insertion Force) peu encombrant est le mécanisme de verrouillage à l'arrière. Cette solution est très appréciée car il n'est pas nécessaire de travailler avec un verrouillage du côté de la nappe.

Les deux connecteurs sont destinés au montage en surface (CMS). Des pastilles de soudure supplémentaires sont prévues pour assurer un meilleur maintien mécanique du petit connecteur LIF sur le circuit imprimé pour les applications au pas de 0,5 mm.

Würth Elektronik propose dès maintenant ces solutions de connecteurs ainsi que les nappes associées en petites quantités sur stock. Des échantillons gratuits sont disponibles sur demande.

**Images disponibles**

Les images suivantes peuvent être téléchargées sur Internet pour impression : <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |  |
| --- | --- |
| Source photo : Würth Elektronik  **WR-FPC 1.00 mm SMT ZIF Horizontal Back Locking Dual Contact** | Source photo : Würth Elektronik  **WR-FPC 0.50 mm SMT LIF Horizontal Dual Contact** |

À propos du groupe Würth Elektronik eiSos

Le groupe Würth Elektronik eiSos est un fabricant de composants électroniques et électromécaniques pour l'industrie électronique et un facilitateur technologique pour des solutions électroniques pionnières. Würth Elektronik eiSos est l'un des plus grands fabricants européens de composants passifs et est actif dans 50 pays. Les sites de production situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord fournissent un nombre croissant de clients dans le monde entier.

La gamme de produits comprend : composants CEM, inductances, transformateurs, composants RF, varistances, condensateurs, résistances, quartz et oscillateurs, modules de puissance, bobines pour le transfert de puissance sans fils, diodes électroluminescentes, connecteurs, Composants pour alimentations, switchs, boutons-poussoirs, plots de connexion de puissance, porte-fusibles, capteurs et solutions pour la transmission de données sans fils.

L'orientation service inégalée de la société se caractérise par la disponibilité de tous les composants du catalogue en stock sans quantité minimum de commande, des échantillons gratuits et une assistance étendue via un personnel technico-commercial et des outils de sélection.

Würth Elektronik fait partie du groupe Würth, leader mondial sur le marché des techniques d'assemblage et de fixation. La société emploie 8000 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires de 1,09 milliard d’euros en 2021.

Würth Elektronik : more than you expect !

Plus amples informations sur le site www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Autres informations :  Würth Elektronik France Romain Méjean 1861, Avenue Henri Schneider CS 70029 69881 Meyzieu Cedex France  Mob : +33 6 75 28 45 24 Courriel :  romain.mejean@we-online.com  www.we-online.com | Contact presse :  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstrasse 21 81249 München Allemagne  Tél : +49 89 500778-20 Fax : +49 89 500778-77  Courriel :  b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |