# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Würth Elektronik élargit son offre de ferrites pour les applications de mobilité électrique**

**Antiparasitage dans la gamme des basses fréquences directement sur la barre omnibus**

Waldenburg (Allemagne), 22 octobre 2024 – Avec la ferrite [WE-OEFA-LFS](https://www.we-online.com/en/components/products/WE-OEFA-LFS) Würth Elektronik lance sur le marché un anneau de ferrite de forme ovale pour l'antiparasitage des basses fréquences. Grâce à sa section ovale, l'anneau de ferrite est particulièrement facile à faire glisser sur les barres omnibus pour l'antiparasitage. Grâce à son matériau de noyau MnZn, il est parfaitement adapté à la suppression des interférences à basse fréquence. Les véhicules électriques sont le principal domaine d'application de la nouvelle ferrite.

Le WE-OEFA-LFS certifié AEC-Q200 avec une plage de température de fonctionnement de -40 à 105 °C est conçu pour les applications à courant puissant et pour une plage de fréquence de 1 à 100 MHz. La ferrite peut ainsi supprimer les perturbations électromagnétiques qui se produisent par exemple au niveau des systèmes de gestion de la batterie, des onduleurs, des chargeurs embarqués et des faisceaux de câbles. La ferrite antiparasite la plus récente du portefeuille de Würth Elektronik mesure 15,6 × 65,4 × 35,4 mm, le câble ou la barre omnibus qu'elle entoure peut mesurer 43 × 13 mm. WE-OEFA-LFS est disponible en stock dès maintenant, des échantillons gratuits peuvent être fournis aux designers sur simple demande.

**Images disponibles**

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

|  |
| --- |
| Source photo : Würth Elektronik  **WE-OEFA-LFS est une ferrite antiparasite CEM pour les basses fréquences qui peut être directement enfichée sur une barre omnibus dans les applications de mobilité électrique.** |

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, modules radio, connecteurs, Composants pour alimentations, switchs, boutons-poussoirs, plots de connexion de puissance, porte-fusibles, capteurs et solutions pour la transmission de données sans fils. La gamme est complétée par des solutions personnalisées.

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 7900 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires de 1,24 milliard d’euros en 2023.

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  Courriel :  b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |