# COMUNICADO DE PRENSA

**Würth Elektronik amplía su oferta de ferritas para aplicaciones de electromovilidad**

**Eliminación de interferencias en la gama de baja frecuencia directamente en la barra colectora de cobre**

Waldenburg (Alemania), 22 de octubre de 2024 - Con la ferrita [WE-OEFA-LFS](https://www.we-online.com/en/components/products/WE-OEFA-LFS) Würth Elektronik lanza una ferrita de forma ovalada para la eliminación de interferencias a bajas frecuencias. Gracias a su sección transversal ovalada, el anillo de ferrita es especialmente fácil de deslizar sobre los embarrados de cobre para la eliminación de interferencias. Debido a su material básico MnZn es perfecto para la supresión de interferencias de baja frecuencia. El campo de aplicación más importante de la nueva ferrita son los vehículos eléctricos.

El WE-OEFA-LFS con certificación AEC-Q200 y con un rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 105°C está diseñado para aplicaciones de alta corriente y rango de frecuencia de 1 a 100 MHz. De esta manera, la ferrita puede suprimir las interferencias electromagnéticas que se producen, por ejemplo, en los sistemas de gestión de baterías, inversores, cargadores de a bordo y mazos de cables. La ferrita anti-interferencias más reciente de la gama de Würth Elektronik mide 15,6 × 65,4 × 35,4 mm, mientras puede envolver un cable o busbar de 43 × 13 mm. WE-OEFA-LFS ya está disponible en stock y se proporcionan muestras gratuitas para los diseñadores.

**Imágenes disponibles**

Las siguientes imágenes se encuentran disponibles para impresión y descarga en: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Fuente de la imagen: Würth Elektronik  **WE-OEFA-LFS es una ferrita anti-interferencias CEM para bajas frecuencias que puede conectarse directamente a una barra distribuidora de cobre en aplicaciones de electromovilidad.** |

Acerca del Grupo Würth Elektronik eiSos

El Grupo Würth Elektronik eiSos es un fabricante de componentes electrónicos y electromecánicos para la industria electrónica, que aporta soluciones electrónicas innovadoras con su liderazgo tecnológico. Würth Elektronik eiSos es uno de los mayores fabricantes europeos de componentes pasivos y opera en 50 países. Sus plantas de producción en Europa, Asia y América del Norte suministran productos a un creciente número de clientes en todo el mundo.

La gama de productos incluye componentes para EMC, inductores, transformadores, componentes de RF, varistores, condensadores, resistencias, cuarzos, osciladores, módulos de alimentación, transferencia de energia inalámbrica, LED‘s, sensores, módulos de radio, conectores, elementos para fuentes de alimentación, interruptores, pulsadores, elementos de montaje, portafusibles, así como soluciones para la comunicación inalámbrica de datos. La gama se completa con soluciones personalizadas.

La clara vocación de servicio de la empresa se caracteriza por la disponibilidad de todos los componentes del catálogo en stock sin una cantidad mínima de pedido, muestras gratuitas, haciendo hincapié en el soporte técnico con las herramientas de selección proporcionado por el departamento técnico de ventas.

Würth Elektronik forma parte del Grupo Würth, líder del mercado mundial en el desarrollo, la fabricación y la distribución de materiales de montaje y fijación. La empresa emplea a 7.900 trabajadores. En el año 2023, el grupo Würth Elektronik generó una facturación de 1.240 millones de euros.

Würth Elektronik: more than you expect!

Más información en www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Más información:  Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Sarah Hurst Clarita-Bernhard-Strasse 9 81249 München Alemania  Tel.: +49 7942 945-5186 Correo electrónico:  sarah.hurst@we-online.de  www.we-online.com | Contacto para la prensa:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstrasse 21 81249 München Alemania  Tel.: +49 89 500778-20  Correo electrónico: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |