# MEDIENINFORMATION

**Würth Elektronik erweitert Ferrit-Angebot für Elektromobilitätsanwendungen**

**Entstörung im niedrigen Frequenzbereich direkt an der Sammelschiene**

Waldenburg, 22. Oktober 2024 – Mit dem Ferrit [WE-OEFA-LFS](https://www.we-online.com/de/components/products/WE-OEFA-LFS) bringt Würth Elektronik einen Ferrit-Ring in ovaler Form für die Entstörung niedriger Frequenzen auf den Markt. Dank seines ovalen Querschnitts lässt sich der Ferrit-Ring besonders leicht zur Entstörung über Sammelschienen schieben. Durch sein Kernmaterial MnZn ist er perfekt für die Unterdrückung niederfrequenter Störungen geeignet. Wichtigster Einsatzbereich des neuen Ferrits sind Elektrofahrzeuge.

Der AEC-Q200 zertifizierte WE-OEFA-LFS mit einem Betriebstemperaturbereich von ‑40 bis 105°C ist auf Hochstromanwendungen und den Frequenzbereich von 1 bis 100 MHz ausgelegt. Damit kann der Ferrit elektromagnetische Störungen unterdrücken, die beispielsweise an Batteriemanagementsystemen, Wechselrichtern, Bordladegeräten und Kabelbäumen entstehen. Der jüngste Entstörferrit im Portfolio von Würth Elektronik misst 15,6 × 65,4 × 35,4 mm, die Kabel oder die Sammelschiene, die er umschließt, kann 43 × 13 mm messen. WE-OEFA-LFS ist ab sofort ab Lager verfügbar, kostenlose Muster für Entwickler werden gestellt.

**Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Bildquelle: Würth Elektronik  **WE-OEFA-LFS ist ein EMV-Entstörferrit für niedrige Frequenzen, der in Elektromobilitätsanwendungen direkt auf eine Sammelschiene gesteckt werden kann.** |

Über die Würth Elektronik eiSos Gruppe

Die Würth Elektronik eiSos Gruppe ist Hersteller elektronischer und elektromechanischer Bauelemente für die Elektronikindustrie und Technologie-Enabler für zukunftsweisende Elektroniklösungen. Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen und in 50 Ländern aktiv. Fertigungsstandorte in Europa, Asien und Nordamerika versorgen die weltweit wachsende Kundenzahl.

Das Produktprogramm umfasst EMV-Komponenten, Induktivitäten, Übertrager, HF-Bauteile, Varistoren, Kondensatoren, Widerstände, Quarze, Oszillatoren, Power Module, Wireless Power Transfer, LEDs, Sensoren, Funkmodule, Steckverbinder, Stromversorgungselemente, Schalter, Taster, Verbindungstechnik, Sicherungshalter sowie Lösungen zur drahtlosen Datenübertragung. Das Portfolio wird durch kundenspezifische Lösungen abgerundet.

Die Verfügbarkeit ab Lager aller Katalogbauteile ohne Mindestbestellmenge, kostenlose Muster und umfangreicher Support durch technische Vertriebsmitarbeitende und Auswahltools prägen die einzigartige Service-Orientierung des Unternehmens.

Würth Elektronik ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Montage- und Befestigungsmaterial, und beschäftigt 7 900 Mitarbeitende. Im Jahr 2023 erwirtschaftete die Würth Elektronik Gruppe einen Umsatz von 1,24 Milliarden Euro.

Würth Elektronik: more than you expect!

Weitere Informationen unter www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen:  Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Sarah Hurst Clarita-Bernhard-Straße 9 81249 München  Telefon: +49 7942 945-5186 E-Mail: sarah.hurst@we-online.de  www.we-online.com | Pressekontakt:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstraße 21 81249 München  Telefon: +49 89 500778-20 E-Mail: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |