



## Würth Elektronik eiSos erweitert Angebot an SMD-Ferriten: für kurzzeitige Spitzenstrombelastbarkeit geeignet

Würth Elektronik eiSos erweitert Angebot an SMD-Ferriten: für kurzzeitige Spitzenstrombelastbarkeit geeignet  
SMD-Ferrite für Stromversorgungsleitungen können in der Praxis kurzzeitigen Spitzenströmen unterliegen, was zu unerwünschten Unterbrechungen von Schaltkreisen führen kann. Solche Fälle treten z. B. bei der Ladung von Kondensatoren mit hohen Kapazitätswerten auf, welche in Schaltreglern zum Einsatz kommen.  
Würth Elektronik eiSos erweitert seine bestehende Produktserie WE-MPSB um speziell für diesen Anwendungsfall entwickelte SMD-Ferrite in Chip-Bauform 0805. Sie können kurzzeitig dem bis zu 20Fachen ihrer spezifizierten Nennstrombelastbarkeit standhalten. Selbst ihre Nennstrombelastbarkeit ist um 55 % höher als von bisherigen vergleichbaren Bauteilen. Dadurch sind extrem hohe Stromdichten möglich, was dieses Bauteil prädestiniert für einen Einsatz in Stromversorgungen. Zusätzlich bewirkt ein optimierter Lagenaufbau einen sehr niedrigen Gleichstromwiderstand und reduziert so Spannungsabfälle in Versorgungsleitungen. Die WE-MPSB-SMD-Ferrite sind in einem breiten Impedanzspektrum verfügbar. Die kurzzeitige Spitzenstrombelastbarkeit wird in den Datenblättern der WE-MPSB-Serie spezifiziert und anhand von Kennlinien dargestellt. Kostenlose Muster sind auf Anfrage erhältlich und alle Produkte sind jederzeit ab Lager lieferbar.  
Über Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG  
Die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG ist Hersteller von elektronischen und elektromechanischen Bauelementen für die Elektronikindustrie. Würth Elektronik eiSos ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer für Montage- und Befestigungstechnik. Das Unternehmen beschäftigt über 6 000 Mitarbeiter und hat im Jahr 2014 einen Umsatz von knapp 400 Millionen Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen ist in 50 Ländern aktiv.  
Fertigungsstandorte in Europa, Asien und Amerika, versorgen die weltweit wachsende Kundenzahl. Das Produktprogramm umfasst EMV-Komponenten, Induktivitäten, Übertrager, HF-Bauteile, Varistoren, Kondensatoren, Power Module, LEDs, Steckverbinder, Stromversorgungselemente, Schalter und Verbindungstechnik.  
Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen.  
Weitere Informationen unter [www.we-online.de](http://www.we-online.de)  
Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG  
Sarah Hurst  
Max-Eyth-Straße 1  
74638 Waldenburg  
Deutschland  
Tel.: +49 7942 945-5186  
E-Mail: [sarah.hurst@we-online.de](mailto:sarah.hurst@we-online.de)  
Homepage: [www.we-online.de](http://www.we-online.de)

### Pressekontakt

Würth Elektronik eiSos

74638 Waldenburg

### Firmenkontakt

Würth Elektronik eiSos

74638 Waldenburg

Die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG ist Hersteller von elektronischen und elektromechanischen Bauelementen für die Elektronikindustrie. Würth Elektronik eiSos ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer für Montage- und Befestigungstechnik. Das Unternehmen beschäftigt über 6 000 Mitarbeiter und hat im Jahr 2014 einen Umsatz von knapp 400 Millionen Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen ist in 50 Ländern aktiv. Fertigungsstandorte in Europa, Asien und Amerika, versorgen die weltweit wachsende Kundenzahl. Das Produktprogramm umfasst EMV-Komponenten, Induktivitäten, Übertrager, HF-Bauteile, Varistoren, Kondensatoren, Power Module, LEDs, Steckverbinder, Stromversorgungselemente, Schalter und Verbindungstechnik. Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen. Würth Elektronik: more than you expect!