



## Würth Elektronik eiSos stellt weitere SMD-Hochstrominduktivität vor: in kompakter 5040-Bauform

Würth Elektronik eiSos stellt weitere SMD-Hochstrominduktivität vor: in kompakter 5040-Bauform  
Schaltregler mit mittelhoher Leistung und geringem Platzbedarf benötigen Hochstrominduktivitäten. Für diesen Anwendungsfall erweitert Würth Elektronik eiSos seine Produktfamilie WE-HCI um die Bauform 5040. Diese Größe wurde speziell für Schaltregler mit geringem Platzbedarf entwickelt und auf Induktivitätswerte optimiert, welche um 50 Prozent größer sind als die der bisherigen Größen. Ihre Flachdrahtwicklung reduziert Wechsel- und Gleichstromverluste auf vernachlässigbar kleine Werte und ermöglicht den Einsatz in Buck- und Boost-Schaltreglern mit Nennströmen im bis zu zweistelligen Ampere-Bereich. Äußerst interessant ist dieses Bauteil sogar für Anwendungen mit störungsempfindlicher Elektronik. Eine spezielle Metallpulver-Mischung umhüllt die Wicklungen von allen Seiten und schirmt das Bauteil magnetisch bis in den hohen Megahertzbereich ab. Im Vergleich zu bisherigen Bauformen dieser Serie ermöglicht die neue Bauform 5040 hohe Nenn- und Sättigungsströme bei gleichzeitig kleinem Volumen, wodurch auf Leiterplatten hohe Packungsdichten erreicht werden können. Muster sind jederzeit kostenlos auf Anfrage erhältlich. Alle Spulen sind ab sofort auf Lager und jederzeit 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!