

August 22, 2014

## Product change

### Thermal transfer printing on snap-in aluminum electrolytic capacitors from Xiamen

Thermal transfer printing will in future be introduced for EPCOS snap-in aluminum electrolytic capacitors from the plant in Xiamen, China, to replace the current oil printing on the sleeve. The new printing method will improve the legibility of the letters on the sleeve and will shorten the lead time for new samples.

#### Affected products

Ordering code	Ordering code	Ordering code
B41201*	B43255*	B43540*
B41252*	B43256*	B43543*
B41848*	B43257*	B43544*
B43201*	B43258*	B43601*
B43231*	B43304*	B43991*
B43231*	B43501*	
B43232*	B43504*	
B43241*	B43508*	
B43252*	B43510*	
B43254*	B43511*	

Scheduled date of introduction: December 1, 2014

Please note that this change affects only snap-in capacitors that are manufactured in Xiamen, but not those made by other factories (e.g. Szombathely, Hungary, and Gravataí, Brazil).

#### Enclosure PCN

**Contact** Lucky Zhan, CAP PM ALU, Xiamen

**Customers are asked to address inquiries directly to their sales contacts.**

**EPCOS AG** · A TDK Group Company

Office: St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich · Post: P.O.Box 80 17 09, 81617 Munich, Germany

Headquarters: Munich · Commercial register of the local court (Amtsgericht): Munich HRB 127250

Chairman of the Supervisory Board: Dr. Werner Faber

Management Board: Joachim Zichlarz, Chairman · Joachim Thiele · Dr. Norbert Hess · Christian Block

www.epcos.com

**Aluminum Electrolytic  
Capacitors**

Internal / External

140822AL1e

**Product / Process Change Notification**  
**Produkt-/ Prozess-Änderungsmitteilung**

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> PCNSI14001		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> Aug. 22; 2014	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Snap-in capacitors/ Kondensatoren mit Snap-in-Anschlüssen	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> see / siehe UPtoDATE	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<p><b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b></p> <p>EPCOS snap-in aluminum electrolytic capacitors made by EPCOS Xiamen, China, currently have oil printing on their sleeve with type information on the front side while the date code is on the rear side. In future, the EPCOS Xiamen snap-in production line will introduce thermal transfer printing for the sleeve, whereby the date code will be on the front side close to the EPCOS part number. Please note that this change affects only snap-in capacitors that are manufactured in Xiamen, but not those made by other factories (e.g. Szombathely, Hungary, and Gravataí, Brazil)./</p> <p>EPCOS Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren mit Snap-in-Anschlüssen aus dem Werk Xiamen, China, wurden bisher mit Öl-Druck beschriftet (Bestellnummer und Typ-Information auf der Vorderseite, Datecode auf der Rückseite). Künftig werden die Kondensatoren mit Thermotransfer-Druck beschriftet (Datecode auf der Vorderseite nahe Bestellnummer und Typ-Information). Diese Änderung betrifft ausschließlich Kondensatoren mit Snap-in-Anschlüssen aus Xiamen, nicht aus anderen Werken wie z.B. Szombathely, Ungarn, oder Gravataí, Brasilien.</p>			
<p><b>5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten):</b></p> <p>No effects on the quality and performance of the capacitors. Thermal transfer printing produces clearer letters on the sleeve. The sample lead time of new part numbers or temporary part numbers will be shortened. /</p> <p>Keine Auswirkungen auf die Qualität und die technischen Eigenschaften der betroffenen Produkte. Die neue Beschriftungsmethode ermöglicht eine bessere Lesbarkeit der Beschriftung und verkürzt die Lieferzeit neuer Muster.</p>			
<p><b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b></p> <p>No impact on the quality and quality assurance process./</p> <p>Keine Auswirkungen auf die Qualität und die Qualitätssicherungsprozesse.</p>			
<p><b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> December 1, 2014</p>			
<p><b>8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden:</b></p> <p>If EPCOS does not receive notification to the contrary within a period of 10 weeks, EPCOS assumes that the customer agrees to the change. For an interim period we cannot rule out that old as well as new products will be shipped. Falls EPCOS innerhalb von 10 Wochen keine gegenteilige Mitteilung erhält, geht EPCOS davon aus, dass die geplante Änderung vom Kunden akzeptiert ist. Innerhalb einer Übergangszeit kann es vorkommen, dass sowohl alte wie auch neue Ware geliefert wird.</p>			

Quality Management: Name: Parker Zhuang	Signature sgd. Zhuang
Product Marketing: Tel: +86 592 3602701 Fax: +86 592 6290055 E-mail: Lucky.zhan@epcos.com Name: Lucky Zhan	Signature sgd. Zhan
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden	Signature