

October 26, 2012

## Notification of changes Laser marking for inrush current limiters from Zhuhai

For marking the EPCOS inrush current limiters (ICL) in the Zhuhai plant, China, a laser process is being introduced in addition to the previously used ink printing process. This will improve the readability and durability of the markings.

Affected products

Ordering code
B57011I*
B57153S*
B57211P*
B57213P*
B57234S*
B57235S*
B57236S*
B57237S*
B57238S*
B57364S*

Scheduled introduction: February 1, 2013

The change has no impact on form, function, quality, reliability or lead time.

The plant in Zhuhai, China, is certified to ISO/TS 16949 and ISO 9001:2000. Production release takes place in conformance with ISO/TS 16949.

**Enclosure** Notification of changes (PCN)

**Contact** Michael Mewes, PPD AB PM/ VAR, Berlin

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

EPCOS AG · A Member of TDK-EPC Corporation

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, Speaker · Joachim Thiele · Dr. Norbert Hess · Christian Block

www.epcos.com

**Thermistors, Sensors**

Internal / External

121026THERM2e



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> PPD 08/T117		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> October 26, 2012	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Inrush current limiter / Einschaltstrom- begrenzer (ICL)	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B57011I* B57153S* B57211P* B57213P* B57234S* B57235S* B57236S* B57237S* B57238S* B57364S*	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> In addition to the previously used ink printing process, EPCOS is introducing laser marking to mark the components. This will improve the quality of the marking. /  Neben dem bislang verwendeten Stempeldruckverfahren wird zusätzlich ein Laserdruckverfahren eingeführt, um die Beständigkeit der Bedruckung zu verbessern.			
<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> There will be no impact on form, fit, function, quality, reliability and lead time. /  Diese Änderung hat keinen Einfluß auf Form, Funktion, Qualität, Zuverlässigkeit und Lieferzeit.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> The plant in Zhuhai, China, is certified according to ISO/TS 16949 and ISO 9001:2000. Production release in conformance with ISO/TS 16949./  Das Werk in Zhuhai, China, ist nach ISO/TS 16949 und ISO 9001:2000 zertifiziert. Produktionsfreigabe erfolgt nach ISO/TS 16949.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> February 1, 2013			
<b>8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden:</b> 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.			



Quality Management: Name: Dr. Werner Pint	Signature sgd. Pint
Product Marketing: Tel: +49 30 386 29268 Fax: +49 30 386 29485 E-mail: michael.mewes@epcos.com Name: Mr. Michael Mewes	Signature sgd. Mewes
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden	Signature