

February 13, 2009

Notification of changes

Lead termination of inrush current limiters (ICL)

EPCOS currently uses hot-dip tinned Cu wire for ICLs from the B57153S*, B57235S* and B57236S* series, and tin-plated Cu wire for the B57234S*, B57237S*, B57238S*, B57364S* and B57464S* series. In future, both plating finishes will be released for all the above types. This change will allow EPCOS to significantly increase its supply flexibility.

Simultaneously, the minimum wire length for ICLs from the B57234S*, B57237S*, B57238S*, B57364S* and B57464S* series supplied in bulk packaging will be changed from 32 mm to 25 mm.

These changes will have no effect on the specified delivery times, electrical properties, quality or reliability of the affected products.

Scheduled date of introduction: May 11, 2009

Enclosure Notification of changes (PCN)

Contact David Connett, KB PD VAR PM, Munich

Customers should address inquiries directly to their EPCOS sales contacts.

EPCOS AG
Corporate Center
St.-Martin-Strasse 53
81669 Munich
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: Klaus Ziegler

Management Board:
Gerhard Pegam, President & CEO
Helmut Koenig
Dr. Werner Faber

Thermistors, Varistors

Distribution:
internal / external

090213THERM1e

1/1



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

1. ID No. / ID-Nr.: KB 09/06		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: 13.02.2009	
3. Type / Produktgruppe: Inrush current limiter (ICL)/ Einschaltstrombegrenzer (ICL)	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: B57153S*, B57234S*, B57235S*, B57236S*, B57237S*, B57238S*, B57364S*, B57464S*	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No change/ keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung:			
<p>1. Release of alternative wire plating finish EPCOS currently uses hot-dip tinned Cu wire only for the B57153S*, B57235S* and B57236S* series, and tin-plated Cu wire for the B57234S*, B57237S*, B57238S*, B57364S* and B57464S* series. In future, both plating finishes may be used for all mentioned ICL types. This change will increase our supply flexibility.</p> <p>2. With this change, we plan to introduce a reduction in minimum lead length LL for bulk packing of the B57234S*, B57237S*, B57238S*, B57364S*, and B57464S* series from 32 mm to 25 mm. /</p> <p>1. Freigabe von alternativen Drahtoberflächen EPCOS verwendet zur Zeit feuerverzinnte Cu-Drähte für die ICL-Produktserien B57153S*, B57235S*, B57236S* und galvanisch verzinnte Drähte für die Serien B57234S*, B57237S*, B57238S*, B57364S*, B57464S*. In Zukunft werden beide Verzinnungsarten für alle o.g. Typen verwendet. Diese Änderung erhöht unsere Liefersicherheit.</p> <p>2. Mit dieser Änderung werden wir eine verkürzte Drahtlänge für die Schüttgutverpackungen bei B57234S*, B57237S*, B57238S*, B57364S*, B57464S* von min 32 mm auf min 25 mm einführen.</p>			
5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten):			
<p>There will be no impact on the specified fit, function, quality, reliability and lead time of the affected products./ Kein Einfluß auf die spezifizierte Funktion, Qualität, Zuverlässigkeit und Lieferzeit der betroffenen Produkte.</p>			
6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:			
<p>EPCOS Zuhai is certified according to ISO/TS 16949 and ISO 9001:2000. Production release in conformance with ISO/TS 16949./ EPCOS Zuhai ist nach ISO/TS 16949 und ISO 9001:2000 zertifiziert. Produktionsfreigabe nach ISO/TS 16949.</p>			
7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: May 11, 2009 / 11. 05.2009			
8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden:			
<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: Dr. Pint	Signature sgd. Dr. Pint
Product Marketing: Tel: + 49 89 636 20730 Fax: + 49 89 636 22540 E-mail: david.connett@epcos.com Name: David Connett	Signature sgd. David Connett
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden	Signature