

March 15, 2011

Notification of changes

New molding material for SMT inductors

TDK-EPC is introducing a new PPS material for molding the EPCOS SIMID 1210-100, 1210-H100 and 1210-T series of SMT inductors.

Affected products:

Ordering code
B82422A*100
B82422H*100
B82422T*

Scheduled introduction: July 31, 2011 (after customer release)

Customer samples: Available from March 21, 2011

In view of limited residual stocks of the previous material, it cannot be ensured after July 31, 2011 that products can be shipped in the current yellow version. During an interim period, products may be shipped with both the old and new molding material.

The new molding material is black and is characterized by improved environmental compatibility. It contains less than 900 ppm halogens and is certified to the AEC-Q200 standard.

This change has no effect on the quality or reliability of the affected products. The agreed electrical and mechanical properties remain unchanged.

Enclosure Notification of changes (PCN)

Contact Susanne Döring, MAG IN PM, Munich

Customers should kindly address inquiries directly to their sales contacts.



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

1. ID No. / ID-Nr.: MAG-205160211		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: March 15, 2011	
3. Type / Produktgruppe: SIMID 1210-100 SIMID 1210-H100 SIMID 1210-T	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: B82422A*100 B82422H*100 B82422T*	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No change / keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: Discontinuation of present molding material in yellow color announced by the material supplier. Switch over to new, black molding material to ensure continuous supply of products to customers. New molding material has halogen content level below 900 ppm and black color. / Abkündigung des aktuellen gelben Umspritzmaterials durch den Materiallieferanten. Umstellung auf neues schwarzes Umspritzmaterial, um fortlaufende Lieferung des Endprodukts an die Kunden nicht zu gefährden. Die neue Umspritzmasse enthält weniger als 900 ppm Halogen und ist schwarz.			
5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): No influence on either the electrical or mechanical performance of the product./ Die Änderung hat keinen Einfluss auf die elektrischen oder mechanischen Eigenschaften des Produkts.			
6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: EPCOS will run the AEC-Q200 qualification. Qualified samples according AEC-Q200 are available from calendar week 12/2011 onwards. EPCOS wird die Bauelemente gemäß AEC-Q200 qualifizieren; Muster gemäß AEC-Q200 stehen ab KW 12/2011 zur Verfügung.			
7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: July 31, 2011, upon customer approval / 31. Juli 2011, nach Kundenfreigabe			
8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden: 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: Wolfgang Woitsch		Signature sgd. Woitsch	
Product Marketing: Tel: +49 89 636-23856 Fax: +49 89 636-24112 E-mail: florian.schuster@epcos.com Name: Florian Schuster		Signature sgd. Schuster	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	