

March 27, 2009

Notification of changes **New terminations for disk varistors**

From July 2009, EPCOS will use fire-tinned and tin-plated Cu wire for disk varistors of the B722xxSx110* to B722xxSx400* (11 to 40 V) series.

EPCOS currently uses fire-tinned Cu wire for S05/S07 disks (disk diameter 5 and 7 mm) and tin-plated Cu wire for S10/S14/S20 disks (disk diameter 10, 14 and 20 mm).

This change is necessary to maintain our competitiveness.

Enclosure Notification of changes (PCN)

Contact Thomas Klotz, KB PD VAR PM, Munich

Customers should address inquiries directly to their EPCOS sales contacts.



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

1. ID No. / ID-Nr.: KB 09/12		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: 27.03.2009	
3. Type / Produktgruppe: Disk varistors S05 to S20, 11 to 40 V / Scheibenvaristoren S05 bis S20, 11 V bis 40 V	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: B722xxSx110* to B722xxSx400*	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No change / keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: Diversification of Cu wire for disk varistors: EPCOS currently uses fire-tinned Cu wire for S05/S07 disks and tin-plated Cu wire for S10/S14/S20 disks. In future, we will use either fire-tinned or tin-plated Cu wire for all affected disks./ Erweiterung des Spektrums der Anschlussdrähte für Scheibenvaristoren: Zur Zeit verwendet EPCOS feuerverzinnnte Cu-Drähte für die Scheiben S05/S07 und galvanisch verzinnnte Cu-Drähte für die Scheiben S10/S14/S20. Künftig werden wir bei allen Scheibenvaristoren entweder feuerverzinnnte oder galvanisch verzinnnte Cu-Drähte einsetzen.			
5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): This change has no impact on form, fit, function, quality, reliability, manufacturability or lead time. No change of solderability./ Die Änderung hat keinen Einfluss auf Form, Funktion, Qualität, Zuverlässigkeit, Fertigbarkeit, Lieferzeit oder Lötbarkeit.			
6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: The production plant in Zhuhai, China, is certified to ISO/TS 16949. It will be evaluated and released for production to ISO/TS 16949./ Das Werk in Zhuhai, China ist nach ISO/TS 16949 zertifiziert. Die Produktionsfreigabe erfolgt gemäß ISO/TS 16949.			
7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: July 2009 / Juli 2009			
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: Dr. W. Pint		Signature sgd. Dr. Pint	



Product Marketing:

Tel: +49 89 636 24894

Fax: +49 89 636 22540

E-mail: thomas.klotz@epcos.com

Name: Thomas Klotz

Signature

sgd. Th. Klotz

Customer acknowledgement

Bestätigung durch den Kunden

Signature