

September 9, 2011

Notification of changes Disk varistors with copper-clad steel wire

The leads of EPCOS disk varistors are being changed from the current copper wire to copper-clad steel (CCS). This change is effective for disk varistors with straight leads and the optional S2, S3 and S5 crimp style types with an operating voltage range from 30 V_{RMS} to 1000 V_{RMS}.

Affected products:

Ordering code	Type
B72205/ 07/ 10/ 14/ 20 S *	S05, S07, S10, S14, S20
B72205/ 07/ 10/ 14/ 20 U *	SNF Series
B72214/ 20 Q *	Q14, Q20
B72210/ 14 P *	Advanced MP Series
B72220 P *	Superior MP Series

The 15-digit ordering codes for Disk varistors with Ag paste and CCS wire and those with Cu paste and CCS wire are identical. Example: B722220S0271K101

Disk varistors with Cu paste and CCS wire are identified by the suffix V87 in the 18-digit ordering code that is printed on the package label and delivery note. Example: B722220S0271K101**V87**.

Disk varistors of the automotive series and disk varistors with optional S4 crimp style leads are currently not affected by this change.

Planned introduction

Introduction	December 10, 2011
Deadline for last orders	November 30, 2011

Enclosure Notification of changes (PCN)

Contact Wolfgang Kefer, PPD PD VAR PM, Munich

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



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

1. ID No. / ID-Nr.: PPD 15/T116		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: September 9, 2011	
3. Type / Produktgruppe: All leaded disk varistors listed below with operating voltage range from 30 VRMS to 1000 VRMS; straight leads and crimp styles S2, S3 and S5 / Alle unten gelisteten Scheibenvaristoren mit Betriebsspannungen im Bereich von 30 VRMS bis 1000 VRMS in den Ausführungen mit geraden Anschlussdrähten sowie mit Sicken S2, S3 und S5.		Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:	New ordering code / Neue Bestell-Nr.:
	S05,S07,S10,S14,S20	B72205/ 07/ 10/ 14/ 20 S*300* to S*102*	
	SNF05, SNF07, SNF10, SNF14, SNF20	B72205/ 07/ 10/ 14/ 20 U*300* to U*102*	
	Q14 and Q20	B72214/ 20 Q*131* to Q*681*	
	S10/ S14...E2K1	B72210/ 14 P2131* to P2681*	
S20...E3K1	B72220 P3131* to P3681*		Customer part number / Kundensachnummer:



4. Description of change / Beschreibung der Änderung:

Currently, electroplated tinned copper wire is used for disk varistors.

We will introduce the fire tinned copper-clad steel (CCS) wire to those products with straight leads and optional crimp styles S2, S3 and S5 as mentioned in above table to replace current copper wire.

All Automotive types and disk varistors with crimp style S4 are not affected by this change. /

Für die Scheibenvaristoren verwendet EPCOS zur Zeit galvanisch verzinnte Kupferdrähte.

Es werden nun Kupfermanteldrähte (CCS, Copper-Clad-Steel) für die gelisteten Scheibenvaristoren mit geraden Anschlussdrähten sowie mit den optionalen Sicken S2, S3 und S5 eingeführt und die bestehenden Cu-Drähte abgelöst.

Alle Automotive-Typen sowie Scheibenvaristoren mit optionaler Sicke S4 sind von dieser Änderung nicht betroffen.

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 quality, reliability, solderability and lead time. /

Diese Änderung hat keinen Einfluss auf Qualität, Zuverlässigkeit, Lötbarkeit sowie Lieferzeit.

6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

EPCOS Zhuhai is certified according to ISO/TS 16949 and ISO 9001. Production release is in conformance with ISO/TS 16949. /

Das Werk EPCOS Zhuhai ist nach ISO/TS 16949 zertifiziert. Die Produktionsfreigabe erfolgt gemäß ISO/TS 16949.

7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: Starting from December 10th, 2011 /
Beginnend 10. Dezember 2011

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. W. Pint

Product Marketing:

Tel: +49 636 22038

Fax: +49 636 22540

E-mail: wolfgang.kefer@epcos.com

Name: Mr. Wolfgang Kefer

Signature

sgd. Wolfgang Kefer

Customer acknowledgement

Bestätigung durch den Kunden

Signature