

03.03.2017

Produktänderung EPCOS CeraLink Kondensatoren bis +150 °C Betriebstemperatur

Die maximale Betriebstemperatur der unten genannten EPCOS CeraLink™ Keramik-Vielschicht-Kondensatoren wurde von bisher +125 °C (+150 °C für maximal 5% der Betriebsdauer) auf +150 °C angehoben. Gleichzeitig wurde auch die maximale Wechselstrombelastbarkeit erhöht.

Betroffene Produkte

| Bestellnummer (Typ) | Neue Spezifikation | | Bisherige Spezifikation | |
|---|--|---|--|---|
| | Max. T _{dev} = 150 °C | | Max. T _{dev} = 125 °C | |
| | I _{op} 100 kHz T _A = 85 °C [A] | I _{op} 100 kHz T _A = 105 °C [A] | I _{op} 100 kHz T _A = 85 °C [A] | I _{op} 100 kHz T _A = 105 °C [A] |
| B58031I5105M062 (LP, 500 V, L-Anschluss) | 11,4 | 9,7 | 7,5 | 5,2 |
| B58031U5105M062 (LP, 500 V, J-Anschluss) | 11,4 | 9,7 | 7,5 | 5,2 |
| B58031I7504M062 (LP, 700 V, L-Anschluss) | 7,1 | 6,5 | 5,4 | 4,4 |
| B58031U7504M062 (LP, 700 V, J-Anschluss) | 7,1 | 6,5 | 5,4 | 4,4 |
| B58033I5206M001 (SP, 500 V) | 41,3 | 32,2 | 31,5 | 24,5 |
| B58033I7106M001 (SP, 700 V) | 32,6 | 27,2 | 26 | 17,7 |

EPCOS AG · A TDK Group Company

Besucher: St.-Martin-Straße 53, 81669 München · Post: PF 80 17 09, 81617 München, Deutschland

Sitz der Gesellschaft: München · Registergericht: Amtsgericht München HRB 127250

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dr. Werner Faber

Vorstand: Joachim Zichlarz, Vorsitzender · Joachim Thiele · Dr. Norbert Hess

www.epcos.com


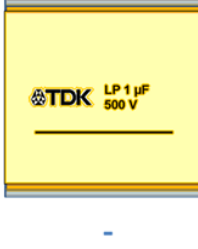

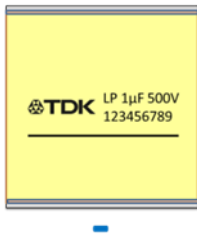


**Keramik-
Vielschicht-
Kondensatoren**
Intern / Extern

170303CER1g

03.03.2017

Nach erfolgreichem Produktionsstart der betroffenen CeraLink Kondensatoren wird künftig nicht mehr jedes einzelne Produkt mit der Losnummer markiert.

Beispiele für neue und bisherige Markierung

| Neu | | Bisher | |
|---|---|--|---|
| LP L-Anschluss | LP J-Anschluss | LP L-Anschluss | LP J-Anschluss |
|  |  |  |  |
| SP | | SP | |
|  | |  | |

Geplante Einführung: 1. Juli 2017

Neben den beschriebenen Änderungen gibt es keine weiteren Auswirkungen auf Erscheinungsbild, Funktion, Verarbeitbarkeit, Materialien und Produktionsprozesse der betroffenen Produkte.

Das Werk in Deutschlandsberg, Österreich, ist gemäß ISO/TS 16949 und ISO 9001 zertifiziert. Die Produktion ist gemäß ISO/TS 16949 freigegeben. Die bereits eingeführten Produktionsschritte werden nicht verändert. Alle Maßnahmen zur Qualitätssicherung werden beibehalten.

Die Datenblätter sind im Produkt-Katalog unter www.epcos.de/ceralink abrufbar.

Anlage PCN (ID No. PPD18/T121)

Kontakt Dr. Stefan Benkhof, PPD PTC PM, München

Kunden wenden sich bei Fragen bitte direkt an ihren Ansprechpartner im Vertrieb.

Product / Process Change Notification

| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| 1. ID No.: PPD18/T121 | | 2. Date of announcement: March 3, 2017 | |
| 3. Product / product group: EPCOS CeraLink™ capacitors | Old ordering code: B58031I5105M062 B58031I7504M062 B58031U5105M062 B58031U7504M062 B58033I5206M001 B58033I7106M001 | New ordering code: No change | Customer part number: |
| 4. Description of change: Increase of the specified max. operating device temperature for all CeraLink capacitors from OLD: +125 °C (150 °C for max. 5% of the operating time) to NEW: +150 °C Increase of max. ripple current capability of all CeraLink capacitors. After succesful product start, we will skip the marking of every single component with the batch number. | | | |
| 5. Effect on the product or for the customer (benefit, quality, specification, lead time): Except for the changes described above, no other effects on appearance, function, processability, materials or the production process. | | | |
| 6. Quality assurance measures / risk assessment: The plant in Deutschlandsberg, Austria, is certified according to ISO/TS 16949 and ISO 9001. Production release will be carried out in conformance with ISO/TS 16949. The established process steps will consequently not be changed. All quality assurance measures will be maintained. | | | |
| 7. Scheduled date of change: July 1, 2017 | | | |
| 8. Estimated date of first delivery of changed product: July 1, 2017 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. | | | |
| Quality Management Name Markus Weiglhofer | | Signature signed Weiglhofer | |
| Product Marketing Name Dr. Stefan Benkhof Tel. +49 89 54020 2970 Email stefan.benkhof@epcos.com | | Signature signed Stefan Benkhof | |
| Customer feedback | | | |
| Customer acknowledgement | | Signature | |