

01.07.2011

## Änderungsmitteilung Aktualisierte technische Daten für Typen der Serie B3277\*

TDK-EPC aktualisiert die ESR-Standardwerte bei 10 kHz, den typischen ESR-Wert und die Standard-Pin-Konfiguration einiger Typen von EPCOS MKP-Folien-Kondensatoren:

### Betroffene Produkte

Bestellnummer
B32774D0205*
B32774D0505*
B32774D1155*
B32774D1305*
B32774D8305*
B32776E8146*
B32776G1126*
B32776G4506*
B32778G*

### Geänderte technische Daten

#### 1. ESR-Standardwert bei 10 kHz

Rastermaß	ESR-Standardwert
27,5	$<3,0 \times \text{ESR}_{\text{typ}}$
37,5	$<2,5 \times \text{ESR}_{\text{typ}}$
52,5	$<2,0 \times \text{ESR}_{\text{typ}}$

01.07.2011

## 2. Typischer ESR-Wert $ESR_{typ}$

$C_R$	Maximale Abmessungen B x H x L	$P_1$	Bestellnummer	$I_{rms, max}$ 70 °C 10 kHz	$I_{AC, max}$ 70 °C 20 kHz	$ESR_{typ}$ 70 °C 10 kHz	Verpackungs- einheit, Stück/Mindest- bestellmenge
[ $\mu F$ ]	[mm]	[mm]		[ $A_{RMS}$ ]	[ $A_{RMS}$ ]	[ $m\Omega$ ]	
3	11,0 x 21,0 x 31,5	-	B32774D8305*000	5,0	4,5	9,0	2352
2	12,5 x 21,5 x 31,5	-	B32774D0205*000	4,0	3,5	11,0	2100
5	19,0 x 30,0 x 31,5	-	B32774D0505*000	6,5	6,0	7,0	896
1,5	12,5 x 21,5 x 31,5	-	B32774D1155*000	4,5	4,0	10,5	2100
3	18,0 x 27,5 x 31,5	-	B32774D1305*000	6,0	5,5	7,0	1428
14	18,0 x 32,5 x 41,5	-	B32776E8146*000	10,0	9,0	7,5	720
27	35,0 x 50,0 x 57,5	20,3	B32778G1276*000	17,5	16,0	4,5	108
30	30,0 x 45,0 x 57,5	20,3	B32778G0306*000	16,0	14,0	5,0	280
45	30,0 x 45,0 x 57,5	20,3	B32778G8456*000	16,0	15,0	4,0	280

## 3. Standard-Pin-Konfiguration

$C_R$	Maximale Abmessungen B x H x L	$P_1$	Bestellnummer	$I_{rms, max}$ 70 °C 10 kHz	$I_{AC, max}$ 70 °C 20 kHz	$ESR_{typ}$ 70 °C 10 kHz	Verpackungs- einheit, Stück/Mindest- bestellmenge
[ $\mu F$ ]	[mm]	[mm]		[ $A_{RMS}$ ]	[ $A_{RMS}$ ]	[ $m\Omega$ ]	
50	28,0 x 42,5 x 41,5	10,2	B32776G4506*000	16,0	15,0	4,0	110
12	28,0 x 42,5 x 41,5	10,2	B32776G1126*000	13,0	12,0	5,5	110

Die aktuellen Datenblätter finden Sie auf der EPCOS Website unter [www.epcos.com/film\\_mkp](http://www.epcos.com/film_mkp)

**Anlage** Änderungsmitteilung (PCN)

**Kontakt** Ramón García-Rojo, FILM DC PM, München

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



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> 600149		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> July 1, 2011	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> MKP film capacitors B3277*/ MKP Folien-Kondensatoren B3277*	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B32774D0205* B32774D0505* B32774D1155* B32774D1305* B32774D8305* B32776E8146* B32776G1126* B32776G4506* B32778G*	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> Update information for ESR and standard pin configuration for some B3277* types. / Aktualisierung von ESR-Werten und der Standard-Pin-Konfigurationen für einige B3277*-Typen.			
<b>5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten):</b> The same product quality level will be maintained. No effect in operative and logistic matters is expected./ Das Qualitätsniveau wird dadurch nicht verändert. Logistik und Produktion sind hierdurch nicht betroffen.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> No change in quality assurance methods are needed. / Es sind keine Änderungen in den Qualitätssicherungsmethoden notwendig			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> October 1, 2011			
<b>8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden:</b> 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: Manuela Alvarez		Signature sgd. Manuela Alvarez	
Product Marketing: Tel: +49 89 636-21327 Fax: +49 89 636-22748 E-mail: ramon.garciarojo@epcos.com Name: Ramón Garcia-Rojo		Signature sgd. Ramon Garcia-Rojo	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	