

## GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Shenzhen Great Electronics Co. Ltd.  
Room 3302-3303, 33th Floor, Blk.A  
World Trade Plaza, Fuhong Road  
518000 Futian District, Shenzhen  
Guangdong  
CHINA

Ist berechtigt, für ihr Produkt /  
is authorized to use for their product

**Festwiderstand**  
**Fixed resistor**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG.-Nr. D019 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. D019

REG.-Nr. D019

Geprüft und zertifiziert nach /  
Tested and certified according to

DIN EN 60065 (VDE 0860):2006-12 clause 14.1 a)



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

*Dr. Schipper*

Aktenzeichen: 5009920-4750-0002 / 108044

File ref.:

Ausweis-Nr. 40026608

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgenätter /  
further conditions see reverse and following pages.

Offenbach, 2009-02-18

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Shenzhen Great Electronics Co. Ltd., Room 3302-3303, 33th Floor, Blk.A, World Trade Plaza,  
Fuhong Road, 518000 Futian District, Shenzhen, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5009920-4750-0002 / 108044 / FG32 / KIL

Datum / Date

2009-02-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40026608.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40026608.*

### **Festwiderstand** **Fixed resistor**

Typ(en) / Type(s):

#### **RXF**

Bemessungsleistung  
*Rated power*

a) 0,5 W  
b) 1,0 W

Bemessungswiderstand  
*Rated resistance*

0,22 Ohm bis/to 47,0 Ohm

Grenzabweichung vom  
Bemessungswiderstand  
*Tolerance on rated resistance*

± 5% oder/or ± 10% oder/or ± 20%

Luft- und Kriechstrecke

zwischen den Anschlüssen

a) 12,0 mm  
b) 14,5 mm

*Clearance and creepage  
distance*

*between the terminations*

a) 12,0 mm  
b) 14,5 mm

Abstand  
*Spacing*

a) 10,5 mm  
b) 13,0 mm

(zwischen den innenliegenden Anschlussenden)  
(between the internal end-lead terminations)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut**  
**Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. page  
40026608 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Shenzhen Great Electronics Co. Ltd., Room 3302-3303, 33th Floor, B1k.A, World Trade Plaza,  
Fuhong Road, 518000 Futian District, Shenzhen, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*  
5009920-4750-0002 / 108044 / FG32 / KIL

Datum / *Date*  
2009-02-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40026608.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40026608.*

Weitere Einzelheit(en)  
*Further detail(s)*

Enclosure No. 1  
*Anlage Nr. 1*

---

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG32  
*Section FG32*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut**  
**Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40026608

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Shenzhen Great Electronics Co. Ltd., Room 3302-3303, 33th Floor, Blk.A, World Trade Plaza,  
Fuhong Road, 518000 Futian District, Shenzhen, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*  
5009920-4750-0002 / 108044 / FG32 / KIL

Datum / *Date*  
2009-02-18

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40026608.  
*This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40026608.*

**Festwiderstand**  
***Fixed resistor***

**Fertigungsstätte(n)**  
***Place(s) of manufacture***

Referenz/*Reference*  
**30019188**

Wuxi Feihang Power  
Electronics Co., Ltd.  
No.D/070 Yang Ming High-New  
Technique Industry Park  
214000 Wuxi  
Jiangsu  
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG32  
*Section FG32*