

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Xiamen Set Electronics Co. Ltd.
8067 West Xiangnan Road, Torch
High-Tech Industrial District Xiangnan
361101 XIAMEN CITY
Fujian
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. E012 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. E012

REG.-Nr. E012

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60065 (VDE 0860):2011-10 Clause 14.1 b)

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

J. Bausch

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

VDE

Aktenzeichen: 5000656-4750-0004 / 168123

File ref.:

Ausweis-Nr. 40035527

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2012-08-01

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



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Xiamen Set Electronics Co. Ltd., 8067 West Xiangnan Road, Torch, High-Tech Industrial District
Xiangnan, 361101 XIAMEN CITY, Fujian, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5000656-4750-0004 / 168123 / FG32 / EUL

Datum / *Date*
2012-08-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40035527.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40035527.

Festwiderstand
Fixed resistor

Typ(en) / *Type(s)*:

- a) **RXF21S-1W**
- b) **RXF21S-2W**

Bemessungsleistung
Rated power

- a) 1 W
- b) 2 W

Bemessungswiderstand
Rated resistance

- a) 0,47 Ohm bis / to 51 Ohm
- b) 3 Ohm bis / to 68 Ohm

Grenzabweichung vom
Bemessungswiderstand
Tolerance on rated resistance

± 5%

Luft- und Kriechstrecke
Clearance and creepage distance

zwischen den Anschlüssen
between the terminations

- a) 12,0 mm
- b) 15,5 mm

Abstand
Spacing

zwischen den innenliegenden Anschlussenden
between the internal end-lead terminations

- a) 4,9 mm
- b) 6,1 mm

Weitere Angaben
Further information

Anlage Nr. 1 vom 24.07.2012
Enclosure No. 1 dated 2012-07-24

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40035527

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Xiamen Set Electronics Co. Ltd., 8067 West Xiangan Road, Torch, High-Tech Industrial District
Xiangan, 361101 XIAMEN CITY, Fujian, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5000656-4750-0004 / 168123 / FG32 / EUL

Datum / *Date*
2012-08-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40035527.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40035527.

Festwiderstand
Fixed resistor

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i>	Xiamen Set Electronics Co. Ltd.
30012197	8067 West Xiangan Road, Torch
	High-Tech Industrial District Xiangan
	361101 XIAMEN CITY
	Fujian
	CHINA

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40035527

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

Xiamen Set Electronics Co. Ltd., 8067 West Xiangan Road, Torch, High-Tech Industrial District
Xiangan, 361101 XIAMEN CITY, Fujian, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5000656-4750-0004 / 168123 / FG32 / EUL

Datum / Date

2012-08-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40035527.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40035527.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.