

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

TZAI YUAN Enterprise Co., Ltd.
2, 3, 4, 13F, No. 27, Lane 61,
Sec. 1, Kwang Fu Road
241 SAN CHUNG CITY, TAIPEI HSIEN
TAIWAN

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. D700 oder/or

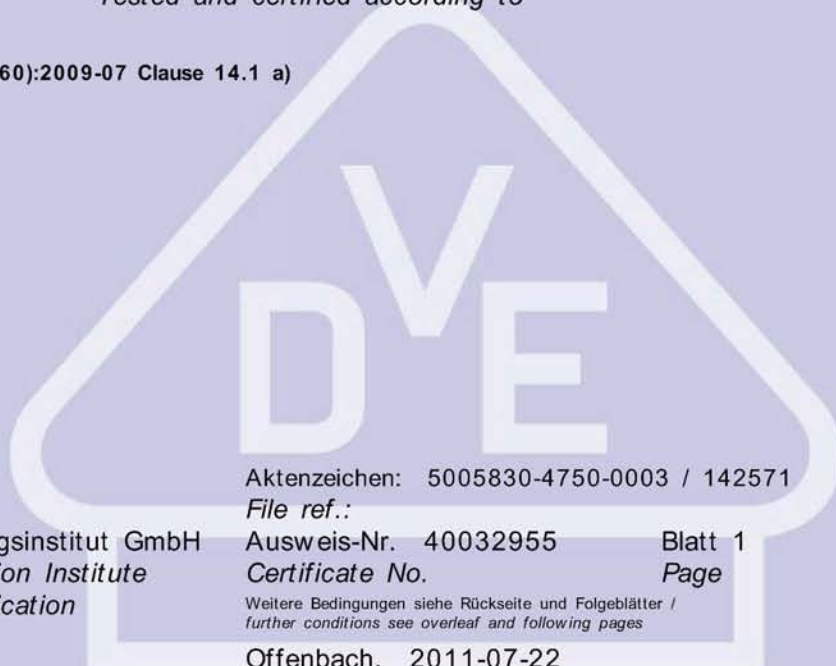


oder/or VDE-REG.-Nr. D700

REG.-Nr. D700

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60065 (VDE 0860):2009-07 Clause 14.1 a)



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

Aktenzeichen: 5005830-4750-0003 / 142571

File ref.:

Ausweis-Nr. 40032955

Certificate No.

Blatt 1

Page

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

Offenbach, 2011-07-22

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*
TZAI YUAN Enterprise Co., Ltd., 2, 3, 4, 13F, No. 27, Lane 61 Sec. 1, Kwang Fu Road, 241 SAN
CHUNG CITY, TAIPEI HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*
5005830-4750-0003 / 142571 / FG32 / KIL

Datum / *Date*
2011-07-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032955.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032955.

Festwiderstand
Fixed resistor

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

MG Series (normal size)

Bemessungsleistung a) 0,25 W
Rated power b) 0,5 W
c) 1 W

Bemessungswiderstand 100 kOhm bis / to 100 MOhm
Rated resistance

Grenzabweichung vom $\pm 1\%$ oder / or $\pm 2\%$ oder / or $\pm 5\%$
Bemessungswiderstand
Tolerance on rated resistance

Luft- und Kriechstrecke zwischen den Anschlüssen / between the termination
Clearance and creepage distance a) 7,5 mm
b) 13,0 mm
c) 16,0 mm

Abstand innenliegender a) 2,8 mm
Anschlussenden b) 4,6 mm
End-lead termination space c) 6,1 mm

Weitere Einzelheit(en) Anlage Nr. 1
Further detail(s) *Enclosure No. 1*

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

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

TZAI YUAN Enterprise Co., Ltd.
2, 3, 4, 13F, No. 27, Lane 61,
Sec. 1, Kwang Fu Road
241 SAN CHUNG CITY, TAIPEI HSIEN
TAIWAN

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. D699 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. D699

REG.-Nr. D699

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60065 (VDE 0860):2009-07 clause 14.1 b)



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

Aktenzeichen: 5005830-4750-0003 / 142571

File ref.:

Ausweis-Nr. 40032953

Certificate No.

Blatt 1

Page

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

Offenbach, 2011-07-22

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*
TZAI YUAN Enterprise Co., Ltd., 2, 3, 4, 13F, No. 27, Lane 61 Sec. 1, Kwang Fu Road, 241 SAN
CHUNG CITY, TAIPEI HSIEN, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*
5005830-4750-0003 / 142571 / FG32 / KIL

Datum / *Date*
2011-07-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032953.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032953.

Festwiderstand
Fixed resistor

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

MG Series (normal size)

Bemessungsleistung a) 0,25 W
Rated power b) 0,5 W
c) 1 W
d) 2 W

Bemessungswiderstand 30 kOhm bis / to 100 MOhm
Rated resistance

Grenzabweichung vom $\pm 1\%$ oder / or $\pm 2\%$ oder / or $\pm 5\%$
Bemessungswiderstand
Tolerance on rated resistance

Luft- und Kriechstrecke zwischen den Anschlüssen / between the termination
Clearance and creepage distance a) 7,5 mm
b) 13,0 mm
c) 16,0 mm
d) 19,0 mm

Abstand innenliegender a) 2,8 mm
Anschlussenden b) 4,6 mm
End-lead termination space c) 6,1 mm
d) 9,2 mm

Weitere Einzelheit(en) Anlage Nr. 1
Further detail(s) *Enclosure No. 1*

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