

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Dongguan Littelfuse
Electronics Co., Ltd.
Nanfeng East Road
Beice
523912 Humen, Dongguan
CHINA

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

Varistor
Varistor

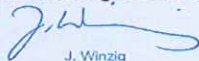
die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

QC 42101-C001:2005-09
QC 42101-A001:2005-09

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


J. Winzig

Aktenzeichen: 5004343-4790-0002 / 118823

File ref.:

Ausweis-Nr. 40021525

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2007-07-13

(letzte Änderung/updated 2009-05-20)

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*
Dongguan Littelfuse Electronics Co., Ltd., Nanfang East Road, Beice, 523912 Humen, Dongguan,
Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5004343-4790-0002 / 118823 / WK00 / GOE

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-05-20 2007-07-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40021525.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40021525.

Varistor
Varistor

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

TMOV
i TMOV

Bauart
Kind of construction

Varistoren für den thermischen Schutz
Zinkoxyd, Scheibenform, Drahtanschlüsse, isoliert
Thermally protected varistor
Zinc Oxide, insulated with unidirectional leads

Max. Dauerspannung
Max. continuous voltage

AC 115V to AC 750V

Spannungsprüfung
Voltage test

AC 2500 V

Klimakategorie
Climatic category

55/085/56

Lagertemperatur
Storage temperature

-55 to + 125 Cel

Betriebstemperatur
Operating temperature

-55 to + 85 Cel

Anmerkung

max. Dauerspannung, Typstrom (8/20 μ s), max. Spitzenstrom (8/20 μ s 1 time), Referenzspannung (I = 1 mA), Spannung bei Typstrom (8/20 μ s), Energiestoßbelastung (10/1000 μ s), max. Kapazität: siehe CECC 42201-006, Issue 3, 2004-10

Diese Zeichengenehmigung ist nur in Verbindung mit der IECQ-CECC-Zulassung der bezeichneten Produkte Nr. E 1274/F, Issue 6, 08. April 2009 gültig.
Die Berichte der Überwachungsaudits durch BSI Product Service sind unaufgefordert vorzulegen.
Bei Löschung der IECQ-CECC-Zulassung ist diese Zeichengenehmigung zurückzugeben.

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40021525 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Dongguan Littelfuse Electronics Co., Ltd., Nanfang East Road, Beice, 523912 Humen, Dongguan,
Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.* letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
5004343-4790-0002 / 118823 / WK00 / GOE 2009-05-20 2007-07-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40021525.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40021525.

Remark

*max. continuous voltage, class current (8/20 μ s),
max. peak current (8/20 μ s 1 time), Voltage at
reference current ($I = 1$ mA), Voltage at class
current (8/20 μ s), Energy surge rating (10/1000
 μ s), max. capacitance: see CECC 42201-006, Issue 3, 2004-10*

*This Mark Licence is only valid in conjunction with the
IECQ-CECC Approval E 1274/F, Issue 6, April 08, 2009
The Follow-up-Audit-Reports from BSI Product Service are to
be submitted without request.
This Mark Licence has to be returned if the IECQ-CECC
Approval is deleted.*

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

