

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Littelfuse Phils. Inc.
LIMA Technology Centre
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
4233 BATANGAS
PHILIPPINES

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

Kleinstsicherungseinsatz
Sub-miniature fuse-link

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. C945 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. C945

REG.-Nr. C945

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2007-02; EN 60127-1:2006
DIN EN 60127-3 (VDE 0820 Teil 3):2003-09; EN 60127-3:1996+ A2:2003
IEC 60127-1(ed.2)
IEC 60127-3(ed.2);am1;am2 Corrigendum

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

Dr. Schipper

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

Aktenzeichen: 4178200-1170-0002 / 115933

File ref.:

Ausweis-Nr. 40023242

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2008-01-25

(letzte Änderung/updated 2009-05-05)

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Littelfuse Phils. Inc. LIMA Technology Centre, Special Economic Zone, Lipa City-Malvar, 4233
BATANGAS, PHILIPPINEN

Aktenzeichen / *File ref.*
4178200-1170-0002 / 115933 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-05-05 2008-01-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023242.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023242.

Kleinstsicherungseinsatz
Sub-miniature fuse-link

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

877

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	2 A; 3,15 A; 4 A; 6,3 A
Maße in mm <i>Dimension in mm</i>	3,6 x 10 mit direkt gelöteten Drahtanschlüssen <i>3,6 x 10 with directly soldered lead wires</i>
Kennzeichnung der Charakteristik <i>Characteristic symbol</i>	T
Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	35 A bzw. 10 x In <i>35 A resp. 10 x In</i>
Zeit/Strom-Charakteristik <i>Time/current-characteristic</i>	träge <i>time-lag</i>
Anmerkung <i>Remark</i>	Die Anforderungen für 6,3 A waren die gleichen wie für 4 A (höchster Bemessungsstrom des Normblatts). Die Prüfspannung in Abschnitt 9.2 war DC 63 V. <i>The requirements for 6,3 A were the same as for 4 A (highest rating in standard sheet). The test voltage in clause 9.2 was DC 63 V.</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40023242 3

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

Littelfuse Phils. Inc. LIMA Technology Centre, Special Economic Zone, Lipa City-Malvar, 4233
BATANGAS, PHILIPPINEN

Aktenzeichen / *File ref.*

4178200-1170-0002 / 115933 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2009-05-05 2008-01-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023242.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023242.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.

*This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC**.*

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
40023242

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

Littelfuse Phils. Inc. LIMA Technology Centre, Special Economic Zone, Lipa City-Malvar, 4233
BATANGAS, PHILIPPINEN

Aktenzeichen / *File ref.*

4178200-1170-0002 / 115933 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2009-05-05

2008-01-25

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023242.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023242.

Kleinstsicherungseinsatz *Sub-miniature fuse-link*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30009968

Littelfuse Phils. Inc.
LIMA Technology Centre
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
4233 BATANGAS
PHILIPPINEN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Testing and Certification Institute

Fachgebiet FG32

Section FG32