GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG

CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Littelfuse Inc.
O'Hare Plaza II Ste 500
8755 W. Higgins Rd.
Chicago IL 60631
USA

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 C945 oder/or REG C945 oder/or VDE-REG C945

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015
DIN EN 60127-3 (VDE 0820-3):2021-08; EN 60127-3:2015+A1:2020

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 60127-1:2006
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015
IEC 60127-3:2015
IEC 60127-3:2015/AMD1:2020

Aktenzeichen: 740300-1170-0049 / 299385
File ref.:

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

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 2022-11-07)

M. Tasotti

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Littelfuse Inc., O'Hare Plaza II Ste 500, 8755 W. Higgins Rd., CHICAGO IL 60631, USA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
740300-1170-0049 / 299385 / TL3 / EUL	2022-11-07	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 *Rated voltage*	AC 250 V
Bemessungsstrom *Rated current*	2 A; 3,15 A; 4 A; 6,3 A
Maße in mm *Dimension in mm*	3,6 x 10 mit direkt gelöteten Drahtanschlüssen *3,6 x 10 with directly soldered lead wires*
Kennzeichnung der Charakteristik *Characteristic symbol*	T
Bemessungsausschaltvermögen *Rated breaking capacity*	35 A bzw. 10 x In *35 A resp. 10 x In*
Zeit/Strom-Charakteristik *Time/current-characteristic*	träge *time-lag*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Littelfuse Inc., O'Hare Plaza II Ste 500, 8755 W. Higgins Rd., CHICAGO IL 60631, USA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
740300-1170-0049 / 299385 / TL3 / EUL	2022-11-07	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.

Anmerkung	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. Wahlweise mit gelbem Epoxyd-Überzug.
Remark	*The requirements fo 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.* *Optional with yellow epoxy-coating.*

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.
This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*
40023242

Beiblatt / *Supplement*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Littelfuse Inc., O'Hare Plaza II Ste 500, 8755 W. Higgins Rd., CHICAGO IL 60631, USA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
740300-1170-0049 / 299385 / TL3 / EUL	2022-11-07	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 PHILIPPINES

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*: 40023242

Infoblatt / *Info sheet*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Littelfuse Inc., O'Hare Plaza II Ste 500, 8755 W. Higgins Rd., CHICAGO IL 60631, USA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
740300-1170-0049 / 299385 / TL3 / EUL	2022-11-07	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.

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.