

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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*

**Geräteschutzsicherung**  
**Miniature fuse**

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*

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: 740300-1170-0719 / 299374

File ref.:

Ausweis-Nr. 97187

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 1997-11-19

(letzte Änderung / updated 2022-11-14)

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

M. Tasotti

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

Aktenzeichen / *File ref.*  
740300-1170-0719 / 299374 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*  
2022-11-14

Datum / *Date*  
1997-11-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 97187.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 97187.*

## Geräteschutzsicherung *Miniature fuse*

Typ(en) / *Type(s)*

**372**

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

50 mA; 63 mA; 80 mA; 100 mA; 125 mA;  
160 mA; 200 mA; 250 mA; 315 mA;  
400 mA; 500 mA; 630 mA; 800 mA;  
1 A; 1,25 A; 1,6 A; 2 A; 2,5 A; 3,15 A, 4 A

Normblatt  
*Standard sheet*

4

Kennzeichnung der Charakteristik  
*Characteristic symbol*

T

Bemessungsausschaltvermögen  
*Rated breaking capacity*

AC 35 A bzw. 10 x I<sub>n</sub>  
AC 35 A resp. 10 x I<sub>n</sub>

Zeit/Strom-Charakteristik  
*Time/current-characteristic*

träge  
*time-lag*

Anmerkung  
*Remark*

Die Prüfspannung in Abschnitt 9.2 war DC 63 V.  
*The test voltage in clause 9.2 was DC 63 V.*

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.*

740300-1170-0719 / 299374 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2022-11-14

Datum / *Date*

1997-11-19

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 97187.

*This supplement is part of the Certificate No. 97187.*

## Geräteschutzsicherung

### *Miniature fuse*

### Fertigungsstätte(n)

### *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*

**30009968**

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

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.

740300-1170-0719 / 299374 / TL3 / EUL

letzte Änderung / updated

2022-11-14

Datum / Date

1997-11-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 97187.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 97187.*

## **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](http://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](http://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.*