

## 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*

**Sicherungseinsatz, UMF, welteinheitlich modular**  
**Universal modular fuse-link, UMF**

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 60127-4 (VDE 0820-4):2013-12; EN 60127-4/A1+A2:2013  
IEC 60127-1:2006  
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011  
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015  
IEC 60127-4:2005  
IEC 60127-4:2005/AMD1:2008  
IEC 60127-4:2005/AMD2:2012

Aktenzeichen: 740300-1170-0052 / 236765

File ref.:

Ausweis-Nr. 40022235

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2007-09-27

(letzte Änderung / updated 2017-05-29)

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.*

740300-1170-0052 / 236765 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2017-05-29

Datum / *Date*

2007-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022235.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022235.*

## Sicherungseinsatz, UMF, welteinheitlich modular *Universal modular fuse-link, UMF*

Typ(en) / *Type(s)*

### 462

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC/DC 250 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

1 A; 1,6 A; 2 A; 3,15 A; 4 A

Normblatt  
*Standard sheet*

2

Kennzeichnung des Ausschaltvermögens  
*Breaking capacity symbol*

L

Bemessungsausschaltvermögen  
*Rated breaking capacity*

150 A

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

träge  
*time-lag*

Anmerkung

Sicherungseinsätze für Oberflächenmontage für Reflow- und Wellenlötung

*Remark*

*Surface mounted fuse-links for reflow- and wave-soldering*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40022235 / 3

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.*

740300-1170-0052 / 236765 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2017-05-29

Datum / *Date*

2007-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022235.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022235.*

Kennzeichnung der Charakteristik  
*Characteristic symbol*

T

---

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

*VDE Testing and Certification Institute*

Fachgebiet CC2

*Section CC2*