

## 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*

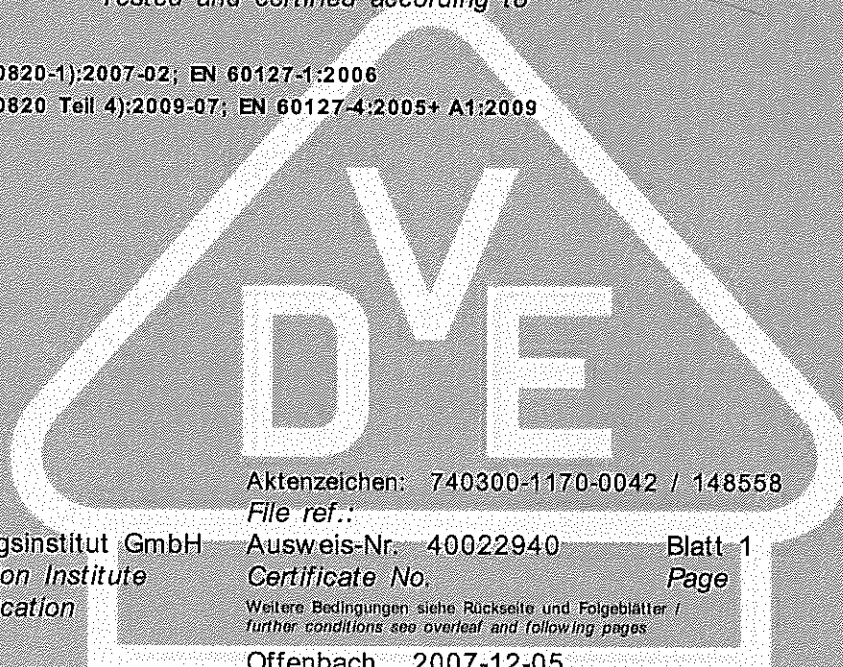
**Sicherungseinsatz, UMF, welt einheitlich modular**  
*Universal modular fuse-link, UMF*

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):2007-02; EN 60127-1:2006  
DIN EN 60127-4 (VDE 0820 Teil 4):2009-07; EN 60127-4:2005+ A1:2009  
IEC 60127-1(ed.2)  
IEC 60127-4(ed.3);am1



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

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

Aktenzeichen: 740300-1170-0042 / 148558

*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40022940

Blatt 1

*Certificate No.*

Page

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

Offenbach, 2007-12-05

(letzte Änderung/updated 2011-05-17 )

<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.*  
740300-1170-0042 / 148558 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2011-05-17 2007-12-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022940  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022940.*

**Sicherungseinsatz, UMF, welt einheitlich modular**  
***Universal modular fuse-link, UMF***

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

**464**

Bemessungsspannung AC 250 V  
*Rated voltage*

Bemessungsstrom 500 mA  
*Rated current*

Normblatt 2  
*Standard sheet*

Kennzeichnung der Charakteristik F  
*Characteristic symbol*

Kennzeichnung des Ausschaltvermögens L  
*Breaking capacity symbol*

Bemessungsausschaltvermögen 100 A  
*Rated breaking capacity*

Zeit/Strom-Charakteristik flink  
*Time/current-characteristic quick-acting*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 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.*

740300-1170-0042 / 148558 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2011-05-17

2007-12-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022940  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022940.*

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*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 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG32  
*Section FG32*

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*  
740300-1170-0042 / 148558 / FG32 / EUL 2011-05-17 2007-12-05

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022940.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40022940.*

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

**Fertigungsstätte(n)**  
***Place(s) of manufacture***

Referenz/*Reference*      Littelfuse Phils. Inc.  
**30009968**                    LIMA Technology Centre  
                                      Special Economic Zone  
                                      Lipa City-Malvar  
                                      4233 BATANGAS  
                                      PHILIPPINEN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet FG32  
*Section FG32*