

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

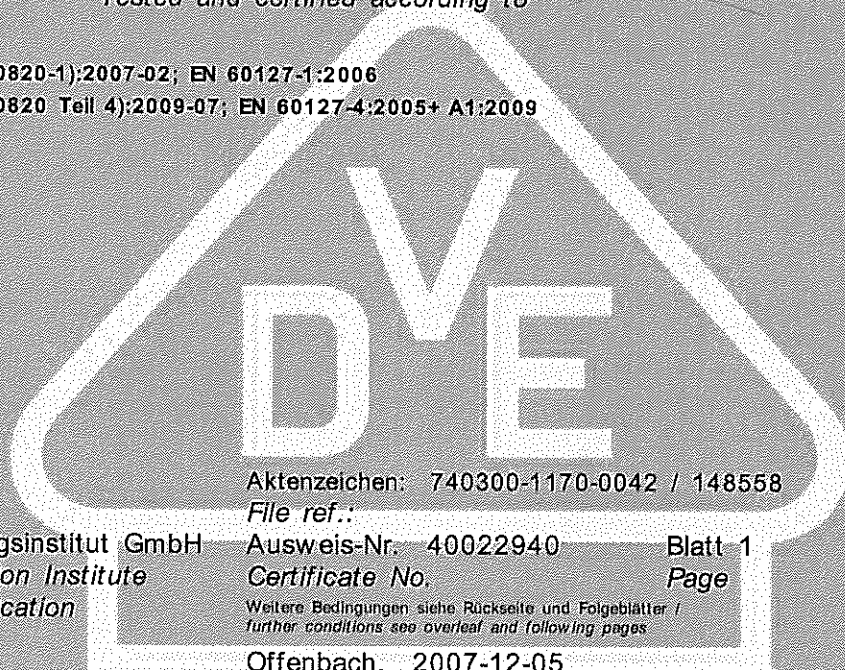
Sicherungseinsatz, UMF, welt einheitlich modular
Universal modular fuse-link, UMF

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40022940

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