

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

LITTELFUSE BV.
Proostwetering 81
3543 AC UTRECHT
NIEDERLANDE

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Kleinstsicherungseinsatz
Sub-miniature fuse-link
Serie(s) 663

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.-Nr. 40002080 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. 40002080

REG.-Nr. 40002080

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60127-1 (VDE 0820 Teil 1):2003-08; EN 60127-1:1991 + A1:1999 + A2:2003
DIN EN 60127-3 (VDE 0820 Teil 3):2003-09; EN 60127-3:1998 + A2:2003

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

Schuppo

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

Aktenzeichen: 1504600-1170-0814 / 75547

File ref.:

Ausweis-Nr. 40009969

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2004-04-13

(letzte Änderung/updated 2006-06-13)

<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 BV., Proostwetering 81, 3543 AC UTRECHT, NIEDERLANDE

Aktenzeichen / *File ref.*
1504600-1170-0814 / 75547 / FG31 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2006-06-13 2004-04-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40009969.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40009969.

Kleinstsicherungseinsatz *Sub-miniature fuse-link* Serie(s) 663

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

Series 663

Bemessungsspannung AC 250 V
Rated voltage

Bemessungsstrom 5 A; 6,3 A
Rated current

Normblatt IV
Standard sheet

Kennzeichnung der Charakteristik T
Characteristic symbol

Bemessungsausschaltvermögen 10 x I_n
Rated breaking capacity

Zeit/Strom-Charakteristik träge
Time/current-characteristic time-lag

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG** mit ihren Änderungen.
This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 73/23/EEC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG31
Section FG31

Euler *Seidl*

VDE Testing and Certification Institute • Institut VDE d'Essais et de Certification



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40009969

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
LITTELFUSE BV., Proostwetering 81, 3543 AC UTRECHT, NIEDERLANDE

Aktenzeichen / *File ref.*
1504600-1170-0814 / 75547 / FG31 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2006-06-13 2004-04-13

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40009969.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40009969.

Kleinstsicherungseinsatz
Sub-miniature fuse-link
Serie(s) 663

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* Schurter AG
30002534 Werkhofstraße 8-12
CH-6002 LUZERN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG31
Section FG31

Carb *Feidl*