

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50310551

Blatt *Page*
0001

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
C.M.R.	01-KSH- 15079281 002	17.06.2015	

Genehmigungsinhaber License Holder
Littelfuse Phils., Inc.
Lima Technology Center
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
Batangas
Philippines

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Littelfuse Phils., Inc.
Lima Technology Center
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
Batangas
Philippines

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60127-1:2006+A1
EN 60127-7:2013

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Fuse Link (Miniature Fuse-link)

Type Designation	: 443 (Littelfuse)	5
Rated Voltage	: AC 250V	
Rated Current	: 500mA; 750mA; 1A; 1,5A; 2A; 2,5A; 3A; 3,5A; 4A and 5A	
T/I Characteristic	: See Appendix 1	
Rated Breaking Capacity:	50A	



Remark:

- 1) This certificate replaces R 50302142 0001 dated 14.01.2015
- 2) The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

5

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Jie Zheng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50310551

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
B.T.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15079281 003

Ausstellungsdatum
05.01.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Littelfuse Inc.
O'Hare Plaza II Ste 500
8755 W. Higgins Rd.
Chicago, IL 60631
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Littelfuse Phils., Inc.
Lima Technology Center
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
Batangas
Philippines

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60127-1:2006+A1+A2
EN 60127-7:2013

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Fuse Link (Miniature Fuse-link)

as page 0001

Change

Name of License Holder : See above

Address of License Holder : See above

Test Requirement: See above

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50310551

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15079281 004

Ausstellungsdatum
14.11.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Littelfuse Inc.
O'Hare Plaza II Ste 500
8755 W. Higgins Rd.
Chicago, IL 60631
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Littelfuse Phils., Inc.
Lima Technology Center
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
Batangas
Philippines

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*



EN 60127-1:2006+A1+A2
EN 60127-7:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Fuse Link (Miniature Fuse-link)

as page 0001

Change

Test Requirement: See above

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Jie Zhang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50310551

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SSC- 15079281 005

Ausstellungsdatum
20.04.2020

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Littelfuse Inc.
8755 West Higgins Road,
O'Hare Plaza II Ste 500
Chicago IL 60631
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Littelfuse Phils., Inc.
Lima Technology Center
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
Batangas
Philippines

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60127-1:2006+A1+A2
IEC 60127-1:2006+A1+A2
EN 60127-7:2016
IEC 60127-7:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Fuse Link (Miniature Fuse-link)

as page 0001

Change

Test Requirement: See above



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle

Kenny Shi