

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50453530

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
G.L.	01-SSC-50315901 001	04.12.2019 (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*
Dongguan Littelfuse Electronics
Co., Ltd
Nanfang Industrial Park
Dongfang Road
Beiche, Humen Town, 523925
Dongguan City, Guangdong Province
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 61051-1:2018
IEC 61051-2-2:1991

IEC 61051-2:1991+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistors)

Type Designation	: M3E130E ; M3E140E ; M3E150E ;	11
	: M3E175E ; M3E195E ; M3E210E ;	
	: M3E230E ; M3E250E ; M3E275E ;	
	: M3E300E ; M3E320E ; M3E330E ;	
	: M3E350E ; M3E385E ; M3E420E ;	
	: M3E440E ; M3E460E ; M3E510E ;	
	: M3E550E ; M3E625E ;	
	(Littelfuse)	

Voltage at Specified
Current (V at 1mA) : see appendix 1.0
Max. Continuous Voltage : see appendix 1.0

Continued on page 0002

11

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Leeham Zhuang

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50453530

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
G.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SSC-50315901 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.12.2019 (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*
Dongguan Littelfuse Electronics
Co., Ltd
Nanfang Industrial Park
Dongfang Road
Beiche, Humen Town, 523925
Dongguan City, Guangdong Province
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 61051-1:2018
IEC 61051-2-2:1991

IEC 61051-2:1991+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistors)

Continuation from page 0001

Surge Rating : see appendix 1.0
Class Current : see appendix 1.0
Upper Category Temperature : 105°C
Lower Category Temperature : -40°C

Remark:

The products also passed pulse current test in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 and Annex G.8.2 of IEC 62368-1:2018.

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Leeham Zhuang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50453530

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SSC-50315901 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
31.08.2020 (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*
Dongguan Littelfuse Electronics
Co., Ltd
Nanfang Industrial Park
Dongfang Road
Beiche, Humen Town, 523925
Dongguan City Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419076002

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 61051-1:2018
IEC 61051-2-2:1991

IEC 61051-2:1991+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistors)

Continuation from page 0001

Surge Rating : see appendix 1.0
Class Current : see appendix 1.0
Upper Category Temperature : 105°C
Lower Category Temperature : -40°C

Remark:

- 1) The products also passed pulse current test in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1+A2/EN 60950-1:2006+A1+A2 and Annex G.8.1 of IEC 62368-1:2018/G.8.2 of EN 62368-1:2014.
- 2) This certificate replaces R50453530 0002 dated 04.12.2019.

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Kenny Shi

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. Certificate No.
J 50453530

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
H.Z.

Unser Zeichen Our Reference
01-JL-50315901 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
03.12.2025 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Littelfuse Inc.
6133 N River Rd Suite 500
ROSEMONT IL 60018
USA

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Dongguan Littelfuse Electronics
Co., Ltd
Nanfang Industrial Park
Dongfang Road
Beiche, Humen Town, 523925
Dongguan City Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419076002

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 61051-1:2018
EN IEC 61051-2:2021
IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistors)

as page 0001

Change

Test Requirement: See above

Address of License Holder : See above

Remark: The products also passed tests in Annex G.8.1 of
EN IEC 62368-1:2023.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Kenny Shi