

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50324242

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
C.M.R.	01-KSH- 15089013 001	27.11.2015	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Dongguan Littelfuse Electronics
Co., Ltd
Nanfeng Industrial Park
Dongfang Road
Beiche, Humen Town, 523925
Dongguan City, Guangdong Province
P.R. China

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-1:2007
IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Type Designation : V10P11P ; V10P14P ; V10P17P ; 9
(Littelfuse)
Voltage at Specified Current (V at 1mA): see appendix 1
Max.Continuous Voltage : see appendix 1
Surge Rating : see appendix 1
Class Current : see appendix 1
Upper Category Temperature : 125°C
Lower Category Temperature : -55°C
Insulation Voltage : see appendix 1

Remark:

- 1)The products also passed pulse current test in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013.
- 2)The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

9

ANLAGE (Appendix): 1

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



Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50324242

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
C.M.R.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15089013 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
27.11.2015
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

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 61051-1:2008 IEC 61051-1:2007
IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2-2:1991

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : V10P20P ; V10P23P ; V10P25P ;
V10P30P ; V10P35P ; V10P40P ;
V10P50P ; V10P60P ; V10P75P ;
V10P95P ; V10P115P ; V10P130P ;
V10P140P ; V10P150P ; V10P175P ;
V10P230P ; V10P250P ; V10P275P ;
V10P300P ; V10P320P ; V10P385P ;
V10P420P ; V10P440P ; V10P460P ;
V10P510P ; V10P550P ; V10P625P ;
V14P11P ; V14P14P ; V14P17P ;
(Littelfuse)

ANLAGE (Appendix): 1

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



Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50324242

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
C.M.R.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15089013 001

Ausstellungsdatum
27.11.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

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 61051-1:2008 IEC 61051-1:2007
IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2-2:1991

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as page 0001

Addition

Type Designation V14P20P ; V14P23P ; V14P25P ;
V14P30P ; V14P35P ; V14P40P ;
V14P50P ; V14P60P ; V14P75P ;
V14P95P ; V14P115P ; V14P130P ;
V14P140P ; V14P150P ; V14P175P ;
V14P230P ; V14P250P ; V14P275P ;
V14P300P ; V14P320P ; V14P385P ;
V14P420P ; V14P440P ; V14P460P ;
V14P510P ; V14P550P ; V14P625P ;
V20P11P ; V20P14P ; V20P17P ;
(Littelfuse)

ANLAGE (Appendix): 1

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



Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50324242

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
C.M.R.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15089013 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
27.11.2015
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

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 61051-1:2008 IEC 61051-1:2007
IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2-2:1991

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : V20P20P ; V20P23P ; V20P25P ;
V20P30P ; V20P35P ; V20P40P ;
V20P50P ; V20P60P ; V20P75P ;
V20P95P ; V20P115P ; V20P130P ;
V20P140P ; V20P150P ; V20P175P ;
V20P230P ; V20P250P ; V20P275P ;
V20P300P ; V20P320P ; V20P385P ;
V20P420P ; V20P440P ; V20P460P ;
V20P510P ; V20P550P ; V20P625P ;
(Littelfuse)

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

Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. Certificate No.
J 50324242

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
B.T.

Unser Zeichen Our Reference
01-KSH- 15089013 002

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
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

CECC 42000/01.78	IEC 61051-1:2007
CECC 42200/01.86	IEC 61051-2:1991
CECC 42201/01.86	IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as page 0001

Change

Name of License Holder : See above

Address of License Holder : See above

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



Jie Zhang