Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. ***Certificate No.***
J 50324242

Blatt ***Page***
0001

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

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***

TÜVRheinland® CERTIFIED
Safety
Regular
Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 0800000000

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 ; (Littelfuse)	9
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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Jie Zhang

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. ***Certificate No.***
J 50324242

Blatt ***Page***
0002

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

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***

TÜVRheinland® CERTIFIED
Safety
Regular
Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 0800000000

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Jie Zhang

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

10/020 d 04.08 TÜV, TUEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. ***Certificate No.***
J 50324242

Blatt ***Page***
0003

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

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***

TÜVRheinland® CERTIFIED
Safety
Regular
Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 0800000000

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)** **Lizenzentgelte - Einheit**
Certified Product ***(Product Identification)*** ***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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

Jie Zhang

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. ***Certificate No.***
J 50324242

Blatt ***Page***
0004

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

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***

TÜVRheinland® CERTIFIED
Safety
Regular
Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 0800000000

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Jie Zhang

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

10/020 d 04.08 © TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50324242

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue* (day/mo/yr)
B.T.	01-KSH- 15089013 002	05.01.2018	

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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 0800000000

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Jie Zhang

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

10/2017 TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.