

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50495785

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
H. Z.	01-SSC-CN216KJD 001	30.04.2021	(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***  
Suzhou Littelfuse OVS Ltd  
6 Xinghai Street  
Suzhou Industrial Park  
Suzhou  
215021 Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60269-1:2007+A1+A2  
EN 60269-6:2011

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

(Low-voltage Fuse for PV System)

Fuse-link		
Type Designation	: SPXIxCN SPXIxBCN x is variable, See Appendix 1.0	7
Rated Voltage	: DC 1500V	
Rated Current	: 1A; 2A; 2,25A; 2,5A; 3A; 3,5A; 4A; 4,5A; 5A; 6A; 8A; 10A; 12A; 15A 16A and 20A	
Rated Breaking Capacity:	30kA	
Breaking Range	: gPV	
Rated Power Dissipation:	See Appendix 1.0	
Size	: See Appendix 1.0	
Arc Voltage Limits	: 3820V	

7

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



Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50495785

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
H. Z.	01-SSC-CN216KJD 002	30.04.2021	(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***  
Suzhou Littelfuse OVS Ltd  
6 Xinghai Street  
Suzhou Industrial Park  
Suzhou  
215021 Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60269-1:2007+A1+A2  
EN 60269-6:2011

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

(Low-voltage Fuse for PV System)

as page 0001

addition

Fuse-link

Type Designation : SPXI<sub>x</sub>MCN  
SPXI<sub>x</sub>BMCN  
x is variable, See Appendix 1.1

Rated Voltage : DC 1500V  
Rated Current : 25A; 30A and 32A  
Rated Breaking Capacity: 50kA  
Breaking Range : gPV  
Rated Power Dissipation: See Appendix 1.1  
Size : See Appendix 1.1

4

ANLAGE (Appendix): 1.1

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



Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50495785

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
H. Z.	01-SDW-CN216KJD 003	31.05.2021	(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 S. de R.L. de C.V.  
Libramiento Venustiano Carranza No. 250  
26090 Piedras Negras  
MEXICO

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60269-1:2007+A1+A2  
EN 60269-6:2011

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

(Low-voltage Fuse for PV System)

Addition

Type Designation : SPXIx ; SPXIxB ; SPXIxM ; SPXIxBM

6

Name of Factory : See above

Address of Factory : See above

Remark:

Appendix 1 and 1,1 dated on 25-05-2021 replaces Appendix 1 and Appendix 1,1 dated on 30-04-2021.

6

ANLAGE (Appendix) : 1;1.1

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



Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
J 50495785

**Blatt Sheet**  
0004

**Ihr Zeichen Client Reference**  
H. Z.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-SDW-CN216KJD 004

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
28.12.2022 (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**  
Suzhou Littelfuse OVS Ltd  
6 Xinghai Street  
Suzhou Industrial Park  
Suzhou  
215021 Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark**



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111236517

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 60269-1:2007+A1+A2  
EN 60269-6:2011  
IEC 60269-6:2010+A1

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

(Low-voltage Fuse for PV System)

as page 0001

Change  
Test Requirement: See above

Remark:  
Appendix 1 and 1,1 dated on 12-12-2022 replaces Appendix 1  
and Appendix 1,1 dated on 25-05-2021.

ANLAGE (Appendix): 1;1.1

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

Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
J 50495785

**Blatt Sheet**  
0004

**Ihr Zeichen Client Reference**  
H. Z.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-SDW-CN216KJD 004

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
28.12.2022 (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 S. de R.L. de C.V.  
No. 2501  
Libramiento Venustiano Carranza  
26090 Piedras Negras  
MEXICO

**Prüfzeichen Test Mark**



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111236517

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 60269-1:2007+A1+A2  
EN 60269-6:2011  
IEC 60269-6:2010+A1

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

(Low-voltage Fuse for PV System)

as page 0001

Change  
Test Requirement: See above

Remark:  
Appendix 1 and 1,1 dated on 12-12-2022 replaces Appendix 1  
and Appendix 1,1 dated on 25-05-2021.

ANLAGE (Appendix): 1;1.1

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

**Kenny Shi**