

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50494849

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
L.T	01-SDW-CN21GMDD 001	21.06.2021	(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***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**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)

Type Designation	: SPFx SPFxR SPFxCN SPFxRCN	8
Rated Voltage	: DC 1000V	
Rated Current	: 1A; 2A; 3A; 3,5A; 4A; 5A; 6A; 8A; 10A; 12A; 15A; 20A; 25A and 30A	
Rated Breaking Capacity:	20kA(1-20A); 50kA(25-30A)	
Breaking Range	: gPV	
Rated Power Dissipation:	no more than 2,15W at 0,7In no more than 4,61W at In	
Size	: 10mm*38mm(refer to appendix)	
Arc Voltage Limits	: 3500V (peak value)	

8

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



Kenny Shi

**Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories**



J 50494849 0001

1 Suzhou Littelfuse OVS Ltd  
6 Xinghai Street  
Suzhou Industrial Park  
Suzhou  
215021 Jiangsu  
P.R. China

2 Littelfuse S. de R.L. de C.V.  
Libramiento Venustiano Carranza No. 2501  
26090 Piedras Negras  
MEXICO

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 21.06.2021

Zertifizierungsstelle  
/ Certification body

A blue ink signature is written over a circular purple stamp. The stamp contains the TÜVRheinland logo and the text "TÜVRheinland LGA Products GmbH" and "Zertifizierungsstelle".

Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50494849

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
S.L.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-SDW-CN21GMDD 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
23.04.2023 (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***



**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)

Fuse-link

Addition  
Type Designation : SPFxHXRT ; SPFxHXRTCN

3

Change  
Test Requirement : See above

Remark:  
Appendix 1 dated on 2023-04-13 replaces Appendix 1  
dated on 2021-06-21.

3

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



Kenny Shi

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