

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 of Kenny Shi is written over a circular purple stamp. The stamp contains the text "TÜV Rheinland LGA Products GmbH" around the top edge, "TÜV Rheinland" in the center, and "Zertifizierungsstelle" around the bottom edge. The signature is a stylized, cursive script.

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

Fax: +49 221 806-3935