Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. ***Certificate No.***
J 50505290

Blatt ***Sheet***
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
H.Z.	01-SDW-CN210JQA 001	04.06.2021	*(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***
Littelfuse S. de R.L. de C.V.
Libramiento Venustiano Carranza No. 250
26090 Piedras Negras
MEXICO

Prüfzeichen ***Test Mark***

TÜVRheinland® CERTIFIED
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111240248

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	: SPFIx SPFIxCN x is variable, See Appendix 1.0	7
Rated Voltage	: DC 1000V	
Rated Current	: 2A; 2,5A; 3A; 3,5A; 4A; 5A; 6A; 8A; 10A; 12A; 15A; 20A; 25A and 30A	
Rated Breaking Capacity	: 20kA	
Breaking Range	: gPV	
Rated Power Dissipation	: 2,15W at 0,7In;4,7W at In	
Size	: See Appendix 1.0	
Arc Voltage Limits	: 3500V	

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland® Zertifizierungsstelle 7

Kenny Shi

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 50505290

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
H.Z.	01-SDW-CN210JQA 001	04.06.2021 *(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*
Suzhou Littelfuse OVS Ltd
6 Xinghai Street
Suzhou Industrial Park
Suzhou
215021 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland CERTIFIED
Safety
Regular
Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111240248

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	: SPFIx SPFIxCN x is variable, See Appendix 1.0	7
Rated Voltage	: DC 1000V	
Rated Current	: 2A; 2,5A; 3A; 3,5A; 4A; 5A; 6A; 8A; 10A; 12A; 15A; 20A; 25A and 30A	
Rated Breaking Capacity	: 20kA	
Breaking Range	: gPV	
Rated Power Dissipation	: 2,15W at 0,7In;4,7W at In	
Size	: See Appendix 1.0	
Arc Voltage Limits	: 3500V	

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Kenny Shi

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 50505290

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
H.Z.	01-SDW-CN210JQA 002	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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com ID 1111240248

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

Change
Test Requirement : See above

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

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

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