

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50505290

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
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*



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.

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

Zertifizierungsstelle



Kenny Shi

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. Certificate No.
J 50505290

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
H.Z.

Unser Zeichen Our Reference
01-SDW-CN210JQA 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
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



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 7
SPFIxCN
x is variable, See Appendix 1.0

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.

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

Zertifizierungsstelle



Kenny Shi

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. Certificate No.
J 50505290

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
H. Z.

Unser Zeichen Our Reference
01-SDW-CN210JQA 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



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.

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

Zertifizierungsstelle



Kenny Shi