

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50515033

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
H. Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SSC-CN21K51N 001

Ausstellungsdatum
18.08.2021

Date of Issue
(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 Phils., Inc.
Lima Technology Center
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
Batangas
Philippines

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60127-1:2006+A1+A2 EN 60127-7:2016
IEC 60127-1:2006+A1+A2 IEC 60127-7:2015

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

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

(Miniature Fuse-link)

Type Designation : 452/454 series (Littelfuse) 9
Rated Voltage : 125Vdc and 125Vac
Rated Current : 375mA; 500mA; 750mA; 1A; 1,5A
2A; 2,5A; 3A; 3,5A; 4A and 5A
Rated Breaking Capacity: 50A
T/I Characteristics : t2=3600s, t8=1s

9

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 50515033

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Cuiclaire-CN21K51N

Ausstellungsdatum
002 08.06.2023

Date of Issue
(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 Phils., Inc.
Lima Technology Center
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
Batangas
Philippines

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60127-1:2006+A1+A2 EN 60127-7:2016
IEC 60127-1:2006+A1+A2 IEC 60127-7:2015

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

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

(Miniature Fuse-link)

as page 0001
Additional ratings for
Type Designation : 452/454 series (Littelfuse)
Rated Voltage : AC 72V; DC 75V
Rated Current : 6,3A; 10.0A
Rated Breaking Capacity: 50A at 72VAC
100A at 75VDC
T/I Characteristics : t2=3600s, t8=1s

Remark: Appendix 1.0 dated on 2023-06-02 replaces Appendix 1.0 dated on 2021-08-18.

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
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

