

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 *Date of Issue*
18.08.2021
(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 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

Zertifizierungsstelle

