

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50598112

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
H.Z.

Unser Zeichen Our Reference
01-Cuiclaire-CN23RWE1

Ausstellungsdatum
001 01.09.2023

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



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111273359

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

Fuse Link (Miniature Fuse-link)

Type Designation : 415 Series
(Littelfuse)

5

Rated Voltage : AC 277V
DC 125V

Rated Current : 3,15A

Rated Breaking Capacity: 1500A

T/I Characteristics : t2=120s; t8=1s

5

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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



Kenny Shi

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50598112

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
H.Z.

Unser Zeichen Our Reference
01-Cuiclaire-CN23RWE1

Ausstellungsdatum
002 23.10.2024

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



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111273359

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

Fuse Link (Miniature Fuse-link)

as page 0001

Additional ratings for

Type Designation : 415 Series (Littelfuse)

Rated Voltage : 1) AC 277V; DC 250V
2) AC 277V; DC 125V

Rated Current : 1) 1A; 1.25A; 2A
2) 2.5A; 4A; 5A; 6.3A

Rated Breaking Capacity: 1500A

T/I Characteristics : t2=120s; t8=1s

Remark: Appendix 1.0 dated on 10-10-2024 replaces Appendix 1.0 dated on 11-08-2023.

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50598112

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
H.Z.

Unser Zeichen Our Reference
01-Cuiclaire-CN23RWE1

Ausstellungsdatum
003 05.11.2025

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Littelfuse Inc.
6133 N River Rd Suite 500
ROSEMONT IL 60018
USA

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Littelfuse Phils., Inc.
Lima Technology Center, Special
Economic Zone,
Santiago Malvar,
Batangas 4233
Philippines

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111273359

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

Fuse Link (Miniature Fuse-link)

as page 0001

Change

Address of License Holder : See above

Additional ratings for

Type Designation : 415 Series (Littelfuse)

Rated Voltage : 1) AC 277V; DC 250V
2) AC 250V; DC 125V
3) AC 250V; DC 125V

Rated Current : 1) 160mA; 1.6A
2) 8A; 10A
3) 12.5A

Rated Breaking Capacity: 1) 1500A
2) 1500A
3) 1000A

T/I Characteristics : t2=120s; t8=1s

Remark: Appendix 1.0 dated on 30-10-2025 replaces Appendix
1.0 dated on 10-10-2024.

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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