

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50446929

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	Date of Issue
H.Z.	01-SSC-50292366 001	20.09.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Littelfuse Inc.
O'Hare Plaza II Ste 500
8755 W. Higgins Rd.
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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Miniature Fuse-link-Surface Mount Fuses)

Type Designation : 456ER 456ERG
(Littelfuse)

Rated Voltage : 1) AC 125V
2) DC 72V

Rated Current : 1) 20A, 25A or 30A
2) 40A

T/I Characteristic : t₂=3600s; t₈=1s

Rated Breaking Capacity: 1) 100A
2) 180A

6

6

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
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 50446929

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
H. Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SSC-50292366 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.03.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Littelfuse Inc.
O'Hare Plaza II Ste 500
8755 W. Higgins Rd.
Chicago, IL 60631
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Littelfuse Phils., Inc.
Lima Technology Center
Special Economic Zone
Lipa City-Malvar
Batangas
Philippines

Prüfzeichen *Test Mark*



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419073059

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Miniature Fuse-link-Surface Mount Fuses)

as page 0001

Change ratings for

Type Designation : 456ER 456ERG
(Littelfuse)

Rated Voltage : 1) AC 125V
2) DC 72V

Rated Current : 20A, 25A or 30A

Rated Breaking Capacity: 1) 100A
2) 500A



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, 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