

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50446929

Blatt *Sheet*  
0001

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
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 : t<sub>2</sub>=3600s; t<sub>8</sub>=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

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i>
H. Z.	01-SSC-50292366 002	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**