

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50489122

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
H.Z.	01-SSC-CN20WIBM 001	22.12.2020	(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  
IEC 60127-1:2006+A1+A2

EN 60127-7:2016  
IEC 60127-7:2015

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

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

(Miniature Fuse-link)

Type Designation	: 438 or 438A series (Littelfuse)	9
Rated Voltage	: 1) 63Vdc and 32Vac 2) 32Vdc and 12Vac 3) 24Vdc and 12Vac	
Rated Current	: 1) 250mA, 375mA, 500mA, 750mA, 1A 1.25A, 1.5A and 1.75A 2) 2A, 2.5A, 3A, 3.5A, 4A and 5A 3) 6A	
T/I Characteristic	: t <sub>2</sub> =60min; t <sub>8</sub> =1s	
Rated Breaking Capacity:	50A	

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