

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Littelfuse Inc.  
O'Hare Plaza II Ste 500  
8755 W. Higgins Rd.  
CHICAGO IL 60631  
USA

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**G-Sicherungseinsatz**  
**Cartridge fuse-link**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015  
DIN EN 60127-2 (VDE 0820-2):2015-07; EN 60127-2:2014  
IEC 60127-1:2006  
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011  
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015  
IEC 60127-2:2014



Aktenzeichen: 740300-1170-0019 / 233180

File ref.:

Ausweis-Nr. 40016080

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2005-11-22

(letzte Änderung / updated 2017-04-20 )

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

G. Heine

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Littelfuse Inc., O'Hare Plaza II Ste 500, 8755 W. Higgins Rd., CHICAGO IL 60631, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

740300-1170-0019 / 233180 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2017-04-20

Datum / *Date*

2005-11-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016080.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016080.*

## G-Sicherungseinsatz Cartridge fuse-link

Typ(en) / *Type(s)*

**219xxxxMXA P**

**219xxxxMXAEP**

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

40 mA; 50 mA; 63 mA; 100 mA;  
125 mA; 160 mA; 200 mA; 250 mA;  
315 mA; 400 mA; 500 mA; 630 mA;  
800 mA; 1 A; 1,25 A; 1,6 A; 2 A;  
2,5 A; 3,15 A; 4 A; 5 A; 6,3 A

Normblatt  
*Standard sheet*

6

Maße in mm  
*Dimension in mm*

5 x 20

Kennzeichnung der Charakteristik  
*Characteristic symbol*

T

Kennzeichnung des Ausschaltvermögens  
*Breaking capacity symbol*

E

Bemessungsausschaltvermögen  
*Rated breaking capacity*

150 A

Zeit/Strom-Charakteristik  
*Time/current-characteristic*

träge  
*time-lag*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40016080 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Littelfuse Inc., O'Hare Plaza II Ste 500, 8755 W. Higgins Rd., CHICAGO IL 60631, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

740300-1170-0019 / 233180 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2017-04-20

Datum / *Date*

2005-11-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016080.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016080.*

Anmerkung

*Remark*

Wahlweise mit Drahtanschlüssen.

*Optional with lead wires (pigtails).*

Weitere Angaben siehe Anlage

*Further information see appendix*

100 vom 2017-04-20

*100 dated 2017-04-20*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

*VDE Testing and Certification Institute*

Fachgebiet CC2

*Section CC2*