

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Y.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15084192 001

Ausstellungsdatum
30.06.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TE Connectivity LTD
Raychem Electronics (Shanghai) Ltd.
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

TE Connectivity LTD
Raychem Electronics (Shanghai) Ltd.
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 080000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15, Clause 17 and Annex J
of IEC 60730-1:2010 & EN 60730-1:2011

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

Type Designation: 1) MGPP310x1x2x3x4x5x6x7x8

17

- 2) PSR-28875x1x2x3x4x5x6x7x8 3) MGPP350x1x2x3x4x5x6x7x8
4) PSR-28893x1x2x3x4x5x6x7x8 5) MGPP370x1x2x3x4x5x6x7x8
6) PSR-28894x1x2x3x4x5x6x7x8 7) MGPP400x1x2x3x4x5x6x7x8
8) PSR-28895x1x2x3x4x5x6x7x8 9) MGPP420x1x2x3x4x5x6x7x8
10) PSR-28876x1x2x3x4x5x6x7x8 11) PSR-28669x1x2x3x4x5x6x7x8
12) PSR-28625Px1x2x3x4x5x6x7x8

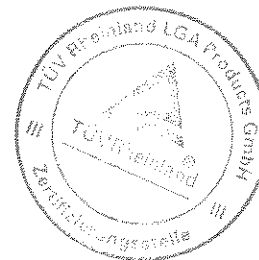
x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8=0-9, A-Z, ". ", "- " or Blank
(TE)

Max. Voltage : DC 6V
Max. Current : 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 30A;
11) 25A; 12) 50A

Operating Temperature : -40°C to 85°C

Other Electrical Rating
and Characteristics : See Appendix 1

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95
have to be observed for distribution within the EEA.



17

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.

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

Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Y.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15084192 002

Ausstellungsdatum
04.11.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TE Connectivity LTD
Raychem Electronics (Shanghai) Ltd.
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tyco Electronics Technology(Kunshan)
Co.,Ltd
No.389 Central Ave,Zone B,EPZ
Kunshan, Jiangsu Province
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15, Clause 17 and Annex J
of IEC 60730-1:2010 & EN 60730-1:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Name of Factory : See above
Address of Factory : See above

Type Designation : 1) MGPP270x1x2x3x4x5x6x7x8
2) PSR-28891x1x2x3x4x5x6x7x8
3) MGPR420ZKAI1x1x2x3x4x5x6x7x8
x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8=0-9, A-Z, ".", "-", or Blank
(TE)

4

Max. Voltage : DC 6V
Max. Current : 1) 25A; 2) 25A; 3) 30A
Operating Temperature : -40°C to 85°C
Other Electrical Rating
and Characteristics : See Appendix 1.1

4

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.

Zertifizierungsstelle



Jie Zhang

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

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Y.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW- 15084192 003

Ausstellungsdatum
29.06.2016

Date of Issue
(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*
Raychem Electronics (Shanghai) Ltd.
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15, Clause 17 and Annex J
of IEC 60730-1:2010 & EN 60730-1:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Change

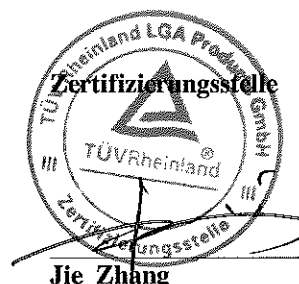
Name of License Holder : See above

Address of License Holder : See above

Name of Factory : See above

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



Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW- 15084192 004

Ausstellungsdatum
26.04.2017

Date of Issue
(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 Electronics (Shanghai)
Co. Ltd
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15, Clause 17 and Annex J
of IEC 60730-1:2010 & EN 60730-1:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Change

Name of Factory : See above

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



Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW- 15084192 004

Ausstellungsdatum
26.04.2017

Date of Issue
(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 Electronics (Kunshan)
Co. Ltd
No.389 Central Ave, Zone B, EPZ
Kunshan, Jiangsu Province
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Gepprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15, Clause 17 and Annex J
of IEC 60730-1:2010 & EN 60730-1:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Change

Name of Factory : See above

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



Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15084192 005

Ausstellungsdatum
24.05.2017

Date of Issue
(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 Electronics (Shanghai)
Co. Ltd.
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15,17 and Annex J of IEC60730-1:2013



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Change

Test Requirements : See above

Additional

Type Designation : MGPP550-Lx1x2x3x4x5x6x7x8
x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8=0-9, A-Z, ".", "-", or Blank
(TE)

Max. Voltage : DC 6V

Max. Current : 25A

Operating Temperature : -40°C to 85°C

Other Electrical Rating

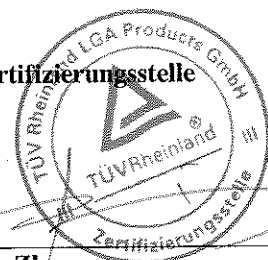
and Characteristics : See Appendix 1.2

ANLAGE (Appendix): 1.2

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



Jie Zhang

Zertifikat *Certificate*
mit überwachter Konformität *of surveyed conformity*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999 Blatt *Page*
0007

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
H. Z.	01-KSH- 15084192 006	12.06.2017	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Littelfuse Electronics (Shanghai)
Co. Ltd
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
Clause 15,17 and Annex J of IEC60730-1:2013

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Change

Test Requirements : See above

Additional

Type Designation : SPCB420LRx1x2x3x4x5x6x7x8
PSR-28875IIx1x2x3x4x5x6x7x8
x1,x2,x3,x4,x5,x6,x7 and x8=0-9,A-Z, ".", "-" or Blank
(TE)

Max. Voltage :DC 6V
Max. Current :25A
Operating Temperature :-40°C to 85°C
Other Electrical Rating
and Characteristics :See Appendix 1.3



ANLAGE (Appendix): 1.3

*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

Jie Zhang

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

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
H. Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15084192 007

Ausstellungsdatum
08.08.2017

Date of Issue
(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 Electronics (Shanghai)
Co. Ltd
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15,17 and Annex J of IEC60730-1:2013



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : microSMD450LR-Cx1x2x3x4x5x6x7x8
PSR-29131x1x2x3x4x5x6x7x8
x1,x2,x3,x4,x5,x6,x7 and x8=0-9,A-Z, ". ", "- " or Blank
(TE)

2

Max. Voltage : DC 12V
Max. Current : 12A
Operating Temperature : -40°C to 85°C
Other Electrical Rating
and Characteristics : See Appendix 1.4

2

ANLAGE (Appendix): 1.4

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

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0009

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
H.Z.	01-KSH- 15084192 009	15.12.2017	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Littelfuse Electronics (Kunshan)
Co. Ltd
No.389 Central Ave, Zone B, EPZ
Kunshan, Jiangsu Province
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15,17 and Annex J of IEC60730-1:2013



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : LR4-550ULLF \times 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8
x1,x2,x3,x4,x5,x6,x7 and x8=0-9,A-Z, ".", "-" or Blank
(TE)
Max. Voltage : DC 20V
Max. Current : 100A
Operating Temperature : -40°C to 85°C
Other Electrical Rating
and Characteristics : See Appendix 1.5

2

2

ANLAGE (Appendix): 1.5

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



Jie Zhang

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

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0010

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
H.Z.	01-KSH- 15084192 010	15.12.2017	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Littelfuse Electronics (Kunshan)
Co. Ltd
No.389 Central Ave, Zone B, EPZ
Kunshan, Jiangsu Province
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15,17 and Annex J of IEC60730-1:2013



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : SPCB350LRx1x2x3x4x5x6x7x8
x1,x2,x3,x4,x5,x6,x7 and x8=0-9,A-Z,".", "-" or Blank
(TE)

2

Max. Voltage : DC 12V
Max. Current : 14.0A
Operating Temperature : -40°C to 85°C
Other Electrical Rating
and Characteristics : See Appendix 1.6

2

ANLAGE (Appendix): 1.6

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



Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15084192 011

Ausstellungsdatum
24.05.2018

Date of Issue
(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 Electronics (Shanghai)
Co. Ltd
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15,17 and Annex J of IEC60730-1:2013

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : MGPP300x1x2x3x4x5x6x7x8 2
MGPP360x1x2x3x4x5x6x7x8
MGPP370Kx1x2x3x4x5x6x7x8
x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8=0-9, A-Z, ". ", "- " or Blank
(TE)
Max. Voltage : DC 6V
Max. Current : 50A
Operating Temperature : -40°C to 85°C
Other Electrical Rating
and Characteristics : See Appendix 1.7

2

ANLAGE (Appendix): 1.7

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



Jie Zhang

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50313999

Blatt *Page*
0012

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15084192 012

Ausstellungsdatum
28.09.2018

Date of Issue
(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 Electronics (Shanghai)
Co. Ltd
307 Qinjiang Road
CaoHeJing Hi-Tech Development Park
Shanghai 200233
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Gepüft nach *Tested acc. to*

Clause 15,17 and Annex J of IEC60730-1:2013

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : PSR-29263x1x2x3x4x5x6x7x8
PSR-29264x1x2x3x4x5x6x7x8
SETP0805-100x1x2x3x4x5x6x7x8
x1,x2,x3,x4,x5,x6,x7 and x8=0-9,A-Z,".", "-" or Blank
(TE)

Max. Voltage : DC 6V
Max. Current : 1A
Operating Temperature : -40°C to 85°C
Other Electrical Rating
and Characteristics : See Appendix 1.8

2

2

ANLAGE (Appendix): 1.8

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

Jie Zhang