

# Zertifikat

mit überwachter Konformität

# Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50517757

Blatt *Sheet*  
0001

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>	<i>Date of Issue</i>
H.Z.	01-SSC-CN21CSR4 001	13.09.2021	(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 Electronics (Shanghai)  
Co., Ltd  
CaoHeJing Hi-Tech Development Park  
200233 Shanghai  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

Clause 15, Clause 17 and Annex J  
of IEC 60730-1:2013+A1+A2 & EN 60730-1:2016+A1

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### (Polymeric PTC Thermistor)

Type Designation	: 1) AHS080-2018x1x2x3x4x5x6x7x8 2) AHS120x1x2x3x4x5x6x7x8 3) AHS160x1x2x3x4x5x6x7x8 4) AHS200x1x2x3x4x5x6x7x8 5) AHS300x1x2x3x4x5x6x7x8 (x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8= 0-9, A-Z, ".", "-" or blank)	9
Max. Voltage	: DC 16V	
Max. Current	: 1) 3) 4) 5) 70A; 2) 50A	
Operating Temperature	: -40°C to 85°C	
Other Electrical Rating and Characteristics	: See Appendix 1.0	

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**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle



Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50517757

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
H.Z.	01-SSC-CN21CSR4 002	11.11.2021	(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 Electronics (Shanghai)  
Co., Ltd  
CaoHeJing Hi-Tech Development Park  
200233 Shanghai  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

Clause 15, Clause 17 and Annex J  
of IEC 60730-1:2013+A1+A2 & EN 60730-1:2016+A1

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

Type Designation	: 1) PSR-29460 x1x2x3x4x5x6x7x8 2) PSR-29596 x1x2x3x4x5x6x7x8 3) PSR-29595 x1x2x3x4x5x6x7x8 4) PSR-29340 x1x2x3x4x5x6x7x8 5) PSR-29326 x1x2x3x4x5x6x7x8 6) zeptoSMDC0011F x1x2x3x4x5x6x7x8 7) zeptoSMDC0015F x1x2x3x4x5x6x7x8 (x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8 = 0-9, A-Z, ". ", "- " or blank)	7
Max. Voltage	: 1) 18Vdc; 2) 3) 20Vdc; 4) 5) 6) 7) 13Vdc	
Max. Current	: 1) 270A; 2) 4) 7) 200A; 3) 5) 6) 82A	
Operating Temperature	: -40°C to 85°C	
Other Electrical Rating and Characteristics	: See Appendix 1.1	

7

**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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



**Kenny Shi**

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
J 50517757

**Blatt Sheet**  
0003

**Ihr Zeichen Client Reference**  
H. Z.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-SSC-CN21CSR4 003

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
08.04.2022 (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**  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen Test Mark**



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111244623

**Geprüft nach Tested acc. to**

Clause 15, Clause 17 and Annex J  
of IEC 60730-1:2013+A1+A2 & EN 60730-1:2016+A1

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001-0002

Addition

Name of Factory : See above  
Address of Factory : See above  
Type Designation : 1) AHS300F/24 x1x2x3x4x5x6x7x8 2  
2) AHS120F/33 x1x2x3x4x5x6x7x8  
(x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8=  
0-9, A-Z, ".", "-" or blank)  
Max. Voltage : 1) 24Vdc; 2) 33Vdc  
Max. Current : 20A  
Operating Temperature : -40°C to 85°C  
Other Electrical Rating  
and Characteristics : See Appendix 1.2

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.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

**Kenny Shi**

**Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories**



J 50517757 0001

1 Littelfuse Electronics (Shanghai)  
Co., Ltd  
307 Qinjiang Road  
CaoHeJing Hi-Tech Development Park  
200233 Shanghai  
P.R. China

2 Littelfuse Electronics (Kunshan)  
Co. Ltd  
No.389 Central Ave, Zone B, EPZ  
Kunshan  
Jiangsu  
P.R. China




Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 13.09.2021



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
J 50517757

**Blatt Sheet**  
0004

**Ihr Zeichen Client Reference**  
H. Z.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-SSC-CN21CSR4 004

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
18.04.2022 (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 Electronics (Shanghai)  
Co., Ltd  
307 Qinjiang Road  
CaoHeJing Hi-Tech Development Park  
200233 Shanghai  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark**



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111244623

**Geprüft nach Tested acc. to**

Clause 15, Clause 17 and Annex J  
of IEC 60730-1:2013+A1+A2 & EN 60730-1:2016+A1

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

as pages 0001-0003

Change ratings for  
Type Designation

- 1) AHS300F/24 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 2) AHS120F/33 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 3) AHS080-2018 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 4) AHS120 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 5) AHS160 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 6) AHS200 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 7) AHS300 x1x2x3x4x5x6x7x8

Operating Temperature : -40°C to 125°C

Remark: Appendix 1.0 and 1.2 dated on 14.04.2022 replace  
Appendix 1.0 and 1.2 dated on 13.09.2021 and 08.04.2022.

ANLAGE (Appendix): 1.0; 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.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
J 50517757

**Blatt Sheet**  
0004

**Ihr Zeichen Client Reference**  
H. Z.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-SSC-CN21CSR4 004

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
18.04.2022 (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 Electronics (Kunshan)  
Co. Ltd  
No.389 Central Ave, Zone B, EPZ  
Kunshan  
Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark**



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111244623

**Geprüft nach Tested acc. to**

Clause 15, Clause 17 and Annex J  
of IEC 60730-1:2013+A1+A2 & EN 60730-1:2016+A1

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

as pages 0001-0003

Change ratings for  
Type Designation

- 1) AHS300F/24 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 2) AHS120F/33 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 3) AHS080-2018 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 4) AHS120 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 5) AHS160 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 6) AHS200 x1x2x3x4x5x6x7x8
- 7) AHS300 x1x2x3x4x5x6x7x8

Operating Temperature : -40°C to 125°C

Remark: Appendix 1.0 and 1.2 dated on 14.04.2022 replace  
Appendix 1.0 and 1.2 dated on 13.09.2021 and 08.04.2022.

ANLAGE (Appendix): 1.0; 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.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50517757

Blatt *Sheet*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Y.W.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-Cuiclaire-CN21CSR4

Ausstellungsdatum  
005 15.08.2023

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

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

Clause 15, Clause 17 and Annex J of  
IEC 60730-1:2013+A1+A2 & EN 60730-1:2016+A1+A2

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Change ratings for

Type Designation : PSR-29460 x1x2x3x4x5x6x7x8  
(x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8=  
0-9, A-Z, ".", "-", " " or blank)

Max. Voltage : 20 Vdc

Max. Current : 270 A

Change

Test Requirement : See above

Remark: Appendix 1.1 dated on 31.07.2023 replaces  
Appendix 1.1 dated on 11.11.2021.

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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
J 50517757

**Blatt Sheet**  
0006

**Ihr Zeichen Client Reference**  
Y.W.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-Cuiclaire-CN21CSR4

**Ausstellungsdatum**  
006 06.06.2024

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

**Prüfzeichen Test Mark**



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111244623

**Geprüft nach Tested acc. to**

IEC 60730-1:2013+A1+A2

EN 60730-1:2016+A1+A2

IEC 60730-1:2022

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : 1) AHS050F x1x2x3x4x5x6x7x8  
2) AHS080F/33 x1x2x3x4x5x6x7x8  
3) AHS160F/24 x1x2x3x4x5x6x7x8  
4) AHS200F/24 x1x2x3x4x5x6x7x8  
(x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7 and x8 =  
0-9, A-Z, ".", "-", "-" or blank)

Max. Voltage : 1)2) 33 VDC 3)4) 24 VDC

Max. Current : 1)2) 70A 3)4) 40A

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.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

**Kenny Shi**



**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
J 50517757

**Blatt Sheet**  
0006

**Ihr Zeichen Client Reference**  
Y.W.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-Cuiclaire-CN21CSR4

**Ausstellungsdatum**  
006 06.06.2024

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

**Prüfzeichen Test Mark**



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111244623

**Geprüft nach Tested acc. to**

IEC 60730-1:2013+A1+A2  
EN 60730-1:2016+A1+A2  
IEC 60730-1:2022

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : 1) AHS050F x1x2x3x4x5x6x7x8  
2) AHS080F/33 x1x2x3x4x5x6x7x8  
3) AHS160F/24 x1x2x3x4x5x6x7x8  
4) AHS200F/24 x1x2x3x4x5x6x7x8  
(x1,x2,x3,x4,x5,x6,x7 and x8=  
0-9,A-Z,".", "-" or blank)

Max. Voltage : 1)2) 33 VDC 3)4) 24 VDC

Max. Current : 1)2) 70A 3)4) 40A

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.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

**Kenny Shi**

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
J 50517757

**Blatt Sheet**  
0007

**Ihr Zeichen Client Reference**  
Y.W.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-Cuiclaire-CN21CSR4

**Ausstellungsdatum**  
006 06.06.2024

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

**Prüfzeichen Test Mark**



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111244623

**Geprüft nach Tested acc. to**

IEC 60730-1:2013+A1+A2  
EN 60730-1:2016+A1+A2  
IEC 60730-1:2022

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

Continuation from page 0006

Change

Test Requirement : See above

- Remark: 1) All models are complied with Clause 15, Clause 17 and Annex J of IEC 60730-1:2013+A1+A2 & EN 60730-1:2016+A1+A2.  
2) All models are complied with Clause 17, Clause 19 and Annex J of IEC 60730-1: 2022.  
3) Appendix 1.2 dated on 29.05.2024 replaces Appendix 1.2 dated on 08.04.2022.

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.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

Kenny Shi

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50517757

Blatt *Sheet*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Y.W.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-Cuiclaire-CN21CSR4

Ausstellungsdatum  
006 06.06.2024

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

**Prüfzeichen *Test Mark***



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111244623

**Geprüft nach *Tested acc. to***

IEC 60730-1:2013+A1+A2  
EN 60730-1:2016+A1+A2  
IEC 60730-1:2022

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

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

(Polymeric PTC Thermistor)

Continuation from page 0006

Change

Test Requirement : See above

- Remark: 1) All models are complied with Clause 15, Clause 17 and Annex J of IEC 60730-1:2013+A1+A2 & EN 60730-1:2016+A1+A2.  
2) All models are complied with Clause 17, Clause 19 and Annex J of IEC 60730-1: 2022.  
3) Appendix 1.2 dated on 29.05.2024 replaces Appendix 1.2 dated on 08.04.2022.

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.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

Kenny Shi