

Zertifikat

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50253253

Blatt *Page*
0001

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
Y.W.	01-KSH- 15058831 001	20.05.2013	

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*



Geprüft nach *Tested acc. to*
Annex J of EN 60730-1:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

Type Designation	: picoSMDC075S (TE)	5
Max. Voltage	: 6V	
Max. Current	: 40A	
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.



5

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 50253253

Blatt *Page*
0002

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
Y.W.	01-KSH- 15058831 002	15.09.2014	

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*

Geprüft nach *Tested acc. to*
Annex J of EN 60730-1:2011



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : FemtoSMDC008F/15x1x2x3x4x5x6x7x8 3
x1;x2;x3;x4;x5;x6;x7 and x8=0-9;A-Z;";","-" or Blank
(TE)

Max. Voltage : 15V
Max. Current : 40A
Operating Temperature : -40°C to 85°C
Other Electrical Rating
and Characteristics : See Appendix 1



3

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

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 50253253

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Y.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW- 15058831 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*
Annex J of 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

Zertifizierungsstelle



Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50253253

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
Y.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-KSH- 15058831 004

Ausstellungsdatum
23.08.2016

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*
Annex J of EN 60730-1:2011



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Polymeric PTC Thermistor)

as page 0001

Addition

Type Designation : decaSMDC050F/60x1x2x3x4x5x6x7x8 2
(x1,x2,x3,x4,x5,x6,x7 and x8=
0-9, A-Z, ".", "-" or blank)

Max. Voltage : 60V
Max. Current : 10A
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.

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 50253253

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW- 15058831 005

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*
Annex J of 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 50253253

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW- 15058831 005

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 Japan G.K.
2414 Amata
Inashiki-shi, Ibaraki
300-0626 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
Annex J of 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