

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72161793

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Yvonne Wang

Unser Zeichen *Our Reference*
-MW-30782273 006

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.07.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Littelfuse Inc.
8755 West Higgins Road
Chicago IL 60631
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Raychem Electronics (Shanghai) Ltd.
307 Qing Jiang Road
Cao He Jing Hi-tech Development Pk
200233 Shanghai
China

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Temperature Control Positive Temperature Coefficient Resistor

Model Designation: Group B:

- 1) SMDH120xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,
Tyco SMDH120xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx;
- 2) SMDH160xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,
Tyco SMDH160xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx;
- 3) nanoSMDCH110Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,
Tyco nanoSMDCH110Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(x = 0-9, A-Z, ".", "-", blank)

Rated Power: 1) 2,0W; 2) 2,6W; 3) 1,2W

Rated Voltage: 1) DC 16V; 2) DC 16V; 3) 6V

Rated Current: 1) 1,2A; 2) 1,6A; 3) 1,10A

Special Remarks: Optional suffix "x" denotes properties as different lead configuration, lead length, lead plating, shipping packaging method, resistance range, resistance matching, or lead-free solder.

Group A Models are manufactured using standard solder.

Group B Models are manufactured using lead-free solder.

Replaces Certificate R72112089.



7

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Glagla

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

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72161793

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Yvonne Wang

Unser Zeichen *Our Reference*
-MW-30782273 007

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2017
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Littelfuse Inc.
8755 West Higgins Road
Chicago IL 60631
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Littelfuse Electronics (Shanghai)
Ltd.
307 Qing Jiang Road
Cao He Jing Hi-tech Development Pk
200233 Shanghai
China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1234500484

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

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Temperature Control Positive Temperature Coefficient Resistor

Change:

Following Manufacturing Plant no longer valid:
Raychem Electronics (Shanghai) Ltd. (K760062)
307 Qing Jiang Road
Cao He Jing Hi-tech Development Pk
200233 Shanghai
China

Addition:

Manufacturing Plant: see above (K756696)



Zertifizierungsstelle

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Martin Nagel

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

Dipl.-Ing. M. Glagla