

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72161787

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Yvonne Wang

Unser Zeichen *Our Reference*
-MW-09972715 011

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
26.07.2016 (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*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1234500435

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Kaltleiter PTC Current Limiter

Model Designation:	Rated Voltage:	Rated Current:	
TS250-130Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	DC 60V	0,13A	7
TSV250-130Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	DC 60V	0,13A	
TSL250-080Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	DC 80V	0,08A	
Tyco TS250-130Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	DC 60V	0,13A	
Tyco TSV250-130Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	DC 60V	0,13A	
Tyco TSL250-080Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	DC 80V	0,08A	

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

Special Remarks: Optional suffix x denotes different lead configuration, lead length, lead plating, shipping/packing method, resistance matching and/or lead-free solder. Tested to clauses 12, 15, 16, 17, J15, J17 for type 2 controls (PTC thermistor type). Replaces Certificate R72133773.



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

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72161787

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Yvonne Wang

Unser Zeichen *Our Reference*
-MW-09972715 012

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 1234500435

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Kaltleiter PTC Current Limiter

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)



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

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