

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60150400

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

0001--28224240 010

03.08.2020

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Knowles Corporation Novacap  
25111 Anza Drive  
Valencia CA, 91355  
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0001539371

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60384-14:2013+A1



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 111126227

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit

*License Fee - Unit*

Capacitor X7R Filter Capacitor Family

Type designation:	Class:	Size:	Capacitor range:	
LS1808	X2	1808	150pF - 4,7nF	11
ES1808	X1	1808	150pF - 1,5nF	

Rated voltage (UR): AC 250V  
Frequency: 50/60Hz  
Dielectric: X7R  
Temperature range: -55°C / +125°C  
Capacitance Tolerance: ±5%; ±10%; ±20%

Replaces Certificate: R 60108951 0001

11

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.

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

