

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60145518

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0001--28224241 008

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*



Regular Production
Surveillance
Safety
Type Approved

www.tuv.com
ID 1111220504

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60384-14:2013+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Capacitor COG/NP0 Fixed Monolithic Ceramic Capacitor Family

Type designation:	Class:	Size:	Capacitor range:	
ES1808	X1	1808	4,7pF - 390pF	14
LS1808	X2	1808	4,7pF - 1,5nF	
LS1812	X2	1812	1nF - 2,2nF	
ES2211	Y2/X1	2211	4,7pF - 1nF	
ES2215	Y2/X1	2215	820pF - 1nF	

Rated voltage (UR): AC 250V
Frequency: 50/60Hz
Dielectric: COG/NP0
Temperature range: -55°C / +125°C
Capacitance Tolerance: ±0,10pF; ±0,25pF; ±0,50pF;
±1%; ±2%; ±5%; ±10%; ±20%

Replaces certificate: R 60108952 0001

14

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

