

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*  
R 60156291 0002

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
0001-G.K.-HU21LLWG 002 22.10.2021 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Knowles (UK) Ltd  
Hethel Engineering Centre,  
Chapman Way, Hethel,  
Norwich Norfolk,  
NR14 8FB  
United Kingdom

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Knowles Electronics  
(Suzhou) Co. Ltd.  
No 20 Chunxing Road  
Xiangcheng District  
215131 Suzhou  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111239246

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60384-14:2013+A1

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

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

Capacitor X7R Filter Capacitor Family

Product as page 0001

Addition:

capacitor range extended for 2220uA25vwx\*y\*zSYX and  
2220uA25vwx\*y\*zSYM as below

| Syfer family code  | Class | Size | Capacitor range |   |
|--------------------|-------|------|-----------------|---|
| 2220uA25vwx*y*zSYX | Y2/X1 | 2220 | 150pF - 10nF    | 1 |
| 2220uA25vwx*y*zSYM | Y2/X1 | 2220 | 150pF - 10nF    |   |
|                    |       |      |                 | 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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle



Gergely Bakos