

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50366673

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12092867

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-HuangLan-11029187

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
003 19.01.2017 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
KEMET Electronics Corporation  
2835 KEMET Way,  
Simpsonville SC 29681  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW2-RSO-11029187 001

## Prüfzeichen *Test Mark*

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



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

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

Funk-Entstörkondensator (Ceramic Capacitor for Mains Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: KJNX1X2X3X4-X5--A series	5
X1 steht für (stands for)	: Kapazitätskode (capacitance code)	1
X2 steht für (stands for)	: J, K, M, C oder (or) D	1
X3 steht für (stands for)	: Q oder (or) S	1
X4 steht für (stands for)	: 35, 39, 43, 47, 51, 55 oder (or) 59	1
X5 steht für (stands for)	: A, B, G oder (or) C	1
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: AC 440V/AC 400V (X3= S) AC 440V/AC 250V (X3= Q)	
Kapazitätsklasse/-unterklasse (Capacitor Class/Sub-class)	: X1/Y1	

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 02



10

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. W. Feucker**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50366673

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12092867

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-HuangLan-11029187

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
003 19.01.2017 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
KEMET Electronics Corporation  
2835 KEMET Way,  
Simpsonville SC 29681  
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
ZTW2-RSO-11029187 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419042802

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Funk-Entstörkondensator (Ceramic Capacitor for Mains Supply)

Wie Blatt (As Page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Dielektrikum Material: a) SL                      b) Y5P  
(Dielectric Material) c) Y5U                      d) Y5V  
Kapazitätsnennwert : a) 8, 10, 15, 22, 33, 39, 47, 56,  
(Rated Capacitance) 68pF  
b) 8, 10, 15, 22, 33, 39, 47, 56, 68,  
100, 150, 180, 220, 330, 360, 390,  
420, 470, 560, 680, 1000pF  
c, d) 1000, 1500, 2200, 3300, 3900,  
4700pF

Klimakategorie : 25/125/21

(Climatic Category)

Kategorie der passiven Entflammbarkeit: C

(Category of Passive Flammability)



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. W. Feucker