

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50466900

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238059103

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--11029187 006

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
09.08.2022 (day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
040-0002063557

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111223306

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

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

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

Funk-Entstörkondensator (Ceramic Capacitor for Mains Supply)

wie Blatt (as Page) 01

Änderung (Change)

Bezeichnung : C7X1X2UX3X4X5X6DX7A series  
(Type Designation)

X1 steht für (stands for): 0 bis (to) 9

X2 steht für (stands for): 1, 2, 5 oder (or) 7

X3 steht für (stands for): Kapazitätskode (capacitance code)

X4 steht für (stands for): C, D, J, K oder (or) M

X5 steht für (stands for): S, T oder (or) W

X6 steht für (stands for): Y, S, W oder (or) V

X7 steht für (stands for): A, B, C oder (or) D

Bemessungsspannung : AC 440V/AC 250V, AC 440V/AC 400V  
(Rated Voltage) oder (or) AC 760V/AC 500V

Kondensatorklasse/-unterklasse: X1/Y1  
(Capacitor Class/Sub-class)

Dielektrikum Material: a) SL b) Y5P  
(Dielectric Material) c) Y5U d) Y5V

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 04



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Th. Ilhng

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50466900

Blatt *Sheet*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238059103

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--11029187 006

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
09.08.2022  
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
040-0002063557

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111223306

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

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)

Kapazitätswerte: siehe folgende (see following)  
(Rated Capacitance)

- a) - 8, 10, 15, 22, 33, 39, 47, 56 oder (or) 68pF  
(X5 = S oder (or) T)  
- 10, 15, 22, 33, 39, 47, 56 oder (or) 68pF (X5 = W)
- b) - 8, 10, 15, 22, 33, 39, 47, 56, 68, 100, 150, 180, 220,  
330, 360, 390, 470, 560, 680 oder (or) 1000pF  
(X5 = S oder (or) T)  
- 10, 15, 22, 33, 39, 47, 56, 68, 100, 150, 180, 220,  
330, 360, 390, 470, 560, 680 oder (or) 1000pF (X5 = W)
- c) - 1000, 1500, 2200, 2700, 3300, 3900 oder (or) 4700pF  
(X5 = S oder (or) T)  
- 220, 330, 470, 680, 1000, 1500, 2200, 2700, 3300, 3900,  
oder (or) 4700pF (X5 = W)
- d) 1000, 1500, 2200, 3300, 3900 oder (or) 4700pF  
(X5 = S oder (or) T)

Klimakategorie (Climatic Category) : 40/125/21

Kategorie der passiven Entflammbarkeit: C  
(Category of Passive Flammability)



Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. Th. Illing