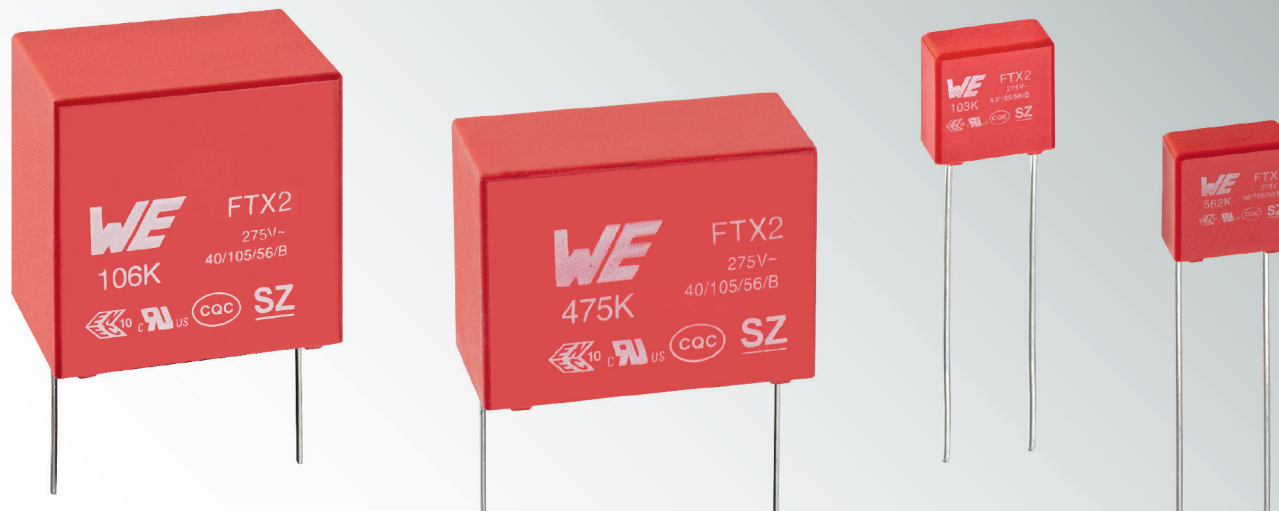




DESIGN KIT

WCAP-FTX2 MKP Film Capacitors X2 275 V AC

**SIZE:**

7.5 ~ 37.5 mm Pitch

TECHNICAL DATA:

Capacitance Range: 0.01 μ F ~ 6.8 μ F
 R_{iso} : > 10000 M Ω * μ F ~ > 30000 M Ω
dV/dt: 110 ~ 500 V/ μ S
Capacitance Tolerance: 10 %
Climate Category: 40/105/56/B

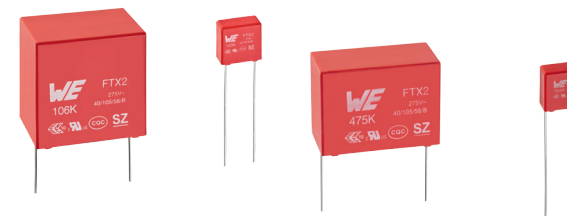
APPROVALS:

ENEC10 by VDE, cULus, CQC

Order Code 890 324**Version 1.1**

WCAP-FTX2

MKP Film Capacitors X2 275 V AC



890 324 022 007

MX2P075153K275ASPB15000

C: 0.015 μ F

R_{iso} : > 30000 M Ω

dV/dt: 500 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.10 %
@ 100 kHz < 0.50 %

890 324 022 017

MX2P075683K275ASPB15000

C: 0.068 μ F

R_{iso} : > 30000 M Ω

dV/dt: 400 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.10 %
@ 100 kHz < 0.50 %

890 324 023 006

MX2P010103K275ASPB16000

C: 0.01 μ F

R_{iso} : > 30000 M Ω

dV/dt: 500 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.10 %
@ 100 kHz < 0.50 %

890 324 023 015

MX2P010473K275ASPB15000

C: 0.047 μ F

R_{iso} : > 30000 M Ω

dV/dt: 300 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.10 %
@ 100 kHz < 0.50 %

890 324 023 025

MX2P010154K275ASPB15000

C: 0.15 μ F

R_{iso} : > 30000 M Ω

dV/dt: 300 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.20 %
@ 100 kHz < 2.00 %

Approvals

ENEC 10 by VDE
DIN EN 60384 -14
(VDE 0565 Part 1-1): 2006 - 04
EN 60384 -14: 2005 - 08
IEC 60384 -14 (ed.3)
cULus
UL 60384 -14
CAN/CSA -E60384 -14
CQC 13001104051
GB/T14472-1998

890 324 024 002

MX2P125224K275ASPB15000

C: 0.22 μ F

R_{iso} : > 30000 M Ω

dV/dt: 240 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.20 %
@ 100 kHz < 2.00 %

890 324 024 005

MX2P125474K275ASPB15000

C: 0.47 μ F

R_{iso} : > 10000 M Ω * μ F

dV/dt: 280 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.20 %
@ 100 kHz < 2.00 %

890 324 025 006

MX2P015333K275ASPB16000

C: 0.033 μ F

R_{iso} : > 30000 M Ω

dV/dt: 300 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.10 %
@ 100 kHz < 0.50 %

890 324 025 017

MX2P015104K275ASPB16000

C: 0.1 μ F

R_{iso} : > 30000 M Ω

dV/dt: 300 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.10 %
@ 100 kHz < 0.50 %

890 324 025 045

MX2P015684K275ASPB15000

C: 0.68 μ F

R_{iso} : > 10000 M Ω * μ F

dV/dt: 230 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.70 %



890 324 026 018

MX2P225564K275ASPB46000

C: 0.56 μ F

R_{iso} : > 10000 M Ω * μ F

dV/dt: 160 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.70 %

890 324 026 027

MX2P225105K275ASPB46000

C: 1.0 μ F

R_{iso} : > 10000 M Ω * μ F

dV/dt: 170 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.70 %

890 324 027 006

MX2P275684K275ASPB56000

C: 0.68 μ F

R_{iso} : > 10000 M Ω * μ F

dV/dt: 170 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.70 %

890 324 027 025

MX2P275335K275ASPB55000

C: 3.3 μ F

R_{iso} : > 10000 M Ω * μ F

dV/dt: 130 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.70 %

890 324 028 008

MX2P375685K275ASPB65000

C: 6.8 μ F

R_{iso} : > 10000 M Ω * μ F

dV/dt: 110 V/ μ S

DF: @ 1 kHz < 0.10 %
@ 10 kHz < 0.70 %

Technical Data

Capacitance Tolerance: 10 %
Climate Category: 40/105/56/B

- Pitch 7.5 mm
- Pitch 10.0 mm
- Pitch 12.5 mm
- Pitch 15.0 mm
- Pitch 22.5 mm
- Pitch 27.5 mm
- Pitch 37.5 mm

EMC COMPONENTS | INDUCTORS | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | **CAPACITORS** | CONNECTORS | SWITCHES | ASSEMBLY TECHNIQUE | POWER ELEMENTS

Important information: Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. Exchange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components. Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2014

www.we-online.com

**All articles are standard
with 4 $\pm$ 0.5 mm pin length***

*As standard we deliver our product with cut pins of 4 $\pm$ 0.5 mm. For ordering the cut version please add "CS" to WE part number. These parts are available ex stock. The straight pin version as given in the Design Kit has a pin length of min. 20 mm and is available on request.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9