



WIMA GMBH & CO.KG
 Besselstr. 2-4
 D-68219 Mannheim
 Tel. +49-621-86295-0
 Fax. +49-621-86295-48
 E-mail: sales@wima.de

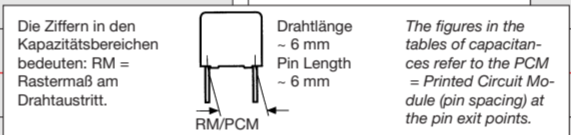
Dielectric	Temperature ranges	Capacitance tolerances	Dissipation factor $\tan \delta$ at 1 kHz and +20°C	Insulation resistance at +20°C
Polyester film	-55°C to 100°C	±20% ±10% (±5%)	$\leq 8 \times 10^{-3}$ >1 μF : $\leq 10 \times 10^{-3}$	$\geq 3.75 \times 10^3$ M Ω >0.33 μF : ≥ 1250 s
Polyethylene-naphthalate film	-55°C to 125°C	±20% ±10% (±5%)	$\leq 8 \times 10^{-3}$	$\geq 3.75 \times 10^3$ M Ω >0.33 μF : ≥ 1250 s
Polyphenylene-sulphide film	-55°C to 140°C	±20% ±10% (±5%)	$\leq 15 \times 10^{-3}$ >0.1 μF : $\leq 20 \times 10^{-3}$	$\geq 1 \times 10^4$ M Ω >0.33 μF : ≥ 3000 s

SMD	metallisiert / metallized
SMD-PET	SMD-PEN
SMD-PPS	

Rastermaß / PCM 2.5 mm	Film/Folie / film/foil	metallisiert / metallized
FKP 02	MKS 02	

Rastermaß / PCM 5 - 52.5 mm	Film/Folie / film/foil
FKS 2	FKP 2
FKS 3	FKP 3

Rastermaß / PCM 5 - 52.5 mm	metallisiert / metallized
MKS 2	MKP 2
MKS 4	MKP 4C
MKS 4	MKP 4



* Die Isolationswert-Angaben beziehen sich auf die jeweils niedrigste Nennspannung der Artikelreihen. Nähere Angaben für höhere Nennspannungen siehe Hauptkatalog.
 * The insulation resistance data refers to the lowest rated voltage of each range. Further details concerning higher rated voltages see general catalogue.

* Eingegängte Toleranzen auf Anfrage.
 * Closer tolerances are available subject to special enquiry.

Für hohe Strombelastungen / For high current ratings	mit doppelseitig metallisierten Belagfolien / with double-metallized film electrodes
MKP 10	FKP 1

Funk-Entstörkondensatoren / RFI capacitors	nach IEC / in accordance with IEC 60384-14
MKP-X2	MKP-X1 R
MKP-Y2	MP3-X2
MP3-X1	MP3-X1
MP3-Y2 / MP3R-Y2	MP3-Y2 / MP3R-Y2

Filterkondensatoren / Filter capacitors	metallisiert / metallized
MKP 4F	

Snubber Kondensatoren / Snubber capacitors	mit doppelseitig metallisierten Belagfolien / with double-metallized film electrodes	mit Metallfolienbelägen u. innerer Reihenschaltung / with metal foil electrodes, internally series-connected
Snubber MKP	Snubber FKP	

GTO Kondensatoren / GTO capacitors	metallisiert mit innerer Reihenschaltung / metallized, internally series-connected
GTO MKP	

DC-LINK Kondensatoren / DC-LINK capacitors	metallisiert / metallized
DC-LINK MKP 4	DC-LINK MKP 4S

* Die Isolationswert-Angaben beziehen sich auf die jeweils niedrigste Nennspannung der Artikelreihen. Nähere Angaben für höhere Nennspannungen siehe Hauptkatalog.
 * The insulation resistance data refers to the lowest rated voltage of each range. Further details concerning higher rated voltages see general catalogue.

* Eingegängte Toleranzen auf Anfrage.
 * Closer tolerances are available subject to special enquiry.

Neue Reihen. New ranges. * Verfügbar in verschiedenen Anschlusskonfigurationen. Nähere Angaben siehe Hauptkatalog.
 * Available in various contact configurations. Further details see general catalogue.