



WIMA GMBH & CO.KG
Seckenheimer Landstraße 4
68163 Mannheim
Tel.: +49-621-86295-0
E-mail: sales@wima.de
www.wima.de

Dielektrikum
Temperaturbereich
Kapazitätstoleranzen
Verlustfaktor tan δ bei 1 kHz und +20° C
Isolationswiderstand bei +20° C*
Spannungsreihen
27 pF
68 pF
100 pF
680 pF
1000 pF
1500 pF
2200 pF
3300 pF
4700 pF
6800 pF
0,01 µF
0,015 µF
0,022 µF
0,033 µF
0,047 µF
0,068 µF
0,1 µF
0,15 µF
0,22 µF
0,33 µF
0,47 µF
0,68 µF
1,0 µF
1,5 µF
2,2 µF
3,3 µF
4,7 µF
6,8 µF
10 µF
15 µF
22 µF
33 µF
47 µF
68 µF
100 µF
150 µF
220 µF

SMD
metallisiert
SMD-PET
SMD-PPS
Spannungsreihen
27 pF
68 pF
100 pF
680 pF
1000 pF
1500 pF
2200 pF
3300 pF
4700 pF
6800 pF
0,01 µF
0,015 µF
0,022 µF
0,033 µF
0,047 µF
0,068 µF
0,1 µF
0,15 µF
0,22 µF
0,33 µF
0,47 µF
0,68 µF
1,0 µF
1,5 µF
2,2 µF
3,3 µF
4,7 µF
6,8 µF
10 µF
15 µF
22 µF
33 µF
47 µF
68 µF
100 µF
150 µF
220 µF

Rastermaß 2,5 mm
Film/Folie
metallisiert
FKP 02
MKS 02
Spannungsreihen
27 pF
68 pF
100 pF
680 pF
1000 pF
1500 pF
2200 pF
3300 pF
4700 pF
6800 pF
0,01 µF
0,015 µF
0,022 µF
0,033 µF
0,047 µF
0,068 µF
0,1 µF
0,15 µF
0,22 µF
0,33 µF
0,47 µF
0,68 µF
1,0 µF
1,5 µF
2,2 µF
3,3 µF
4,7 µF
6,8 µF
10 µF
15 µF
22 µF
33 µF
47 µF
68 µF
100 µF
150 µF
220 µF

Rastermaß 5 - 52,5 mm
Film/Folie
FKS 2
FKP 2
FKS 3
FKP 3
Spannungsreihen
27 pF
68 pF
100 pF
680 pF
1000 pF
1500 pF
2200 pF
3300 pF
4700 pF
6800 pF
0,01 µF
0,015 µF
0,022 µF
0,033 µF
0,047 µF
0,068 µF
0,1 µF
0,15 µF
0,22 µF
0,33 µF
0,47 µF
0,68 µF
1,0 µF
1,5 µF
2,2 µF
3,3 µF
4,7 µF
6,8 µF
10 µF
15 µF
22 µF
33 µF
47 µF
68 µF
100 µF
150 µF
220 µF

Rastermaß 5 - 52,5 mm
metallisiert
MKS 2
MKP 2
MKS 4
MKP 4
Spannungsreihen
27 pF
68 pF
100 pF
680 pF
1000 pF
1500 pF
2200 pF
3300 pF
4700 pF
6800 pF
0,01 µF
0,015 µF
0,022 µF
0,033 µF
0,047 µF
0,068 µF
0,1 µF
0,15 µF
0,22 µF
0,33 µF
0,47 µF
0,68 µF
1,0 µF
1,5 µF
2,2 µF
3,3 µF
4,7 µF
6,8 µF
10 µF
15 µF
22 µF
33 µF
47 µF
68 µF
100 µF
150 µF
220 µF



WIMA GMBH & CO.KG
Seckenheimer Landstraße 4
68163 Mannheim
Tel.: +49-621-86295-0
E-mail: sales@wima.de
www.wima.de

Dielektrikum
Temperaturbereich
Kapazitätstoleranzen
Verlustfaktor tan δ bei 1 kHz und +20° C
Isolationswiderstand bei +20° C*
Spannungsreihen
27 pF
68 pF
100 pF
680 pF
1000 pF
1500 pF
2200 pF
3300 pF
4700 pF
6800 pF
0,01 µF
0,015 µF
0,022 µF
0,033 µF
0,047 µF
0,068 µF
0,1 µF
0,15 µF
0,22 µF
0,33 µF
0,47 µF
0,68 µF
1,0 µF
1,5 µF
2,2 µF
3,3 µF
4,7 µF
6,8 µF
10 µF
15 µF
22 µF
33 µF
47 µF
68 µF
100 µF
150 µF
220 µF

* Die Isolationswert-Angaben beziehen sich auf die jeweils niedrigste Nennspannung der Artikelreihe. Nähere Angaben für höhere Nennspannungen siehe Hauptkatalog.
■ Neue Bauformen.

* Eingegängte Toleranzen auf Anfrage.

Die Ziffern in den Kapazitätswerten
bedeuten: RM = Rastermaß am Drahtaustritt.

Drahtlänge = 6 mm



WIMA GMBH & CO.KG
Seckenheimer Landstraße 4
68163 Mannheim
Tel.: +49-621-86295-0
E-mail: sales@wima.de
www.wima.de

Dielektrikum
Temperaturbereich
Kapazitätstoleranzen
Verlustfaktor tan δ bei 1 kHz und +20° C
Isolationswiderstand bei +20° C*
Spannungsreihen
100 pF
680 pF
1000 pF
1500 pF
2200 pF
3300 pF
4700 pF
6800 pF
0,01 µF
0,015 µF
0,022 µF
0,033 µF
0,047 µF
0,068 µF
0,1 µF
0,15 µF
0,22 µF
0,33 µF
0,47 µF
0,68 µF
1,0 µF
1,5 µF
2,2 µF
3,3 µF
4,7 µF
6,8 µF
10 µF
15 µF
22 µF
33 µF
47 µF
68 µF
100 µF
150 µF
220 µF
330 µF
400 µF

Für hohe Strombelastungen
mit doppelseitig metallisierten Belagfolien
MKP 10
FKP 4
FKP 1
Spannungsreihen
100 pF
680 pF
1000 pF
1500 pF
2200 pF
3300 pF
4700 pF
6800 pF
0,01 µF
0,015 µF
0,022 µF
0,033 µF
0,047 µF
0,068 µF
0,1 µF
0,15 µF
0,22 µF
0,33 µF
0,47 µF
0,68 µF
1,0 µF
1,5 µF
2,2 µF
3,3 µF
4,7 µF
6,8 µF
10 µF
15 µF
22 µF
33 µF
47 µF
68 µF
100 µF
150 µF
220 µF
330 µF
400 µF

* Die Isolationswert-Angaben beziehen sich auf die jeweils niedrigste Nennspannung der Artikelreihe. Nähere Angaben für höhere Nennspannungen siehe Hauptkatalog.
■ Neue Reihen und Bauformen.

Funk-Entstörkondensatoren
nach IEC 60384-1-4
MKP-X2
MKP-Y2
MKP-X1 R
Spannungsreihen
305 V
300 V
440 V

* Eingegängte Toleranzen auf Anfrage.

* Verfügbar in verschiedenen Anschlusskonfigurationen. Nähere Angaben siehe Hauptkatalog.

Filterkondensatoren
metallisiert
MKP 4F
Spannungsreihen
220 V
275 V
305 V
350 V
440 V

Snubber Kondensatoren°
mit doppelseitig metallisierten Belagfolien
Snubber MKP
Snubber FKP
Spannungsreihen
700 V
850 V
1000 V
1250 V
1700 V
2000 V
2500 V
3000 V
520 V
1000 V
1250 V
1600 V
2000 V
3000 V
4000 V

GTO Kondensatoren
metallisiert mit innerer Reihen- schaltung
GTO MKP
Spannungsreihen
400 V
600 V
850 V
1000 V
1200 V
1500 V
3000 V

DC-LINK Kondensatoren°
metallisiert
DC-LINK MKP 4
Spannungsreihen
400 V
500 V
600 V
800 V
900 V
1000 V
1100 V
1200 V
1300 V
1500 V
1700 V