

MADE IN GERMANY




AEC-Q200 ACCORDANT




REACH  
REACH COMPLIANCE



CONFLICT MINERALS FREE



TECHNICAL SUPPORT /  
DESIGN-IN



WIMA PROCESS CONTROL  
SYSTEM



SHIP-TO-STOCK DELIVERIES

Filmkondensatoren für die Elektronik



# 75 YEARS OF INNOVATION

Gegründet 1948, hat WIMA eine lange Tradition in der Entwicklung und Herstellung von Folienkondensatoren.

Von Wilhelm Westermann gegründet, ist WIMA nach wie vor ein unabhängiges, inhabergeführtes Familienunternehmen, das heute von Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Wolfgang Westermann geleitet wird.

WIMA hat seinen Sitz ausschließlich in Deutschland und verfügt über vier Standorte: der Vertrieb ist in Mannheim

ansässig, die Forschung und Entwicklung findet in Berlin statt und die Fertigungsstätten befinden sich in Aurich und Unna.

Die WIMA Unternehmensgruppe ist spezialisiert auf die Geschäftsfelder:

- **Kunststoff-Folienkondensatoren**
- **Kundenspezifischen DC-LINK Kondensatoren**
- **PowerBlocks aus Supercaps**



Vertrieb Mannheim



Werk Aurich



Werk Unna



R&D Berlin

Made in  
Germany



Innovation und kontinuierlicher technischer Fortschritt haben WIMA zur weltweit führenden Adresse im Bereich hochqualitativer Kondensatoren gemacht. Dadurch können für alle Kundenanforderungen Lösungen angeboten werden.

Unsere Kunden finden sich weltweit in der gesamten Industrie- und Medizintechnikbranche, in der Automobil- sowie Beleuchtungsindustrie; unter ihnen sind die renommiertesten und für ihre höchsten Qualitätsansprüche bekannten Weltmarktführer ihres Gebietes.

# WIMA Produkte



WIMA Kondensatoren werden auf hochpräzisen Maschinen unter Reinraumbedingungen gemäß ISO 9001:2015 gefertigt und durchlaufen das WIMA-eigene Qualitätskontrollsystem WPCS (WIMA Process Control System).

## SMD Kondensatoren

Gebecherte Kondensatoren in den Size Codes 1812 bis 6054.

## Miniaturbauteile im RM 2,5 mm

Die kleinsten Folienkondensatoren weltweit.

## Standardkondensatoren

Beadrähete Kondensatoren in den Rastermaßen 5 mm bis 52,5 mm, das breiteste Spektrum an Polyester- und Polypropylen-Kondensatoren in ausheilfähiger, metallisierter Ausführung oder als impulsfeste Film/Folien Version.

## Impulskondensatoren

Ausheilfähige, impulsfeste Kondensatoren mit Polypropylen-Dielektrikum und Nennspannungen bis 6000 V.

## Funk-Entstörkondensatoren

Approbierte Kondensatoren der Klassen X2, Y2 oder X1 mit Polypropylen-Dielektrikum.

## Filterkondensatoren

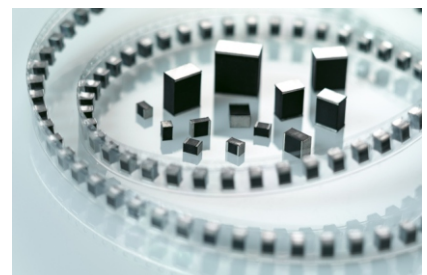
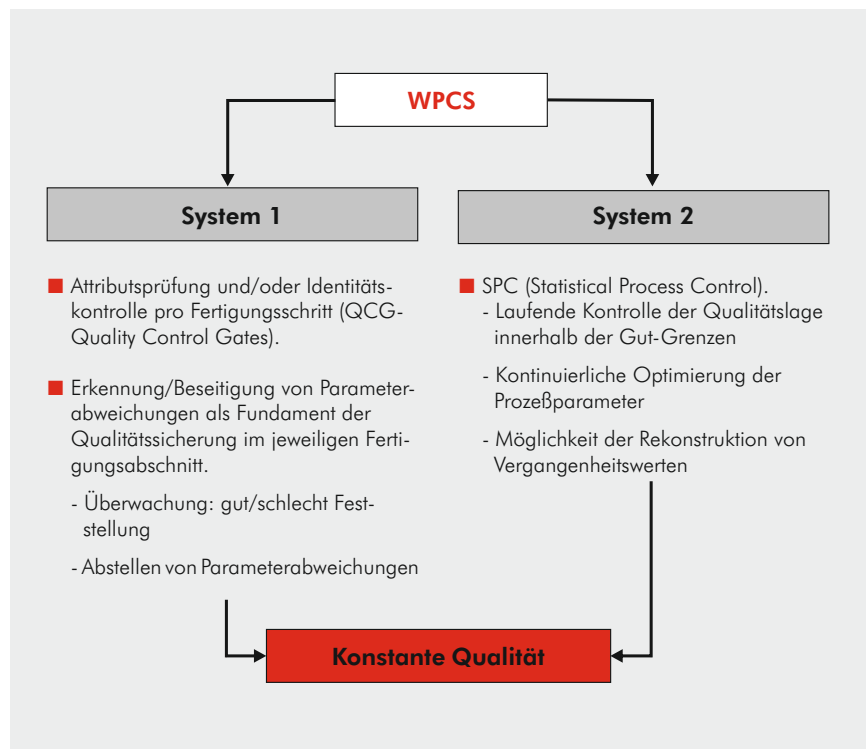
Mit Polypropylen-Dielektrikum für niedrige Impedanz und hohe AC Belastbarkeit.

## Snubber und GTO Kondensatoren

Mit einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten für IGBT und GTO Schaltungen.

## DC-Link Kondensatoren

Für Zwischenkreisanwendungen in der Leistungselektronik.





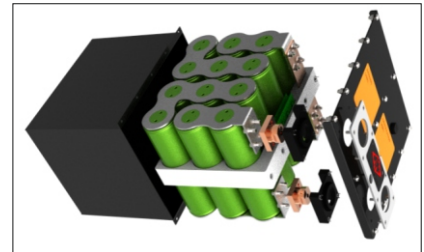
## Innovativ aus Tradition

Die Stärken von WIMA liegen in der Entwicklung und Herstellung von spezialisierten Produkten, für die Erfahrung und exzellentes Know-how erforderlich sind.

### WIMA PowerBlocks

Die Energiespeicher-Module auf Basis von Doppelschicht-Kondensatoren können hinsichtlich Kapazität, Spannung

und Abmessung kundenspezifisch angepasst werden. Ihr Einsatz spart Gewicht und Wartungskosten, schont die Umwelt und erhöht die Effizienz und Lebensdauer der Systeme in denen sie eingesetzt werden.



### DC-Link Kondensatoren

WIMA DC-Link Kondensatoren werden in Zwischenkreisanwendungen der Leistungselektronik, z.B. in der Umrichter-technik eingesetzt. Sie weisen bei hohen Frequenzen eine hohe Wechselstrombelastbarkeit sowie eine niedrige Verlustleistung/Eigenerwärmung auf.

