

MADE IN GERMANY



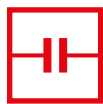
AEC-Q200 ACCORDANT



REACH COMPLIANCE



CONFLICT MINERALS DECLARATION



TECHNISCHER SUPPORT/DESIGN-IN



WIMA PROCESS CONTROL SYSTEM



SHIP-TO-STOCK LIEFERUNGEN

Filmkondensatoren für die Elektronik

Mehr als

75 JAHRE 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**
- **Kundenspezifische 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 Medizinelektronikbranche, 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

Bedrahtete 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

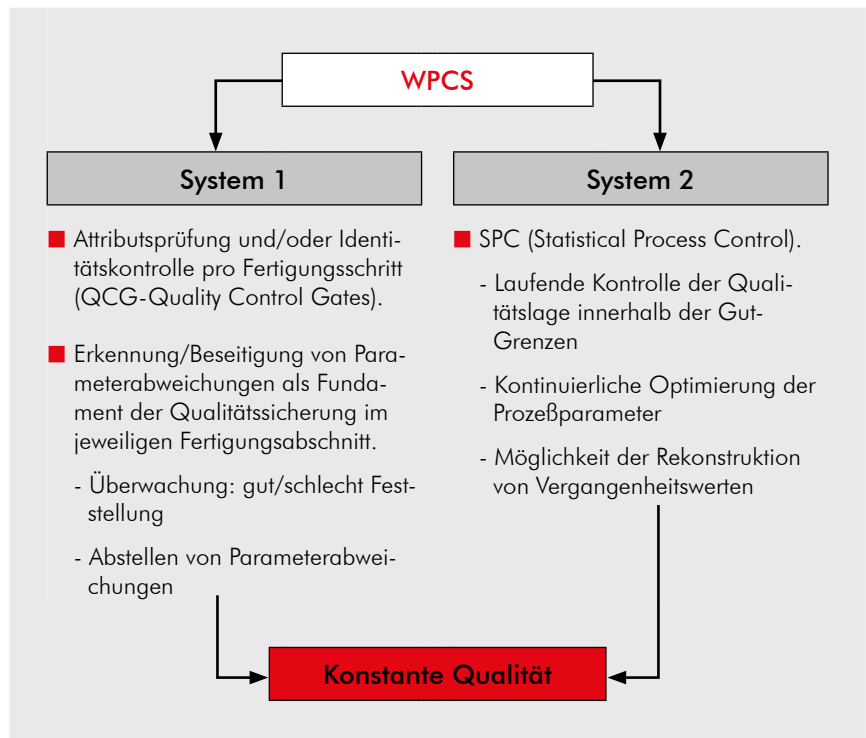
Approbierte Kondensatoren der Klassen X2, Y2 oder X1 mit Polypropylen-Dielektrikum.

Snubber und GTO Kondensatoren

Mit einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten für IGBT und GTO Schaltungen.

DC-Link Kondensatoren

Für Zwischenkreisanwendungen in der Leistungselektronik.



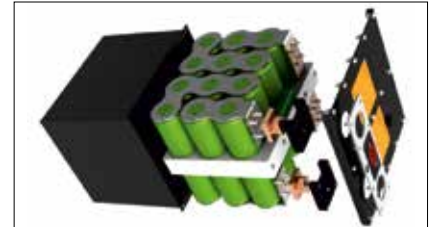
Innovativ aus Tradition

Die Stärken von WIMA liegen in der Entwicklung und Herstellung von spezialisierten Produkten, für die Erfahrung und excellentes 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.

