

Linecard



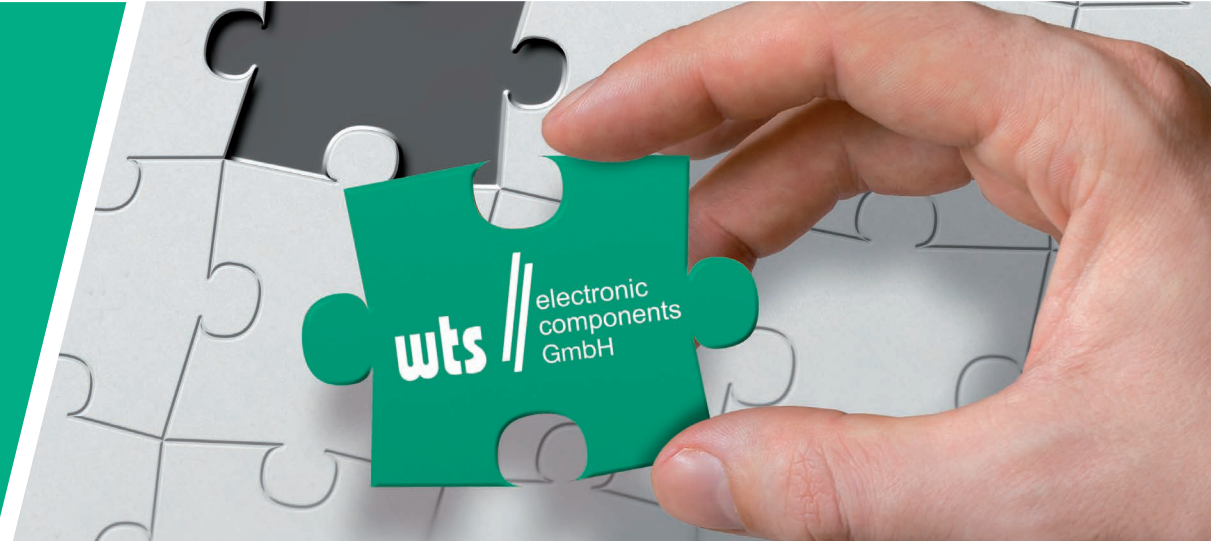
Products
and
Designtools

Your Powerful Distribution-Partner

25 years wts // electronic

Best performance for your board.


Ihr starker Partner



Seit unserem Beginn Mitte 1992 als wts // electronic W. Tschierswitz Industrievertretung haben wir uns mit der Gründung der wts // electronic components GmbH in 2003 zu einem erfolgreichen Spezialdistributor weiter entwickelt.

Die wts // electronic components GmbH ist heute ein mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen, welches großen Wert auf Unabhängigkeit und Nachhaltigkeit legt. Wir sind ein wichtiges Bindeglied zwischen unseren Herstellern und Kunden und fühlen uns beiden Partnern gleichermaßen verpflichtet.

Daher streben wir langjährige Partnerschaften ebenso an wie neue, die wir gemeinsam zum Erfolg führen wollen. Das korrekte, partnerschaftliche Auftreten und Verhalten eines jeden Mitarbeiters unseres Unternehmens sorgt für den Unternehmenserfolg und ein langjähriges Bestehen am Markt.

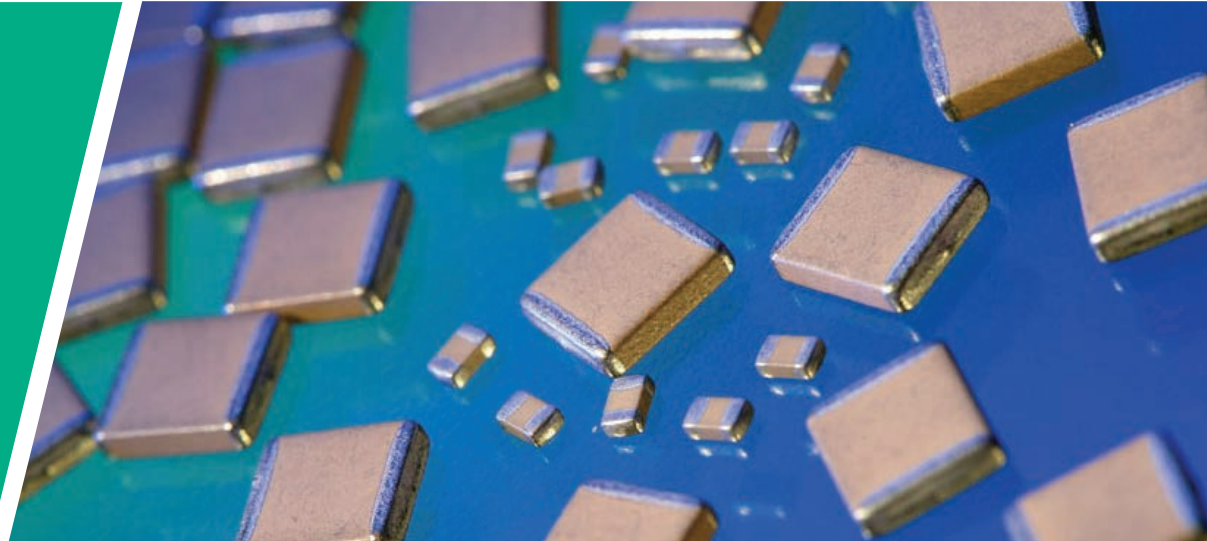


Höchstmögliche Qualität zu liefern ist unser Anspruch. Deshalb sind wir bereits seit mehr als 10 Jahren nach ISO 9001 zertifiziert. Wir sind uns unserer Verantwortung gegenüber der Umwelt bewusst. Deshalb sehen wir es als unsere Verpflichtung an, sparsam im Verbrauch von Ressourcen zu sein.

Die wts // electronic components GmbH hat seit 2005 diverse Auszeichnungen erhalten. In den vergangenen Jahren war die wts // electronic stets unter den Top 3 bei der Wahl zum „Distributor des Jahres“ der Zeitschrift Elektronik in der Kategorie „Technische Kompetenz und Support“.

Best performance for your board.

Produkte höchster Qualität



Die wts // electronic components GmbH konzentriert sich auf Grund ihrer technischen Erfahrung und Kompetenz auf den Vertrieb von passiven und elektromechanischen Bauelementen.

Als Design-In orientierter Spezialdistributor haben wir produkt- und herstellerbezogenes Fachwissen. Unser hoher Anspruch erfordert den Einsatz neuester Bauteil-Technologien. Gleichzeitig werden unsere Vertriebsmitarbeiter regelmäßig geschult, um stets auf dem neuesten Stand zu sein.

Zu unserem Produktportfolio gehören:

- Widerstände (Dünnschicht, Präzision, Ultra-Präzision, Power)
- Kondensatoren (Keramik, Film, Folie, Elektrolyt, Polymer, Hybrid)
- EMI-Filter
- Schalter & Taster
- SMD-Fuses
- Wickelgüter (Transformatoren, Übertrager)
- Schaltnetzteile (AC/DC Power Module, DC/DC Wandler)
- Induktivitäten
- Steckverbinder

Alle Bauelemente auch mit Klassifizierung lieferbar.



Mit unserem ausgewählten Herstellerportfolio haben wir die Weltmarktführer im Programm und ergänzen diese durch am Markt technologisch führende Hersteller.

- AEM Components
- Conec
- Daewoo
- E-Switch
- ERA
- Knowles (Syfer/Novacap)
- KOA Europe
- Krah
- Microtech
- NIC Components
- PDC
- SAB Biwin
- S.I.R.
- Switchy
- Tech Power Electronics
- Viking
- Vishay
- Vishay Precision Group
- W+P
- WIMA

Kundenspezifische Ausführungen:

Durch unsere langjährigen Kontakte zu den verschiedenen Herstellern bieten wir in vielen Bereichen die Möglichkeit, kundenspezifische Lösungen zu erarbeiten, z. B. bei Folien-, Elektrolyt-, Keramik-Kondensatoren, Wickelgütern und Schaltern.

Sonderbeschaffungen:

Über unser Herstellerportfolio hinaus beschaffen wir gerne passive und elektromechanische Bauelemente weiterer Hersteller. Sprechen Sie uns bitte an.

Best performance for your board.

Industrial and Power Applications

Automation
Precision
Safety Devices
Lighting



Ceramic Capacitors

SMD High Power Capacitors
High Temp Capacitors
AC Safety Capacitors
AC Line Rated Disc Capacitors
Lower-Voltage Disc Capacitors
RF Power Plate Capacitors
High Power Leaded Capacitors
Water-Cooled RF Power Capacitors

Electrolytic Capacitors

High Temperature SMD, Radial
High Voltage, High Ripple, Long Life
Snap-In, Screw Terminal
Double-Layer SMD, Radial
Power Capacitors AC up to 24KV
High Voltage Power Capacitors

Film Capacitors

SMD Capacitors
AC and Pulse
Snubber Capacitors
GTO Capacitors*
DC Link Capacitors*
SuperCap
RFI Suppression X1, X2, Y2

* Customer Specific Components

EMI-Filters

Panel Mount EMI-Filters
Filters for High-Reliability Applications

Resistors

Thin Film Chip, MELF Resistors
Foil Resistors
Precision/Ultra Precision
Wirewound and Metal Film
Aluminium Housed Resistors
Power Resistors
High Temperature Resistors
Resistor Networks

Transformers

Open/Laminated Transformers
High Frequency Transformers
High Power Transformers
High Energy Choke
AC/DC Power Modules for PCB
DC/DC Converter
Customer Specific Components

Inductors

High Current Power Inductors
Non-Shielded
Shielded, General Purpose
High Current SMD/Radial
Common Mode Chokes

Fuses

Solid-Body-(Chip-)Fuses, SMD
Thin Film Chip Fuses, SMD
Wire-in-Air-Fuses, SMD
Resettable Polymer PTC Fuses, SMD

Switches

Tactile Switches
Snap Action Switches
Power Switches
Pushbutton Switches
DIP Switches

Best performance for your board.

Alternative Energies

Solar
Wind Turbines
Smart Grid
Energy Exploration



Ceramic Capacitors

SMD High Power Capacitors
SMD/Leaded High Temperature up to +250°C
AC Line Rated Disc Capacitors
High-Voltage Disc Capacitors
SMD Safety Certified Capacitors

Electrolytic Capacitors

High Temperature SMD
Low Impedance SMD
Snap-In and Screw Terminal
DC-Link & DC-Filter for Converter
Double-Layer SMD, Radial

Film Capacitors

AC and Pulse
Snubber Capacitors
RFI Suppression X1, X2, Y2
Impedance Film Capacitors
Low Profile DC-Link Capacitors

EMI-Filters

Surface Mount Filters
Sealed Panel Mount Filters

Resistors

Thin Film Chip/MELF Resistors
Foil Resistors
High Temperature Thick Film Resistors
Carbon Film Resistors
High Power Wirewound Resistors
SMD Power Metal Strip Resistors
High Voltage Thick Film Resistors
Power Resistors

Transformers

Open/Laminated Transformers
High Frequency Transformers
High Temperature Transformers
AC/DC Power Modules for PCB

Inductors

Low Profile
High Current SMD
Power Inductors
Common Mode Chokes

Switches

Tactile Switches
Snap Action Switches
Power Switches
Pushbutton Switches

Fuses

Solid-Body-(Chip-)Fuses, SMD
Thin Film Chip Fuses, SMD
Wire-in-Air-Fuses, SMD
Resettable Polymer PTC Fuses, SMD

Best performance for your board.

Automotive, Transportation, Railway

Passive Safety
Battery
Management
Off-Road
Equipment



Ceramic Capacitors

SMD AEC-Q200 Capacitors
SMD High-Reliability Series
SMD High Temperature up to +250°C
High-Power Capacitors
SMD Safety Certified Capacitors
Leaded High Temperature Capacitors

Electrolytic Capacitors

AEC-Q200 Capacitors
High Temperature SMD/Axial
Low Impedance SMD
High Power, Long-Life Snap-In
High Power Screw Terminal

Film Capacitors

Leaded AEC-Q200 Capacitors
Snubber Capacitors
RFI Suppression X1, X2, Y2
Impedance Film Capacitors
Low Profile DC-Link Capacitors
SuperCaps
SMD Capacitors
Customer Design

EMI-Filters

X2Y Range AEC-Q200 qualified
EMI-Filter Chips
AEC-Q200 qualified
EMI Power Filters
Hermetic Panel Mount Filters
Discoidal & Planar Arrays
Thermal Sensors
Customer Design

Resistors

AEC-Q200 qualified
Thin Film Chip/MELF
Foil Resistors
High Temperature Thick Film Resistors
Precision Thin Film Arrays
SMD Power Metal Strip Resistors
High Voltage Thick Film Resistors
Metal Housed Resistors
Power Resistors
Current Detecting Resistors

Transformers

Open/Laminated Transformers
High Frequency Transformers
AC/DC Power Modules for PCB
DC/DC Converter

Fuses

AEC-Q200 qualified
TS16949 certified
Solid-Body-(Chip-)Fuses, SMD
Wire-in-Air-Fuses, SMD
Anti-Sulfur-Construction

Switches

Tactile Switches
Snap Action Switches
Anti-Vandal Switches
Pushbutton Switches

Railway Products

Impedance Bonds
Track Inductors
SV PMM & SV PC Inductors
Transformers for Traffic Lights
Load Resistors
High Power Resistors

Inductors

AEC-Q200 qualified
Low Profile
High Current SMD
Common Mode Chokes
Ceramic Chip Antennas
High-Current Through-Hole

Best performance for your board.

MRI
X-Ray
Computed
Tomography
Patient
Monitoring



Ceramic Capacitors

- SMD High-Reliability Series
- SMD High Temperature up to 250°C
- SMD Non Magnetic Series
- Ribbon Leded Capacitors
- High Q Capacitors
- Ultra Low ESR Capacitors
- SMD Safety Certified Capacitors
- High-Voltage Disc Capacitors

Electrolytic Capacitors

- Long Life Snap-In
- Low Impedance SMD
- High Ripple Screw Terminal
- Double-Layer SMD, Radial

Film Capacitors

- AC and Pulse
- SMD Capacitors
- Snubber Capacitors

Fuses

- Solid-Body-(Chip-)Fuses, SMD
- Thin Film Chip Fuses, SMD
- Wire-in-Air-Fuses, SMD
- Resettable Polymer PTC Fuses, SMD

EMI-Filters

- Panel Mount EMI-Filters
- Planar Arrays
- EMI-Filters
- EMI Chip Filters

Resistors

- Thick and Thin Film Chip Resistors
- Thin Film MELF Resistors
- Foil Resistors
- High Voltage Thick Film Resistors
- SMD Power Metal Strip Resistors
- Non-Magnetic Chip Resistors
- Thick Film Chip Arrays

Transformers

- Open/Laminated Transformers
- High Frequency Transformers
- AC/DC Power Modules for PCB
- DC/DC Converter

Inductors

- Low Profile Inductors
- High Current SMD
- Power Inductors
- RF Chip Antenna
- Common Mode Chokes

Switches

- Tactile Switches
- Snap Action Switches
- Anti-Vandal Switches
- Pushbutton Switches

Best performance for your board.

Avionics, Space and Military

High Reliability
IECQ-CECC
ESA and NASA
approved
ESCC 3009
MIL Grade



Ceramic Capacitors

- SMD High-Reliability Series
- SMD High Temperature up to 250°C
- High-Power Capacitors
- SMD Safety Certified Capacitors
- Leaded High Temperature Capacitors

Resistors

- Thin Film MELF Resistors
- Foil Resistors
- Precision High-Power Foil Resistors
- SMD Power Metal Strip Resistors

EMI-Filters

- X2Y Range
- EMI-Filter Chips
- EMI Power Filters
- Hermetic Panel Mount Filters
- Discoidal & Planar Arrays
- Customer Design

Transformers

- Open/Laminated Transformers
- High Frequency Transformers
- AC/DC Power Modules for PCB
- DC/DC Converter

Switches

- Tactile Switches
- Snap Action Switches
- Anti-Vandal Switches
- Pushbutton Switches

Best performance for your board.

Immer die passende Logistik

Verfügbarkeit
Zuverlässigkeit
Flexibilität

Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität ist die Basis für eine reibungslos funktionierende Logistik. Wir schnüren Ihnen ein Rundum-Sorglos-Paket. Für die vereinbarten Produktgruppen oder Produkte übernehmen wir so viele Aufgaben wie möglich. Bereits im Vorfeld klären wir gemeinsam mit Ihnen die für Sie und das Projekt benötigten optimalen Bedingungen sowie alle logistischen Maßnahmen.

Persönliche Betreuung, kompetente Beratung und die Bereitschaft, individuell auf Ihre speziellen Anforderungen zu reagieren, kennzeichnet nicht nur unsere Arbeit, sondern auch unser logistisches Angebot.

- Ship to Stock/Ship to Line
- KANBAN
- Sicherheitslager
- Konsignationslager
- Kundenspezifische Etiketten/Barcodes
- EDI Anbindung
- VMI Vendor Management Inventory
- Traceability

wts // electronic components GmbH
 Langer Acker 28
 30900 Wedemark
 Fon: +49 (0) 51 30 / 58 45-0
 Fax: +49 (0) 51 30 / 37 50 55
 info@wts-electronic.de
 www.wts-electronic.de



1992 – 2017
 25 Jahre wts // electronic
 Your Powerful Distribution-Partner