

## Your Powerful Distribution-Partner

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

Als Design-In orientierter Distributor haben wir ein umfangreiches produkt- und herstellerbezogenes Fachwissen. Unterstützung und Beratung bei Projekten – auch in der Zusammenarbeit mit den Herstellern- bieten wir von der Entwicklungsphase bis zur Serienreife.

Eine frühzeitige Trenderkennung sichert die enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten. Unsere kurzen Kommunikationswege garantieren eine rasche und qualifizierte Betreuung.

## Immer die passende Logistik.

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

## Produkte höchster Qualität

Höchstmögliche Qualität zu liefern ist unser Anspruch. Deshalb sind wir zertifiziert nach ISO 9001:2015 und liefern Bauelemente mit folgenden Klassifizierungen:

### High Reliability

- Automotive (AEC-Q200/TS16949; AEC-Q101; ISO14001)
- IECQ-CECC; ESA und NASA approved
- S02A Space Range
- MIL Grade; ESCC 3009
- UL; CSA & ENEC (VDE) TÜV
- Safety Certified: EN60950; EN60384-14; UL/CSA60950; UL603384-14

### Umweltaspekte

- Richtlinien: RoHs 2011/65/EU (RoHs 2)
- Richtlinien: RoHs 2015/863EU (RoHs 3)
- Richtlinien: REACH 197/15/01/19



published 01/2020

**wts** // electronic components GmbH

wts//electronic components GmbH  
Langer Acker 28 · 30900 Wedemark

Fon: +49 (0) 5130/5845-0  
Fax: +49 (0) 5130/375055

info@wts-electronic.de  
www.wts-electronic.de

**wts** // electronic components GmbH

# Linecard 2020

## Competence in Components



## Aktive Bauelemente

## Elektromechanische & Induktive Bauelemente



### DIOTEC

Diodes & Rectifiers  
Bridge Rectifiers  
Power Rectifiers  
HV- Rectifiers



### NIC COMPONENTS CORP.

Rectifier Diodes  
TVS Diodes  
Gas Discharge Tubes



### Vishay

Diodes & Rectifiers  
Thyristors  
Mosfets  
Optoelectronics



### CONEC

PCB Connectors  
IP67 D-SUB Connectors  
D-SUB Connectors  
Filter D-SUB Connectors  
Hybrid Connectors  
USB Connectors  
Fiberoptic Connectors  
Power Bayonet Connectors  
Sensor Action Line Connectors



### BIWIN / SAB SWITCHES

DIP Switches / Half Pitch  
Subminiature Tact Switches  
LED Push Button Switches  
Rotary Selector Switches  
Rotary Coded Switches



### E-SWITCH

Anti-Vandal Switches  
Pushbutton Switches  
Tactile Switches  
Snap Action Switches  
Rocker / Toggle Switches  
Slides / DIP Switches  
Keylock Switches  
Detector Switches



### PRIATHERM

Heatsinks  
Air Cooling  
Liquid Cooling  
Special Applications  
Customized Heatsinks



### W+P PRODUCTS

Pin Headers  
Female Headers  
D-SUB Connectors  
IC, PLCC, PGA Sockets  
Flat Cable Connectors  
Modular Jacks  
LED / Power Connectors



### MARSCHNER TECH POWER

PCB-Transformers  
Flat Transformers  
Toroidal Transformers  
High Frequency Transformers  
Current Transformers  
Chokes; Power Chokes  
Three-Phase Chokes Coils  
Customized Products



### TECH Power Group

Transformers  
Switch Mode Transformers  
Power Supplies; Switchy  
Coils; Chokes  
Customized Products



### NIC COMPONENTS CORP.

Power Inductors  
RF and Signal Inductors  
Ferrite Chip Beads  
Wireless Charging Coils



### KOA

Air Core Inductors  
Choke Coils  
Power Chip Inductors  
High Frequency Chip Inductors



### VIKING

Chip Inductors  
Power Inductors  
Dip Power Choke



## Passive Bauelemente



### AEM

SMD-Chip Fuses  
ESD Suppressor Diodes  
TVS Diodes  
SMD Multilayer Varistors



### DAEWOO

Aluminium Electrolytic Capacitors  
Chip / Radial  
Snap-In / Screw Terminal



### KNOWLES / SYFER

MLC Capacitors  
HV-Capacitors  
SM EMI-Filters  
X/Y Capacitors  
Safety Capacitors  
High Temp. Capacitors  
Radial Leaded Capacitors  
Freedthrough Filters  
Discoidals / Planar Arrays



### KNOWLES / NOVACAP

MLC Capacitors  
HV-Capacitors  
High Temp. Capacitors up +250°C  
Stacked Capacitors ST/SM  
Chip-Rack Arrays  
Radial Leaded Capacitors



### KOA

Resistors & Arrays  
Current Sense Resistors  
Power Shunt  
Leaded Resistors  
Inductors  
Fuses  
Varistors



### KRAH GROUP

Power Resistors  
Aluminium Housing Resistors



### MICROTECH

Chip Resistors  
Precision  
Power / High Ohm  
Arrays  
Chip Temp. Sensoren



### NIC COMPONENTS CORP.

Aluminium Electrolytic Capacitors  
Chip / Radial  
Snap-In / Screw Terminal  
Double Layer Capacitors  
Film Capacitors  
Tantalum Capacitors  
Resistors  
Power Inductors



### PDC CAPACITORS

MLC Capacitors  
HV-Capacitors



### S.I.R. Resistors

Power wire wound Resistors  
Aluminium Case Resistors  
Cemented Resistors  
Braaking Resistors



### TOCOS

Trimmer Potentiometers  
SMT / Through-Hole  
Single-Turn / Multi-Turn  
Potentiometers  
Carbon / Cermet  
Low-Power / Long-Live  
Encoders  
Non-Contact angle Sensors



### VIKING

Resistors Chip / Melf  
Thin Film Precision  
Shunt Resistors  
Metal Foil Resistors  
High Power Metal Strip  
Leaded Resistors



### VISHAY

Resistors Chip / Melf  
Aluminium Electrolytic Capacitors  
Ceramic Capacitors  
Film Capacitors  
Tantalum Capacitors  
Power Capacitors



### VISHAY Foil Resistors

High Precision Resistors  
SMT / Through-Hole  
Power Current- Sensing  
Networks  
Hermetically-Sealed



### WIMA

Film / Foil Capacitors  
SMT Capacitors  
RFI Capacitors  
Filter Capacitors  
Snubber Capacitors  
GOT Capacitors  
DC-Link Capacitors  
SuperCap- Module  
PowerBlock-Modules

