Passive Bauteile
Passive Components

SCHUKAT electronic

	AB	Abundance	ACP	ALPS	AVX	Bourns	Capxon	Copal	CTC	Darfon	Epson	F&T	Fair-Rite	Fukushima	GT	Hahn	Jamicon	Joyin	Jya-Nay	Kemet	KJ	Mercury	MicroCrystal	Murata	Myrra	OMEG	Panasonic	Piher	PTR Hartmann	Qantek	Radiohm	Red Frequency	Richwell	Rohm	Samsung	Schaffner	Schurter	SiTime	Susumu	Takron	Talema	TDK-EPCOS	Vishay	Vitrohm	Wima	Xtron	Yageo	Frei
C Widerstände / *Resistors*																																																
Schicht-Widerstände / *Film Resistors*																										■							■					■				■	■			■	■
Draht-Widerstände / *Wirewound Resistors*														■																												■	■			■	■
Widerstandsnetzwerke / *Resistor Networks*						■																											■									■					■
Encoder / *Encoder*				■																																											
C Trimmer, Potentiometer / *Trimmers, Potentiometers*																																																
Trimmer / *Trimmers*			■					■																			■																					
Spindeltrimmer / *Multi-Turn Trimmers*																																										■					
Potentiometer / *Potentiometers*	■		■	■																						■		■														■					
C Nichtlineare Widerstände / *Non-linear Resistors*																																																
Heißleiter NTC / *NTC Thermistors*																		■																							■						
Kaltleiter PTC / *PTC Thermistors*																																									■						
VDR-Varistoren / *VDR Varistors*																		■								■															■						
C Kondensatoren / *Capacitors*																																																
Keramik-Kondensatoren / *Ceramic Capacitors*										■									■	■												■		■									■				■	
Folien-Kondensatoren / *Film Capacitors*																										■																		■			
Funkentstör-Kondensatoren / *Suppression Capacitors*																			■							■																		■			
Tantalkondensatoren / *Tantalum Capacitors*					■															■														■							■	■			■		
Elektrolyt-Kondensatoren / *Electrolytic Capacitors*							■					■					■			■	■					■																					
D Induktivitäten, Funkentstörfilter / *Inductors, RFI Suppression Filters*																																																
Festinduktivitäten / *Inductors*									■																	■				■												■					
Drosseln / *Chokes*						■			■																	■		■		■									■	■		■					
Stromwandler / *Current Sensors*																																								■								
Funkentstörfilter / *RFI Suppression Filters*																																			■	■											
Ferrite / *Ferrites*													■										■																								
Abschirmmaterialien / *Shielding Materials*																																																
D Transformatoren, Übertrager / *Transformers, Frequency Transformers*																																																
Transformatoren / *Transformers*															■	■									■																							
Ringkern-Transformatoren / *Toroidal Transformers*																																								■								
Niederfrequenz-Übertrager / *Low Frequency Transformers*															■																																■
Sperrwandler / *Flyback Converters*																■									■				■																		
D Quarze, Oszillatoren, Resonatoren / *Quartz Crystals, Oscillators, Resonators*																																																
Quarze, Quarzoszillatoren / *Quartz Crystals, Oscillators*		■									■											■	■						■		■						■										
Resonatoren / *Resonators*		■																													■																■

Elektromechanische Bauteile
Electromechanical Components

SCHUKAT electronic

	BACO	Binder	Bopla	Bulgin	Bungard	C&K	Cliff	CML	Conec	DEGSON	Diptronics	ECE	Elbag	Electron Aix	Ekulit-Mauz	ESKA	Essentra	E-T-A	Finder	Fischer elektronik	Fujitsu	Goodsky	Hammond	Hawa (Hans Wagner)	Hitpoint	Hongfa	IMAXX	K+B	Keystone	Littelfuse	Lorlin	Mechatronix	MPE Garry	NEC	Omron	Osterrath	Panasonic	PTR Hartmann	Rademacher	Red Magnetics	Relpol	Salecom	Schurter	Schützinger	Siba/Elü	Standex-Meder	Streitbürger	Supertronic	Thermodisc	Tianbo	TE Connectivity	VISATON	Vogt	Wago	Würth	XBK-Kabel	Zettler	Frei
E Sicherungen, Schalter, Magnete, Relais / *Fuses, Switches, Magnets, Relays*																																																											
Sicherungen, Halter / *Fuses, Holders*				■												■												■			■				■		■							■		■				■		■		■					■
Schalter, Taster / *Switches*	■			■		■					■	■						■													■				■		■					■	■																■
Magnete / *Magnets*																																							■					■														
Reedrelais, Kontakte / *Reed Relays, Contacts*												■																																■													
Elektromechanische Relais / *Electromechanical Relays*																			■		■	■				■								■		■				■									■	■						■	■
F Einzelkontakte, Steckverbinder, Anreihklemmen / *Single Contacts, Connectors, Terminal Blocks*																																																											
Federkontakte / *Test Probes*																																				■																							
Lötösen, Crimpsteckverbinder / *Soldering Eyelets, Crimp Connectors*														■															■					■																■		■					
Stift-Buchsenleisten / *Pin-Female Headers*																																																				■						■
IC-Sockel / *IC Sockets*																																																										■
Steckverbinder, mehrpolig / *Connectors, Multipolar*				■			■		■																			■															■								■			■				■
HF-Steckverbinder / *HF Connectors*																																																										■
Steckverbinder Messtechnik / *Connectors for Measurement*		■					■																																			■																	■
Anreihklemmen / *Terminal Blocks*			■							■		■																								■																	■					■
G Kabel, Leiterplatten, Gehäuse / *Cables, PCBs, Enclosures*																																																											
Leitungen, Kabel / *Leads, Cables*														■										■																																	■		■
Konfektionierte Leitungen / *Assembled Cables*																								■																																			■
Leiterplatten / *Printed Circuit Boards*					■																																■																						
Gehäuse / *Enclosures*			■										■							■			■																							■	■						■				■
G Montagematerial, Kühlkörper / *Installation Material, Heatsinks*																	■												■																								■		■			■
Schrauben, Distanzbolzen / *Screws, Distance Bolts*																																																											
Kabelbefestigung, Schrumpfschläuche *Wire Clips, Heat Shrink Tubings*			■																																																								■
Kühlkörper, Isoliermaterial / *Heatsinks, Insulators*																				■												■																												■
H Elektroakustik, Anzeigeleuchten / *Electroacoustics, Indicator Lamps*																																																											
Summer, Sirenen, Lautsprecher, Mikrofonkapseln / *Buzzers, Sirens, Speakers, Microphone Capsules*																■										■																										■						■
Anzeigeleuchten, Leuchtmittel / *Indicator Lamps, Halogen Light*				■				■																																																				■

Stromversorgung
Power Supplies

L + M Schaltnetzteile, Spannungswandler, USV / *Switching Power Supplies, Converters, UPS*

	ACE	Ansmann	Bopla	Camtec	EA Elektro-Automatik	GP Batteries	Hahn	HN-Power	Keystone	KUNG LONG	MeanWell	Minwa	Myrra	Panasonic	Phihong	Recom	Saft	Self	Ultralife	Varta Microbattery	XCELL	Yuasa	Frei
AC/DC-Schaltnetzteile / *AC/DC Switching Power Supplies*				■	■			■			■	■			■	■		■					■
LED-Schaltnetzteile + Treiber / *LED Switching Power Supplies + Drivers*								■			■					■		■					
Medizinische Schaltnetzteile / *Medical Switching Power Supplies*											■					■							
AC/DC-Schaltnetzteile Print / *AC/DC Switching Power Supplies Print*							■				■		■			■							
DC/DC-Wandler / *DC/DC Converters*								■			■					■							
Medizinische DC/DC-Wandler / *Medical DC/DC Converters*											■					■							
DC/AC-Wandler / *DC/AC Converters*											■												
USV / *UPS*											■											■	
Akku-Ladegeräte / *Battery Charger*		■									■												
Einschaltstrombegrenzer / *Inrush Current Limiters*				■							■												

S Batterien, Akkus, Ladegeräte / *Batteries, Rechargeable Batteries, Battery Chargers*

	ACE	Ansmann	Bopla	Camtec	EA Elektro-Automatik	GP Batteries	Hahn	HN-Power	Keystone	KUNG LONG	MeanWell	Minwa	Myrra	Panasonic	Phihong	Recom	Saft	Self	Ultralife	Varta Microbattery	XCELL	Yuasa	Frei
Primärbatterien / *Primary Batteries*		■				■								■			■		■	■			
Akkus / *Rechargeable Batteries*		■				■				■				■						■	■	■	
Batteriehalter / *Battery Holders*	■		■						■														
Akku-Ladegeräte / *Battery Chargers*		■				■																■	

Lüfter
Fans

K Lüfter Sunon / *Fans Sunon*

DC-Lüfter, Axial / *DC Fans, Axial*	■
DC-Lüfter, Axial IP68 / *DC Fans, Axial IP68*	■
DC-Lüfter, Axial geräuscharm / *DC Fans, Axial Low Noise*	■
EC-Lüfter, Axial / *EC Fans, Axial*	■
EC-Lüfter, Axial ATEX konform / *EC Fans, Axial ATEX compliant*	■
LED-Kühlmodule / *LED Cooling Modules*	■
DC-Lüfter, Radial / *DC Fans, Radial*	■
AC-Lüfter, Axial / *AC Fans, Axial*	■

K Zubehör / *Accessories*

Lüftergitter / *Fan Guards*	■
Metallfilter / *Metal Fan Filters*	■
Lüfter-Wechselfilter / *Plastic Fan Filters*	■
Filtersets / *Filter Sets*	■
Ersatzfilterelemente / *Foam Filter Medias*	■
Lüfterdichtung / *Fan Sleeves*	■
Befestigungsmaterial / *Mounting Parts*	■
Anschlusskabel / *Power Cables*	■
Temperaturregelung / *Fan Voltage Controls*	■

Komponenten + Geräte
Components + Devices

N Messtechnik / *Measuring Equipment*

	Alpha Assembly	Antex	Bungard	CRC Kontakt Chemie	Doga	EA Elektro-Automatik	Electrolube	EPH-Elektronik	Ersa	Fischer Elektronik	Gie-Tec	Hanlong	Innoventions	Knipex	Otto Rüttgers	Stannol	Testec	Weicon	Weller	Frei
Messgeräte und Oszilloskope / *Measuring Equipment & Oscilloscopes*																■			■	
Programmier- und Testgeräte / *Programming & Testequipment*										■		■								
Labornetzgeräte / *Laboratory Power Supplies*						■														

P Motoren & Steuerungen / *Motors & Controllers*

	Alpha Assembly	Antex	Bungard	CRC Kontakt Chemie	Doga	EA Elektro-Automatik	Electrolube	EPH-Elektronik	Ersa	Fischer Elektronik	Gie-Tec	Hanlong	Innoventions	Knipex	Otto Rüttgers	Stannol	Testec	Weicon	Weller	Frei
DC-Motoren / *DC Motors*					■															
DC-Motorregelung / *DC Motorcontrollers*								■												

R Elektro-Chemie / *Electro-Chemicals*

	Alpha Assembly	Antex	Bungard	CRC Kontakt Chemie	Doga	EA Elektro-Automatik	Electrolube	EPH-Elektronik	Ersa	Fischer Elektronik	Gie-Tec	Hanlong	Innoventions	Knipex	Otto Rüttgers	Stannol	Testec	Weicon	Weller	Frei
Technische Aerosole (Sprays) / *Technical Aerosol Sprays*				■			■													
Wärmeleitpasten / *Heat Transfer Compounds*							■			■						■				
Klebstoffe, Chemikalien / *Glues and Chemicals*							■				■						■			
Lote / *Solder*		■														■				

T Löttechnik, Leiterplattentechnik, Handwerkzeuge / *Soldering Equipment, PCB Prototyping, Hand Tools*

	Alpha Assembly	Antex	Bungard	CRC Kontakt Chemie	Doga	EA Elektro-Automatik	Electrolube	EPH-Elektronik	Ersa	Fischer Elektronik	Gie-Tec	Hanlong	Innoventions	Knipex	Otto Rüttgers	Stannol	Testec	Weicon	Weller	Frei
Lötwerkzeug und Zubehör / *Soldering Irons, Stations & Accessories*		■							■									■		
Leiterplattenherstellung / *Equipment for PCB Production*											■									
Handwerkzeuge / *Hand Tools*			■								■	■		■	■			■		

SCHUKAT electronic

Halbleiter
Semiconductors

	Adesto	Alliance	Analog Devices (AD)	B+B Thermo-Technik	Burr-Brown (BB)	Continental Device India	Cypress	Dallas	Epson	Exar	Freescale	Infineon (INF)	Intel	Intersil	ISSI	IXYS	Lattice	Maxim	Micrel	Microchip	Micron	Nexperia	Nuvoton	NXP	ON Semiconductor (ONS)	Power Integrations	Renesas	Rohm	SGMicro	Sharp	Silicon Laboratories	ST Microelectronics	Taiwan Semiconductor (TSC)	Texas Instruments	Trinamic	Vishay (VIS)	Wolfspeed	Xilinx	Zilog	Frei
Y ICs digital / *ICs Digital*																																								
Logik / *Logic*													■				■								■								■			■		■		■
8-Bit Microcontroller / *8-Bit Microcontrollers*							■	■			■									■				■							■								■	
16-/32-Bit Microcontroller / *16-/32-Bit Microcontrollers*							■				■									■				■							■		■							
Spezial-Controller und Peripherie / *Special Controllers and Peripherals*							■		■			■								■				■						■			■	■						
DSPs und DSCs / *DSPs and DSCs*			■																	■													■							
Microcontroller-Peripheriebausteine / *Microcontroller Peripherals*			■				■	■	■	■								■		■								■				■	■							
Speicherbausteine / *Memory Devices*	■	■					■	■								■				■	■		■				■				■					■				■
A ICs Mixed Signal/analog / *ICs Mixed Signal/Analog*																																								
Digital einstellbare Kapazitäten und Potentiometer / *Digitally Controlled Capacitors and Potentiometers*														■																										
Signalerfassung, Sensorik / *Signal Detectors, Sensors*			■	■				■			■	■						■		■				■	■			■				■	■							■
Signalerzeugung / *Signal Generators*			■							■		■																												■
Signalwandlung / *Signal Converters*			■		■													■		■													■							■
Signalfilterung, -mischung, -modulation / *Signal Filters/ Mixers/ Modulators*			■		■													■							■								■		■					
Signalverstärkung, -vergleich / *Signal Amplifiers, Comparators*			■		■													■		■								■		■	■									■
Audio-, Video-, Kommunikations-ICs / *Audio, Video, Communication ICs*					■													■															■							
B ICs analog / *ICs Analog*																																								
Ansteuer-/Treiberbausteine / *Driver Circuits/Motor Drivers*			■									■		■				■	■	■					■				■		■	■								■
Leistungsschalter / *Power Switches*												■						■													■		■							
Power-Management - Referenzspannungsquellen / *Power Management - Voltage References*			■		■													■																						■
Power-Management - Lineare Spannungsregler / *Power Management - Linear Regulators*			■															■							■				■		■	■	■							■
Power-Management - Schaltregler / *Power Management - Switching Regulators*			■		■							■		■				■		■					■				■		■	■	■							■
Power-Management - Spezial-ICs / *Power Management - Special ICs*			■									■				■		■		■					■	■			■											
Battery-Management-ICs / *Battery Management ICs*			■															■		■												■	■							
U Transistoren / *Transistors*																																								
Bipolare Transistoren / *Bipolar Transistors*						■						■										■			■							■	■			■				■
IGBTs / *IGBTs*												■				■																	■							
BIMOSFETs / *BIMOSFETs*																■																								
J-FETs / *J-FETs*												■										■			■															
MOSFETs / *MOSFETs*												■				■									■			■				■	■			■	■			

SCHUKAT electronic

Halbleiter
Semiconductors

V Dioden, Brücken, Thyristoren, Triacs / *Diodes, Bridge Rectifiers, Thyristors, Triacs*

	Continental Device India	Diotec (DIO)	Fagor Electronica (FAG)	Infineon (INF)	IXYS	Littlefuse	Nexperia	ON Semiconductor (ONS)	Rohm	Sensata / Crydom	ST Microelectronics	Taiwan Semiconductor (TSC)	Texas Instruments (TI)	Vishay (VIS)	WeEN	Wolfspeed	Frei
Allzweck-/Gleichrichterdioden / *General Purpose/Rectifier Diodes*		■	■		■		■					■					■
Schnelle/Ultraschnelle Gleichrichterdioden / *Fast/Ultra Fast Rectifier Diodes*		■	■		■						■	■		■			■
Schottky-Dioden / *Schottky Diodes*					■			■				■		■			■
SiC-Schottky-Dioden / *SiC Schottky Diodes*				■					■		■					■	
Zenerdioden / *Z-Diodes*	■	■	■				■					■		■			■
Überspannungsschutzdioden / *Transient Voltage Suppressor Diodes*			■				■	■			■	■	■				■
Spezialdioden / *Special Diodes*					■						■			■			
Triggerdioden / *Trigger Diodes*											■	■					
Brückengleichrichter / *Bridge Rectifiers*		■	■		■							■		■			
Thyristoren / *Thyristors*			■		■		■	■		■	■			■	■		
Triacs / *Triacs*			■			■	■	■			■				■		

Optoelektronik
Optoelectronics

W Optoelektronik visible / *Optoelectronics Visible*

	Bridgelux	Broadcom	Comus	Display Elektronik	Electronic Assembly	Everlight	Evervision	Infineon (INF)	Liteon	Maxim	MIC	ON Semiconductor	Optodevices	Osram	Panasonic	Renesas	Sensata / Crydom	Sharp	Toshiba	Vishay (VIS)	Frei
Leuchtdioden, bedrahtet / *Light-Emitting Diodes, Leaded*	■				■			■		■		■									
Leuchtdioden, SMD / *Light-Emitting Diodes, SMD*					■			■					■								
LED-Anzeigen / *LED Displays*					■			■													
LCD-Anzeigen / *LCD Displays*				■	■																
OLED-Anzeigen / *OLED Displays*				■	■																
LCD-Grafikmodule / *LCD Graphics Modules*				■	■		■														
OLED-Grafikmodule / *OLED Graphics Modules*				■	■																
Lichtempfindliche Bauteile/Sensoren / *Light Sensitive Components/Sensors*					■																

X Optoelektronik infrarot/UV / *Optoelectronics Infrared/UV*

	Bridgelux	Broadcom	Comus	Display Elektronik	Electronic Assembly	Everlight	Evervision	Infineon (INF)	Liteon	Maxim	MIC	ON Semiconductor	Optodevices	Osram	Panasonic	Renesas	Sensata / Crydom	Sharp	Toshiba	Vishay (VIS)	Frei
IR-Leuchtdioden / *Infrared LEDs*					■			■					■					■			
IR-Fotodioden/-transistoren / *IR Photo Diodes/Transistors*					■			■					■					■			
IrDA-Bausteine, IR-Empfänger / *IrDA Tranceivers and Interfaces/IR Receivers*					■			■	■									■			
IR-Lichtschranken / *IR Photointerrupters*					■			■									■				
Lichtwellenleiter-Technik / *Fiber Optic Modules*		■																			
Optokoppler / *Optocouplers*		■			■			■			■				■		■	■	■	■	
Halbleiter-Relais / *Semiconductor Relays*		■	■		■		■							■		■	■	■			

SCHUKAT electronic