Passive Bauteile
Passive Components

SCHUKAT electronic

	AB	Abundance	ACP	ALPS	Capxon	Copal	CTC	Darfon	Epson	F&T	Fair-Rite	Fukushima	GT	Hahn	Hartu	Jamicon	Joyin	Jya-Nay	Kemet	KJ	Myrra	Panasonic	Piher	Radiohm	Red Frequency	Rohm	Samsung	Schaffner	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*										■																											
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

	Apfel	Arcolectric	BACO	Bopla	Bulgin	Bungard	Cliff	CML	Conec	Diptronics	ECE	Elbag	Electron Aix	Ekulit-Mauz	Finder	Fischer elektronik	Fujitsu	Goodsky	Hammond	Hawa (Hans Wagner)	Hitpoint	Hongfa	IMAXX	K+B	Keystone	Littelfuse	LorIin	Mechatronix	MPE Garry	NEC	Omron	Osterrath	Panasonic	PTR	Rademacher	Red Magnetics	Salecom	Schurter	Schützinger	Siba/Eiu	Standex-Meder	Stelvio	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

SCHUKAT electronic

Lüfter
Fans

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

	Ansmann	Bopla	Camtec	Chinfa	EA Elektro-Automatik	GP Batteries	Hahn	Harvard	HN-Power	Keystone	MeanWell	Minwa	Myrra	Panasonic	Phihong	Recom	Saft	Varta Microbattery	Yuasa	Frei
AC/DC-Schaltnetzteile / *AC/DC Switching Power Supplies*			■		■			■	■		■	■			■	■			■			
LED-Schaltnetzteile + Treiber / *LED Switching Power Supplies + Drivers*								■	■		■				■	■						
AC/DC-Wandler / *AC/DC Converters*				■			■						■			■						
DC/DC-Wandler / *DC/DC Converters*									■		■					■						
DC/AC-Wandler / *DC/AC Converters*											■											
Einschaltstrombegrenzer / *Inrush Current Limiters*			■																			
USV / *UPS*									■											■		

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

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

K Lüfter Sunon / *Fans Sunon*

DC-Lüfter, Axial / *Axial DC Appliance Fans*	■
DC-Lüfter, Axial IP68 / *Axial DC Appliance Fans IP68*	■
LED-Kühlmodule / *LED Cooling Modules*	■
DC-Lüfter, Radial / *Radial DC Appliance Fans*	■
AC-Lüfter, Axial / *Axial AC Appliance Fans*	■
Zubehör SUNON / *Accessories SUNON*	■
Zubehör RICHCO/ *Accessories RICHCO*	■

Komponenten + Geräte
Components + Devices

N Messtechnik / *Measuring Equipment*

	Alpha-Cookson	Antex	Armack	CRC Kontakt Chemie	Doga	EA Elektro-Automatik	ee Tools	Electrolube	EPH-Elektronik	Ersa	Gie-Tec	Hanlong	Innoventions	Knipex	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-Cookson	Antex	Armack	CRC Kontakt Chemie	Doga	EA Elektro-Automatik	ee Tools	Electrolube	EPH-Elektronik	Ersa	Gie-Tec	Hanlong	Innoventions	Knipex	Stannol	Testec	Weicon	Weller	Frei
DC-Motoren / *DC Motors*					■															
DC-Motorregelung / *DC Motorcontrollers*								■												

R Elektro-Chemie / *Electro-Chemicals*

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

Halbleiter
Semiconductors

SCHUKAT electronic

	Adesto	Alliance	Analog Devices (AD)	Atmel	B+B Thermo-Technik	Burr-Brown (BB)	Continental Device India	Cree	Cypress	Dallas	Epson	Exar	Fairchild (FAI)	Freescale	Infineon (INF)	International Rectifier (IR)	Intersil	ISSI	IXYS	Lattice	Linear Technology (LT)	Maxim	Micrel	Microchip	Micron	Nuvoton	NXP	ON Semiconductor (ONS)	Power Integrations	Renesas	Rohm	Sharp	Silicon Laboratories	ST Microelectronics	Taiwan Semiconductor (TSC)	Texas Instruments	Trinamic	Vishay (VIS)	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*								■				■			■	■			■								■			■				■	■			■		■		

Halbleiter
Semiconductors

SCHUKAT electronic

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

	Continental Device India	Cree	Diotec (DIO)	Fagor Electronica (FAG)	Infineon (INF)	IXYS	NXP	ON Semiconductor (ONS)	Rohm	ST Microelectronics	Taiwan Semiconductor (TSC)	Texas Instruments (TI)	Vishay (VIS)	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*

	Avago Technologies	Comus	Cosmo	Crydom	Display Elektronik	Electronic Assembly	Everlight	Evervision	Excelitas	Fairchild (FAI)	International Rectifier (IR)	Liteon	Maxim	MIC	Optodevices	Osram	Renesas	Returnofthesun	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*

	Avago Technologies	Comus	Cosmo	Crydom	Display Elektronik	Electronic Assembly	Everlight	Evervision	Excelitas	Fairchild (FAI)	International Rectifier (IR)	Liteon	Maxim	MIC	Optodevices	Osram	Renesas	Returnofthesun	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*	■	■	■	■							■								■	■		