

Physik	Chemie · Biologie	Technik
--------	-------------------	---------



Lehr- und Didaktiksysteme
LD Didactic GmbH
Leyboldstraße 1 · 50354 Hürth

06/05-W97-Kr

GA 539000

Bausteine BST / Modular blocks BST /
Modules BST / Elementos BST
(539 000-539 077 / 539 101-539 177)

Brückenstecker / Bridging plug / Cavalier / Conector puente

	I_{\max}
539 000	5 A

Widerstand / Resistor / Résistance / Resistencia

	R	P_{\max}	
539 008	539 108	47 Ω	2 W
539 009	539 109	100 Ω	2 W
539 010	539 110	470 Ω	2 W
539 019	539 119	220 Ω	3 W
539 011	539 111	1 k Ω	2 W
539 012	539 112	4,7 k Ω	2 W
539 013	539 113	10 k Ω	0,5 W
539 014	539 114	47 k Ω	0,5 W
539 015	539 115	10 k Ω	4 W

Fotowiderstand / Photoresistor / Photorésistance /
Fotoresistencia

	R (0 Lux)	R (1000 Lux)	
539 020	539 120	> 100 k Ω	\approx 200 Ω

Widerstand NTC/PTC / Resistor NTC/PTC / Résistance
NTC/PTC / Resistencia NTC/PTC

$t_{\max} = 150\text{ }^{\circ}\text{C}$	R (25 $^{\circ}\text{C}$)	
539 021	539 121	4,7 k Ω
539 022	539 122	30 Ω

Widerstand VDR / Resistor VDR / Résistance VDR / Resisten-
cia VDR

	U (1 mA)	
539 023	539 123	6–11 V

Schalter / Switches / Interrupteur / Interruptor

	I_{\max}	
539 025	539 125	1 A DC, 4 A AC
539 026	539 126	1 A DC, 4 A AC

Kondensator / Capacitor / Condensateur / Condensador

	C	U_{\max}	
539 029	539 129	100 μF	40 V DC
539 030	539 130	470 μF	40 V DC
539 031	539 131	1 μF	

Si-Diode / Si-Diode / Si-Diode / Si-Diodo

	I_{\max}	
539 035	539 135	1 A

Leuchtdiode / Light emitting diode / Diode électroluminescente/
Diodo luminoso

	I_{\max}		
539 037	539 137	20 mA	
539 038	539 138	20 mA	
	λ	I_{\max}	
539 040	539 140	600 nm	45 mA

Solarzelle / Solar cell / Cellule solaire / Celda solar

	U	I	
539 042	539 142	0,5 V	300 mA

Transistor / Transistor / Transistor / Transistor

	I_{\max}	P_{\max}	
539 043	539 143	1 A	2 W
539 044	539 144	1 A	2 W

Fototransistor / Phototransistor / Phototransistor / Fototransistor

	λ	I (0 Lux)	
539 047	539 147	400-1100 nm	< 10 nA

Lautsprecher / Loudspeaker / Haut-parleur / Altavoz

	R	P_{\max}	
539 049	539 149	8 Ω	0,2 W

Mikrofon / Microphone / Microphone / Micrófono

	f	
539 050	539 150	50-7000 Hz



$U_{\max} = 25\text{ V AC}, 30\text{ V DC}$