

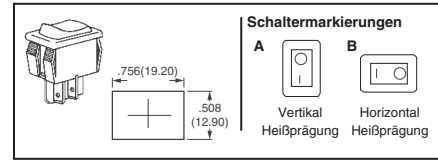


Wippschalter für Schalttafelmontage



Mini-Wippschalter

CW-Wippschalter sind ein- oder doppelpolige Schalter für Stromstärken, für die sonst nur wesentlich größere Schalter geeignet sind. Standardmäßig schwarzes Gehäuse mit einem schwarzen oder roten Kippknopf. Für spezielle Designanforderungen, die über den Erfolg des Produkts entscheiden können. Schalter mit Markierungen zeigen weiße gestanzte Markierungen auf dem Kippknopf. Beleuchtete „Soft Glow“-Schalter sind Neonlampen mit 110 V AC, rot diffundierte Linsen. Alle Klemmen sind 0,187" Schnellkupplung. **Typische Anwendungen:** Motorisierte Geräte, Messgeräte, Haushaltsgerate, Automobilzubehör, Wohnmobile sowie Telekommunikationsgeräte, Computer und Computer-Peripheriegeräte. **MATERIALIEN:** • Kippknopf: Nylon 94V-2 • Gehäuse: Nylon 94V-2 • Anschluss/stationärer/beweglicher Kontakt: Kupferlegierung und/oder versilberte Kupferlegierung **BEFESTIGUNG:** Ohne Kleinteile beim Eindringen in Plattenausschnitt selbstbefestigend. Zulässige Plattendicke von 0,050 bis 0,150" (1,27 mm bis 3,81 mm). **LEISTUNGSSTANDARDS:** Kontaktwiderstand: Weniger als 0,01 Ω bei 10 mA (ant.) **Betriebstemperatur:** max. 105 °C **Vorsicht:** Gratrichtung muss von der Einsteckrichtung wegzeig.



Schaltermarkierung	Farbe des Wippschalters	Schaltkreis	Oberfläche	Schaltfunktion	Elektrische Nennwerte	Prüfzeichen	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis				CW Industries Teile-Nr.
								1	10	50	100	
—	Schwarz	SPST	Matt	Ein/Aus	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW339-ND†	.50	.46	.38	.33	GRS-4011-0024
—	Schwarz	SPST	Matt	Ein/Aus	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW301-ND	.48	.43	.36	.31	GRS-4011-1600
—	Rot	SPST	Matt	Ein/Aus	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW302-ND	.51	.46	.39	.33	GRS-4011-0040
B	Schwarz	SPST	Matt	Ein/Aus	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW322-ND	.66	.59	.49	.42	GRS-4011-0068
A	Schwarz	SPST	Matt	Ein/Aus	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW323-ND	.66	.59	.49	.42	GRS-4011-0076
—	Schwarz	SPDT	Matt	Ein/Ein	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW303-ND	.61	.54	.45	.39	GRS-4012-1600
—	Rot	SPDT	Matt	Ein/Ein	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW304-ND	.62	.54	.46	.40	GRS-4012-0026
A	Schwarz	SPDT	Matt	Ein/Ein	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW324-ND	.78	.70	.58	.50	GRS-4012-0047
—	Schwarz	DPDT	Matt	Ein/Ein	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW307-ND	1.08	.97	.81	.70	GRS-4022-1600
—	Rot	DPDT	Matt	Ein/Ein	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW308-ND	1.08	.97	.81	.70	GRS-4022-0010
A	Schwarz	DPDT	Matt	Ein/Ein	16A 125 - 250VAC	UL CSA, VDE	SW325-ND	1.16	1.04	.86	.75	GRS-4022-0013
—	Schwarz	SPDT	Matt	Ein/Aus/Ein	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW305-ND	.54	.48	.40	.35	GRS-4013A-1300
—	Rot	SPDT	Matt	Ein/Aus/Ein	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW306-ND	.57	.51	.43	.37	GRS-4013A-0008
—	Schwarz	SPST	Matt	Aus/nicht rastend	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW329-ND	.45	.40	.34	.29	GRS-4011B-1300
—	Schwarz	SPDT	Matt	nicht rastend/Aus/nicht rastend	8A 125VAC, 4A 250VAC	UL CSA	SW340-ND	1.26	1.12	.94	.81	GRS-4013C-0001
—	Schwarz	DPDT	Matt	Ein/Aus/Ein	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW309-ND	.82	.73	.61	.52	GRS-4023A-1300
—	Rot	DPDT	Matt	Ein/Aus/Ein	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW310-ND	.85	.76	.63	.55	GRS-4023A-0009
—	Schwarz	DPST	Matt	Aus/nicht rastend	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW330-ND	.61	.54	.45	.39	GRS-4021B-0000
—	Schwarz	DPDT	Matt	nicht rastend/Aus/nicht rastend	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW311-ND	1.03	.92	.77	.67	GRS-4023C-1300
—	Rot	DPDT	Matt	nicht rastend/Aus/nicht rastend	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW312-ND	2.23	1.99	1.66	1.43	GRS-4023C-0005
—	Rot beleuchtet	SPST	Matt	Ein/Aus	16A 125VAC	UL CSA	SW300-ND	2.82	2.51	2.09	1.80	GRL-4011-1600

† Hinweis: Osensanschlüsse

Standard-Wippschalter



CW-Wippschalter lösen die Schaltprobleme des Benutzers und stellen Designer zufrieden. Sie lassen sich einfach befestigen, anpassen und bedienen. Heißprägversionen werden zur Identifizierung der Schalterposition markiert; die beleuchtete Version ist eine Neonlampe für 120 V AC. **BETRIEBSSTANDARDS:** Temperatur: max. 105 °C **Kontaktwiderstand:** 0,01 Ω bei 10 mA. **MATERIAL:** Wippschalterknopf: Nylon 94V-4. Gehäuse: Nylon 94V-2. Klemmenplatte: Nylon 94V-0. **Anschluss/tester Kontakt:** Kupfer und/oder Kupferlegierung versilbert. **BEFESTIGUNG:** Ohne Kleinteile oder Werkzeuge; selbstschließend durch Eindringen in den Plattenausschnitt. Zulässige Plattendicke von 0,025" bis 0,180" (0,64 mm bis 4,57 mm). Alle Klemmen 0,250" Schnellkupplung. **Vorsicht:** Gratrichtung muss von der Einsteckrichtung wegzeig.

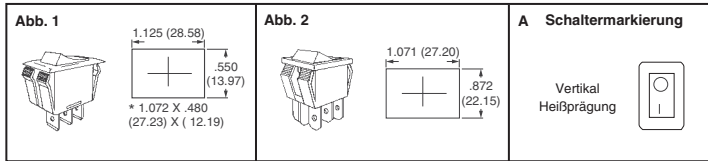


Abb.	Schaltermarkierung	Farbe des Wippschalters	Oberfläche	Schaltkreis	Schaltfunktion	Elektrische Nennwerte	Prüfzeichen	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis				CW Industries Teile-Nr.
									1	10	50	100	
1	—	Rot beleuchtet	Matt	SPST-NO	Ein/Aus	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW313-ND	2.05	1.83	1.52	1.32	GRL-2011-1600
	—	Schwarz	Matt	SPST-NO	Ein/Aus	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW314-ND	.46	.42	.35	.30	GRS-2011-2000
	—	Rot	Matt	SPST-NO	Ein/Aus	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW315-ND	.48	.43	.36	.31	GRS-2011-2019
	A	Schwarz	Matt	SPST-NO	Ein/Aus	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW326-ND	.71	.64	.53	.46	GRS-2011-2000
	—	Schwarz	Matt	SPST-NO	Ein/Aus	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW316-ND*	.47	.43	.36	.31	GRS-2011-3080
	—	Schwarz	Matt	SPDT	Ein/Ein	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW319-ND*	.50	.45	.37	.32	GRS-2012-3000
	A	Schwarz	Matt	SPST	Ein/Aus	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW341-ND*	.64	.58	.48	.42	GRS-2011-3020
	—	Schwarz	Matt	SPDT	Ein/Ein	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW317-ND	.50	.45	.37	.32	GRS-2012-2000
	—	Rot	Matt	SPDT	Ein/Ein	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW318-ND	.50	.45	.38	.33	GRS-2012-2009
	A	Schwarz	Matt	SPDT	Ein/Ein	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW327-ND	.74	.67	.56	.48	GRS-2012-2028
	—	Schwarz	Matt	SPDT	Ein/Aus/Ein	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA	SW320-ND	.54	.48	.40	.35	GRS-2013A-2000
	—	Schwarz	Matt	SPST-NO	Aus/nicht rastend	13A 125VAC	UL CSA	SW613-ND	1.53	1.36	1.14	.98	GRS-2011B-2000
2	—	Schwarz	Matt	SPST-NC	Ein/nicht rastend	13A 125VAC	UL CSA	SW614-ND	1.53	1.36	1.14	.98	GRS-2011C-2000
	—	Schwarz	Matt	SPDT	nicht rastend/Aus/nicht rastend	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL CSA	SW622-ND	2.19	1.96	1.63	1.41	GRS-2013C-1300
	—	Schwarz	Matt	SPDT	Ein/Ein	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW623-ND	.50	.45	.38	.33	GRS-2012-2600
	—	Schwarz	Matt	SPST	Ein/Aus	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW624-ND	.48	.43	.36	.31	GRS-2011-2600
	—	Schwarz	Matt	DPDT	Ein/Ein	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW321-ND	2.81	2.50	2.09	1.80	GR-2022-1600
	A	Schwarz	Matt	DPDT	Ein/Ein	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL CSA, VDE	SW328-ND	2.97	2.65	2.21	1.90	GR-2022-0007

* * Abmessungen: 1,072" x 0,480" (27,23 mm x 12,19 mm)

Wippschalter – Serie GRB



Die Kippschalter der Serie GRB sind mit Nennleistungen zwischen 3 bis 20 A bei 12 bis 24 V DC und 125 bis 250 V AC verfügbar. Die Schaltungen umfassen einpolige Ein-/Ausschalter, einpolige Umschalter, zweipolige Ein-/Ausschalter und zweipolige Umschalter. Zudem sind verschiedene Farben, Markierungen und Anschlussoptionen verfügbar. Die meisten Wippschalter sind als beleuchtete oder nicht beleuchtete Modelle erhältlich. Zudem gibt es verschiedene Funktionen und Montagearten sowie Mutter- und Einrastbefestigungen. **Hinweis:** für Agenturlistings siehe Datenblätter auf der Digi Key-Website.

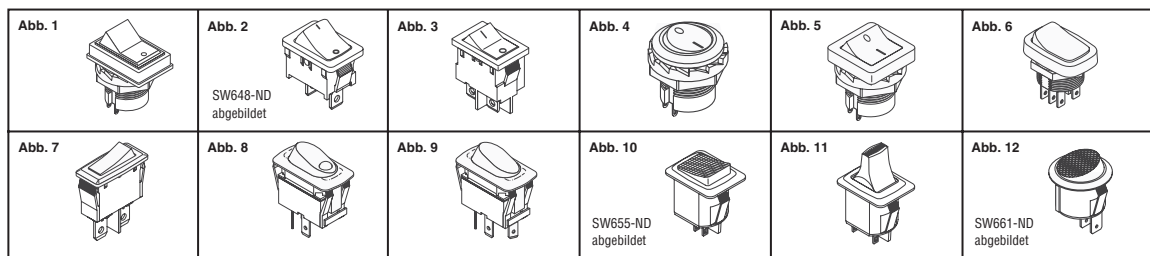


Abb.	Farbe des Wippschalters	Beschlag	Schaltkreis	Schaltfunktion	Elektrische Nennwerte	Digi-Key Teile-Nr.	Stückpreis				CW Industries Teile-Nr.
							1	10	50	100	
1	Schwarz	Mutter	SPST	Ein-Aus	10A 125VAC, 6A 250VAC	SW647-ND	1.02	.91	.76	.66	GRB049A05BB1
2	Schwarz	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	16A 125VAC, 10A 250VAC	SW648-ND	.87	.78	.65	.56	GRB066A02BB2
	Grüne LED	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	20A 125VAC	SW649-ND	1.80	1.60	1.34	1.15	GRB066L02BBGGL1
3	Schwarz/rot	Einschnappmechanismus	DPST	Ein-Aus	8A 125VAC, 4A 250VAC, 10A 125VAC, 6A 250VAC	SW650-ND	1.77	1.58	1.32	1.13	GRB073A202BB
4	Schwarz	Mutter	SPST	Ein-Aus	10A 125VAC, 6A 250VAC	SW651-ND	1.62	1.44	1.20	1.04	GRB130A05BB2
5	Schwarz	Mutter	SPST	Ein-Aus	10A 125VAC, 6A 250VAC	SW652-ND	1.80	1.60	1.34	1.15	GRB136A05BB2
6	Schwarz	Mutter	DPDT	Ein-Ein	6A 125VAC, 3A 250VAC	SW653-ND	3.42	3.05	2.54	2.19	GRB213B03BB
7	Schwarz	Einschnappmechanismus	SPST	nicht rastend-Aus	8A 125VAC, 4A 250VAC, 10A 125VAC, 6A 250VAC	SW654-ND	2.10	1.87	1.56	1.35	GRB243F02BB
8	Rote LED	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	16A 125VAC, 10A 277VAC	SW662-ND	3.59	3.19	2.66	2.30	GRB263A10TR1ND
9	Schwarz	Einschnappmechanismus	SPDT	Ein-Ein	16A 125VAC, 10A 277VAC	SW663-ND	5.57	4.95	4.13	3.56	GRB263C001NNN
	Schwarz	Einschnappmechanismus	SPDT	Ein-Aus-Ein	18A 125VAC, 10A 277VAC	SW664-ND	5.57	4.95	4.13	3.56	GRB263D001NNN
10	Rote LED	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	6A 125VAC, 3A 250VAC	SW655-ND	5.52	4.91	4.09	3.53	GRB290AL105BRR
	Rote LED	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	6A 125VAC, 3A 250VAC	SW658-ND	5.52	4.91	4.09	3.53	GRB290AL405BRR
11	Rote LED	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	6A 125VAC, 3A 250VAC	SW656-ND	5.52	4.91	4.09	3.53	GRB290AL205BRR
	Rote LED	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	6A 125VAC, 3A 250VAC	SW657-ND	5.52	4.91	4.09	3.53	GRB290AL305BRR
12	Schwarz	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	20A 125VAC, 16A 250VAC	SW659-ND	3.03	2.70	2.25	1.94	GRB293A01BB
	Rote LED	Einschnappmechanismus	SPST	Ein-Aus	20A 125VAC	SW660-ND	3.03	2.70	2.25	1.94	GRB293B01BR
	Schwarz	Einschnappmechanismus	SPDT	Ein-Ein	20A 125VAC, 16A 250VAC	SW661-ND	3.03	2.70	2.25	1.94	GRB293C01BB

Kostenloser Versand für Bestellungen über 65 €!
 Alle Preise verstehen sich in Euro und enthalten Zollgebühren.

(DE2011-DE) 2417