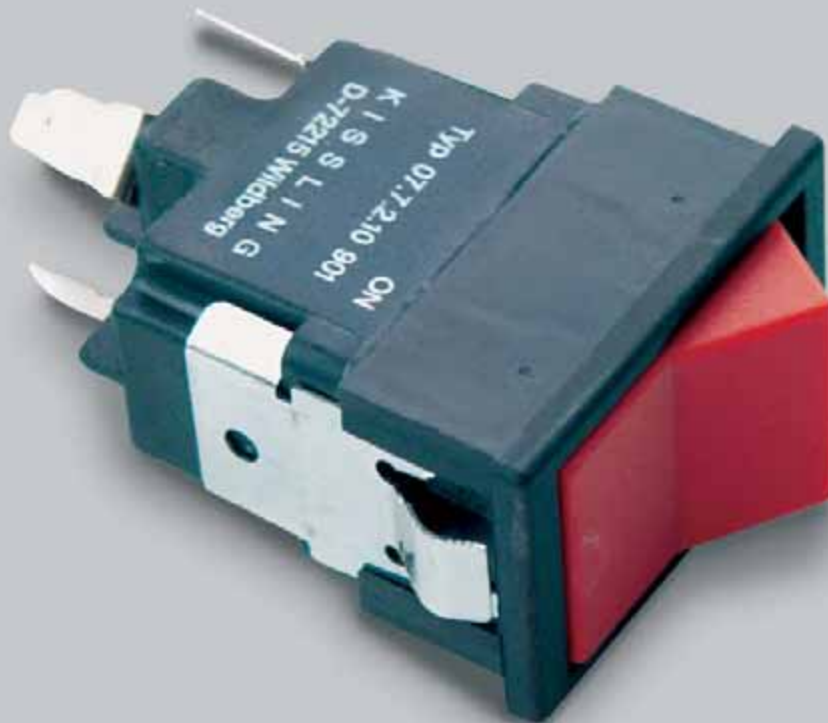


WIPPENSCHALTER ROCKER SWITCH



Baureihe
Series

07



Die dichten 2-poligen Wippenschalter von KISSLING wurden nach strengen Richtlinien entwickelt und geprüft.

Sie sind mit Schraub-, Löt- und Steckanschlüssen lieferbar.

Wippenfarben, sowie Schrift- und Symbolaufdrucke auf den Wippen sind auf Wunsch möglich.

Typische Anwendungen:

- Apparate- und Anlagenbau
- Medizintechnik
- Nutzfahrzeuge
- Industrielle Ausrüstung
- Kommerzielle und militärische Luftfahrt

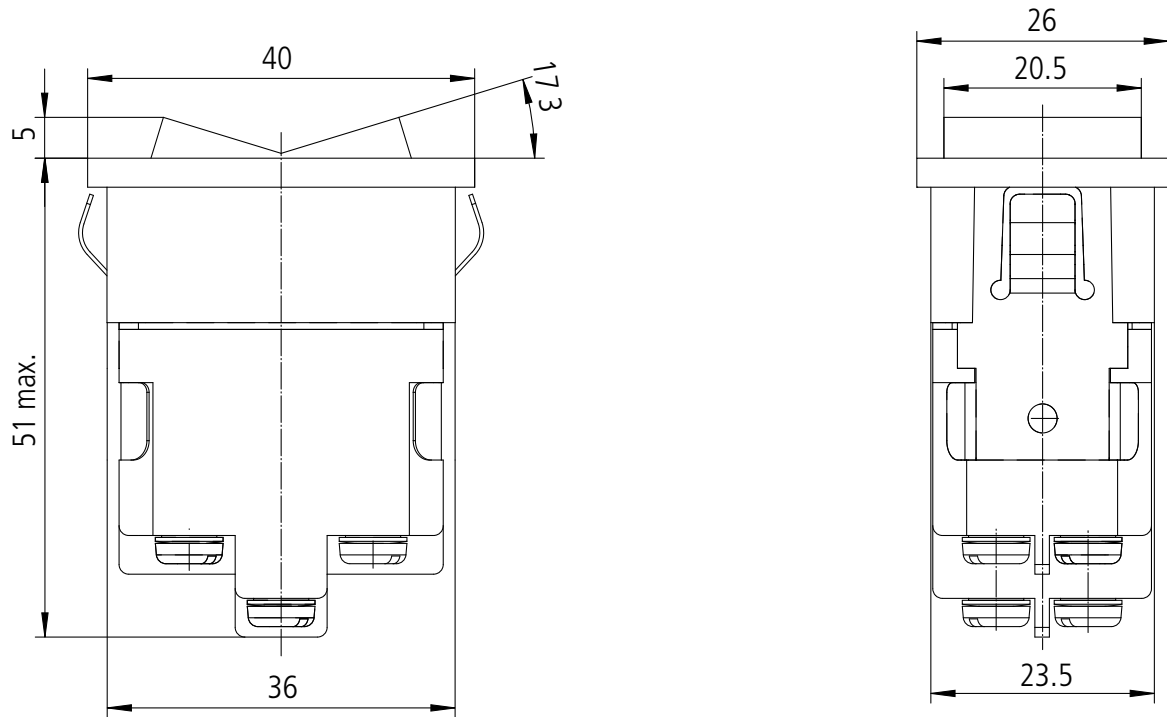
Environmentally sealed 2 pole rocker switches available from KISSLING have been developed under strict guidelines to meet recognised international standards.

Termination styles include screw, faston or solder (spade) terminals.

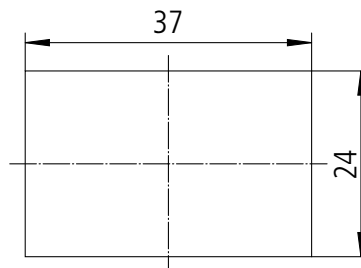
Rocker switch colours and symbolic / legend imprints can be supplied on request.

Typical applications:

- *Plant and Industrial Engineering*
- *Medical Equipment*
- *Commercial Motor Vehicles*
- *Industrial Equipment*
- *Commercial and Military Equipment*

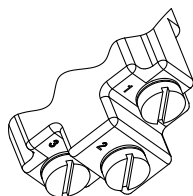


Montageloch
Mounting Detail

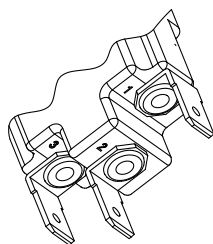


Anschluss | Connector

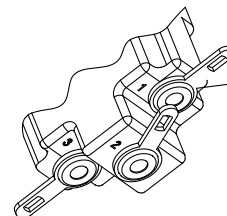
Schraubanschluss M 3,5 x 6 - ISO 1580
Screws M 3,5 x 6 - ISO 1580



Flachstecker DIN 46 244 - A 6,3 - 0,8
für Steckhülsen nach DIN und
KISSLING-Steckhülse Gehäuse
Faston DIN 46 244 - A 6,3 - 0,8
for receptacles iaw DIN and
KISSLING-receptacles



Lötanschluss bis 2 qmm
Soldering terminal to AWG 14



Anschluss
Connection

1

Anschluss
Connection

2

Anschluss
Connection

3

Schaltarten | Switching styles

Schaltart Switching styles	Wippe gedrückt (Sicht auf Bezeichnungsseite) Rocker pushed down (viewed on product ident side)						
	links left		Mitte center		rechts right		
10	0	0	-		2 - 3	5 - 6	
11	0	*	0	-		2 - 3	5 - 6
12	1 - 2	*	4 - 5	-		0	0
13	1 - 2		4 - 5	-		2 - 3	5 - 6
14	1 - 2	*	4 - 5	-		2 - 3	5 - 6
15	1 - 2		4 - 5	0	0	2 - 3	5 - 6
16	1 - 2	*	4 - 5	0	0	2 - 3	5 - 6
17	1 - 2	*	4 - 5	0	0	2 - 3	* 5 - 6
18	1 - 2		4 - 5	1 - 2	4 - 5	2 - 3	5 - 6
19	1 - 2		4 - 5	1 - 2	4 - 5	2 - 3	* 5 - 6
20	1 - 2		4 - 5	1 - 2	5 - 6	2 - 3	5 - 6
21	1 - 2		4 - 5	1 - 2 5 - 6		2 - 3	5 - 6
22	1 - 2	*	4 - 5	1 - 2	5 - 6	2 - 3	* 5 - 6
23	1 - 2		4 - 5	2 - 3	4 - 5	2 - 3	5 - 6
24	1 - 2		4 - 5	1 - 2	5 - 6	2 - 3	* 5 - 6
25	1 - 2	*	4 - 5	1 - 2	5 - 6	2 - 3	5 - 6

┌┐ Brücke

┌┐ Bridge

* Diese Position ist tastend, nach dem Loslassen schaltet der Wippenschalter in die Ausgangsposition zurück.

* These positions are only momentary. All others are maintained.

Bestellschlüssel | Ordering Key

07 . 7 . 2 . 13

1
2
3

1	Baureihe	Series
2	Anschluss	Connection
3	Schaltart	Switching styles

Beispiel | Example

07.7.2.13

Technische Daten | Technical Data

Aufbau Construction	
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF Housing material
Beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Alkohol und Feuerlöschmittel	<i>Resistant against most oils, fuels, hydraulic fluids, alcohol and fire extinguishing liquid</i>
Schutzart: Innenraum Anschlüsse	IP 65 IEC 60529 / IP 6K5 DIN 40 050 Blatt 9 Part 9 IP 00 IEC 60529 Interior Protection Connections
Mechanische Daten Mechanical Data	
Stromführende Teile	CuZn-Legierung <i>CuZn-alloy</i> Current carrying parts
Kontaktwerkstoff	Ag-Legierung <i>Ag-alloy</i> Contact material
Umgebungstemperatur	-35°C bis +60°C <i>-35°C to +60°C</i> Ambient temperature
elektr. Lebensdauer (bei Nennlast)	100.000 Schaltspiele <i>cycles</i> Life Cycle (nominal load)
Elektrische Daten Electrical Data	
Nennspannung/Nennstrom	12 V DC, 20 A ohmsche Last <i>ohmic load</i> 28 V DC, 20 A ohmsche Last <i>ohmic load</i> 28 V DC, 15 A L/R = 5 ms induktive Last <i>inductive load</i> 115 V AC, 15 A induktive Last <i>inductive load</i> Nominal load/Current
Schaltleistung min.	12 V DC, 20 mA Min. switching capacity
Für kleinere Spannungen bzw. Ströme empfehlen wir Schalter mit vergoldeten Kontakten. <i>It is recommended to use gold-plated contacts for lower currents or voltages.</i>	



Kissling Elektrotechnik GmbH
 Bohnland 16
 D-72218 Wildberg
 Telefon: +49 (0) 70 54 / 2 06-0
 Telefax: +49 (0) 70 54 / 2 06-3 02
 E-mail: info@kissling.de
 Internet: www.kissling.de