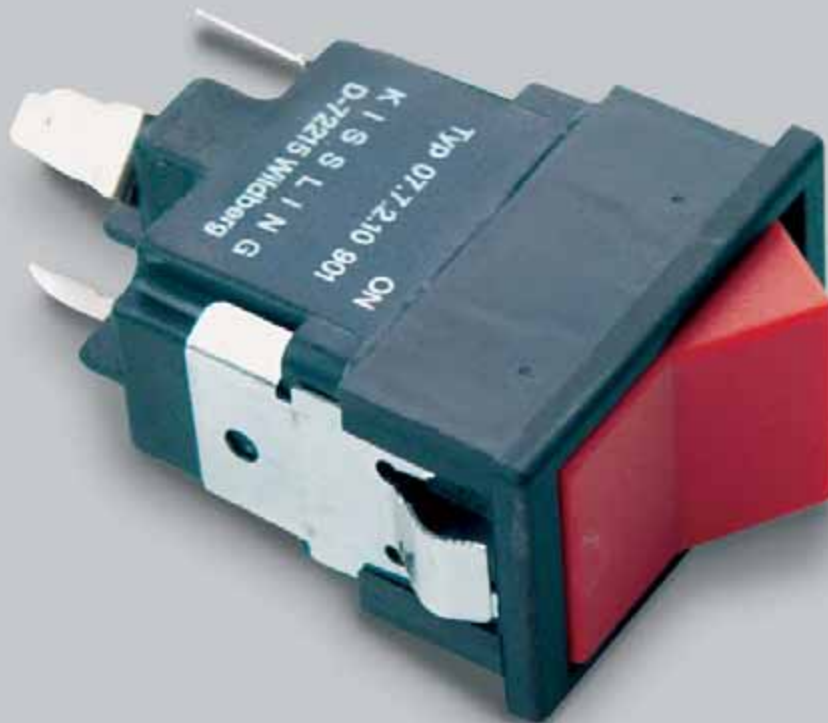


# WIPPENSCHALTER ROCKER SWITCH



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

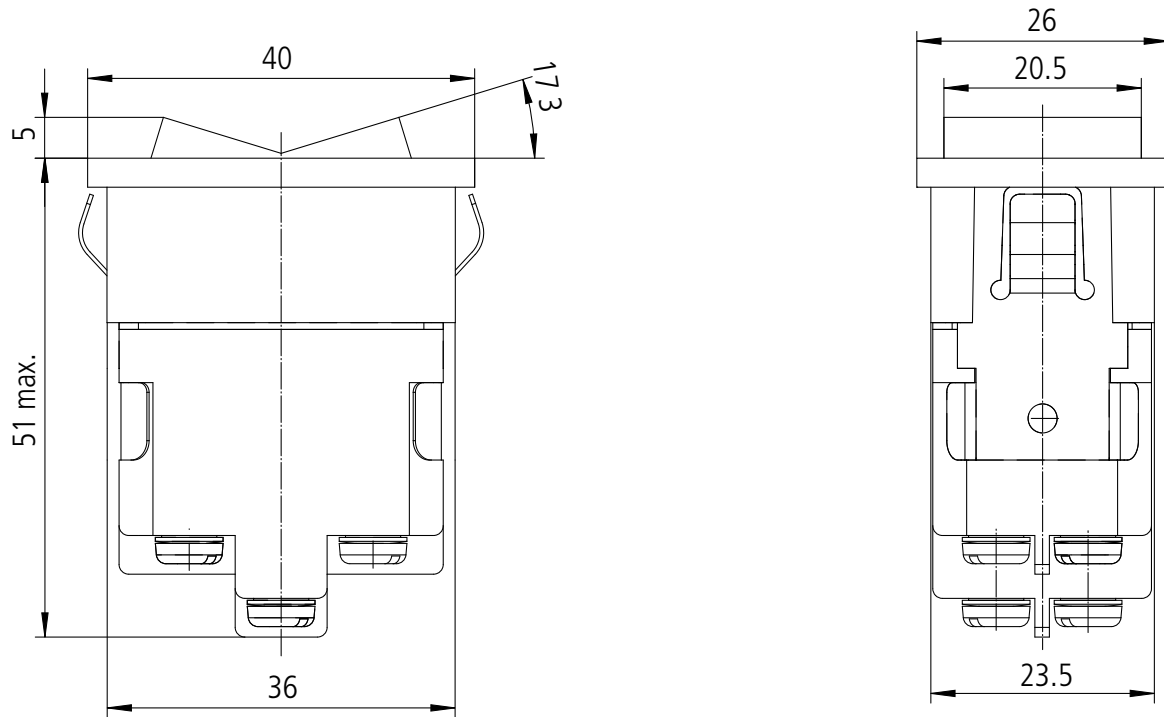
*Environmentally sealed 2 pole rocker switches available from KISSLING have been developed under strict guidelines to meet recognised international standards.*

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

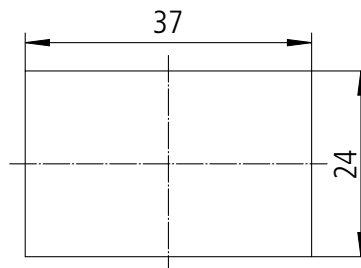
*Rocker switch colours and symbolic / legend imprints can be supplied on request.*

*Typical applications:*

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

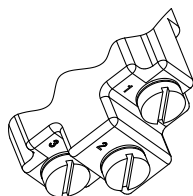


Montageloch  
Mounting Detail

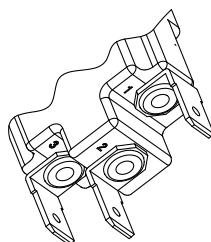


## Anschluss | Connector

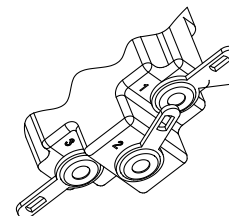
**Schraubanschluss M 3,5 x 6 - ISO 1580**  
*Screws M 3,5 x 6 - ISO 1580*



**Flachstecker DIN 46 244 - A 6,3 - 0,8**  
 für Steckhülsen nach DIN und  
 KISSLING-Steckhülsegehäuse  
**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		
<b>10</b>	0	0	-		2 - 3	5 - 6	
<b>11</b>	0	*	0	-		2 - 3	5 - 6
<b>12</b>	1 - 2	*	4 - 5	-		0	0
<b>13</b>	1 - 2		4 - 5	-		2 - 3	5 - 6
<b>14</b>	1 - 2	*	4 - 5	-		2 - 3	5 - 6
<b>15</b>	1 - 2		4 - 5	0	0	2 - 3	5 - 6
<b>16</b>	1 - 2	*	4 - 5	0	0	2 - 3	5 - 6
<b>17</b>	1 - 2	*	4 - 5	0	0	2 - 3	* 5 - 6
<b>18</b>	1 - 2		4 - 5	1 - 2	4 - 5	2 - 3	5 - 6
<b>19</b>	1 - 2		4 - 5	1 - 2	4 - 5	2 - 3	* 5 - 6
<b>20</b>	1 - 2		4 - 5	1 - 2	5 - 6	2 - 3	5 - 6
<b>21</b>	1 - 2		4 - 5	┌───┐ 1 - 2    5 - 6		2 - 3	5 - 6
<b>22</b>	1 - 2	*	4 - 5	1 - 2	5 - 6	2 - 3	* 5 - 6
<b>23</b>	1 - 2		4 - 5	2 - 3	4 - 5	2 - 3	5 - 6
<b>24</b>	1 - 2		4 - 5	1 - 2	5 - 6	2 - 3	* 5 - 6
<b>25</b>	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 <span style="float: right;"><i>Housing material</i></span>
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 <span style="float: right;"><i>Interior Protection Connections</i></span>
Mechanische Daten   Mechanical Data	
Stromführende Teile	CuZn-Legierung   <i>CuZn-alloy</i> <span style="float: right;"><i>Current carrying parts</i></span>
Kontaktwerkstoff	Ag-Legierung   <i>Ag-alloy</i> <span style="float: right;"><i>Contact material</i></span>
Umgebungstemperatur	-35°C bis +60°C   <i>-35°C to +60°C</i> <span style="float: right;"><i>Ambient temperature</i></span>
elektr. Lebensdauer (bei Nennlast)	100.000 Schaltspiele   <i>cycles</i> <span style="float: right;"><i>Life Cycle (nominal load)</i></span>
Elektrische Daten   Electrical Data	
Nennspannung/Nennstrom	12 V DC, 20 A ohmsche Last   <i>ohmic load</i> <span style="float: right;"><i>Nominal load/Current</i></span> 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>
Schaltleistung min.	12 V DC, 20 mA <span style="float: right;"><i>Min. switching capacity</i></span>
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