

## G6134

Wippschalter

für 11 x 30 und 22 x 30 mm Gehäuseausschnitte



### Aufbau

Universell einsetzbarer Wippschalter für Standardausschnitt 11 x 30 mm (1-polig) und 22 x 30 mm (2-polig) mit Flachstecker 6,3 x 0,8 mm.

### Auswahltabelle

| Type                     | Schalter-art | Körper Farbe | Wippe Farbe     | Aufdruck |
|--------------------------|--------------|--------------|-----------------|----------|
| C1400AB01                | 1 x E / A    | schwarz      | schwarz         | I/O      |
| C1400XB                  | 1 x E / A    | schwarz      | schwarz/rot     | -        |
| C1410AB                  | 1 x U        | schwarz      | schwarz         | -        |
| C5403AB-RT <sup>1)</sup> | 1 x E / A    | schwarz      | rot beleuchtet  | -        |
| C5403AB-GR <sup>1)</sup> | 1 x E / A    | schwarz      | grün beleuchtet | -        |
| C5503AB-RT <sup>1)</sup> | 1 x E / A    | schwarz      | rot beleuchtet  | -        |
| C5503AB-GN <sup>1)</sup> | 1 x E / A    | schwarz      | grün beleuchtet | -        |
| C5503PB <sup>1)</sup>    | 1 x E / A    | schwarz      | sw, roter Punkt | -        |
| C1450AB01                | 2 x E / A    | schwarz      | schwarz         | I/O      |
| C1460AB                  | 2 x U        | schwarz      | schwarz         | -        |
| C1553AB01 <sup>1)</sup>  | 2 x E / A    | schwarz      | rot leuchtend   | I/O      |

<sup>1)</sup> beleuchtet durch Glühlampe 220 V, andere Farben und Wippenaufdrucke ab 1000 Stück auf Anfrage lieferbar, Lieferzeit 8 Wochen

### Technische Daten

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Körper und Wippe:                       | Nylon 6.6                           |
| Wippe (beleuchtete Ausführung):         | Polykarbonat                        |
| Stromführende Teile:                    | Cu-Legierung, versilbert            |
| Kontakte:                               | Silber-Legierung                    |
| Kontaktöffnungsweite:                   | 3 mm                                |
| Kontaktwiderstand Neuzustand, max.:     | < 10 mΩ                             |
| Isolationswiderstand:                   | > 20 MΩ                             |
| Durchschlagsfestigkeit                  | Kontakte offen: > 1 kV              |
|                                         | zwischen den Polen: > 3 kV          |
|                                         | bewegliche Teile/Metalteile: > 4 kV |
| Kriechstromfestigkeit:                  | KB250                               |
| Widerstand, relative Feuchte 91...95 %: | 48 h                                |
| Entflammbarkeit <sup>2)</sup> :         | UL94V2                              |
| Lebensdauer elektrisch:                 | > 10000 Betätigungen                |
|                                         | C1400, C1450: > 50000 Betätigungen  |
| Lebensdauer mechanisch:                 | > 50000 Betätigungen                |

<sup>2)</sup> UL94VO/V1 auf Anfrage

### Technische Daten und Abmessungen

| Type                  | I <sub>max</sub><br>[A] | I <sub>IND</sub><br>[A] | I <sub>DC</sub><br>[A] | T<br>[°C] | Abb. |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|------|
| C1400AB               | 10                      | 4                       | 16                     | 125       | 1    |
| C1400XB               | 10                      | 4                       | 16                     | 125       | 1    |
| C1410AB               | 10                      | 3                       | 16                     | 125       | 1    |
| C5403AB <sup>3)</sup> | 10                      | 3                       | 16                     | 125       | 2    |
| C5503 <sup>3)</sup>   | 16                      | 4                       | 20                     | 85        | 2    |
| C1450AB               | 10                      | 4                       | 16                     | 125       | 1    |
| C1460AB               | 10                      | 3                       | 16                     | 125       | 1    |
| C1553AB               | 16                      | 4                       | 20                     | 85        | 1    |

I<sub>max</sub> = maximaler Schaltstrom bei Widerstandslast (≤ 250 V AC), I<sub>IND</sub> = maximaler Schaltstrom bei induktiver Last (Motoren), I<sub>DC</sub> = maximaler Schaltstrom bei Gleichspannung (≤ 28 V DC), T = zulässige Umgebungstemperatur.

<sup>3)</sup> μ-gap = Kontaktabstand unter 3 mm

### Montage

Bei einer Snap-In-Befestigung muß der Ausschnitt in der gleichen Richtung gestanzt werden, in der auch der Schalter eingesetzt wird. Geeignet für Wandstärken 0,75 bis 2,5 mm.

### Approbationen



Serie C14\_: 10 (3) A, 250 V AC, T125  
 10 A, 250 V AC  
 nur C1400 und C1450 Ein/Aus: 10 (4) A, 250 V AC, T125 (50000 Betätigungen)

Serie C15\_: 16 (4) A, 250 V AC, T85  
 16 A, 250 V AC, nicht induktiv  
 250 V AC, 1 HP, 125 V AC, ½ HP  
 UL file Nr. E45221

Serie C54\_: 10 (3) A, 250 V AC, T125  
 10 A, 250 V AC, nicht induktiv

Serie C55\_: 16 (4) A, 250 V AC, T85  
 16 A, 250 V AC, nicht induktiv  
 250 V AC, 1 HP, 15 A, 125 V AC, ½ HP

### Lieferangaben

Mindestabnahme: 1 VPE = 25 Stück

## G 61 34

## ARCOLECTRIC Wippschalter 11/22x30mm

| Artikel      | Artikelbezeichnung                |
|--------------|-----------------------------------|
| C1400AB01    | Wippschalt. 1xE/A 10A 250V sw/sw  |
| C1400XB      | Wippschalt. 1xE/A 10A 250V sw/rt  |
| C1410AB      | Wippschalt. 1xUm 10A 250V sw/sw   |
| # C5403AB-RT | Wippschalt. 1xE/A rot beleuchtet  |
| # C5403AB-GN | Wippschalt. 1xE/A gruen beleuchte |
| ! C5503AB-RT | Wippschalt. 1xE/A rot beleuchtet  |
| ! C5503AB-GN | Wippschalt. 1xE/A gruen beleuchte |
| C5503PB      | Wippschalt. 1xE/A sw/sw+Leuchtp.  |
| C1450AB01    | Wippschalt. 2xE/A 10A 250V sw/sw  |
| C1460AB      | Wippschalt. 2xUm 10A 250V sw/sw   |
| C1553AB01    | Wippschalt. 2xE/A beleuchtet      |

C1400XB



C5403AB\_, C5503PB



C5503AB\_



C1450AB01, C1553AB01



C1460AB



### Abmessungen

Abb. 1

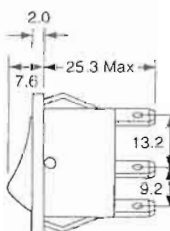
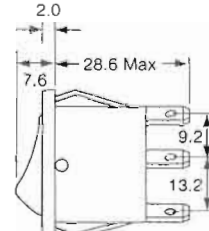
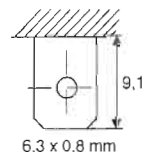


Abb. 2



Flachstecker

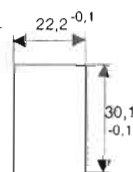


Gehäuseausschnitt

1-polig

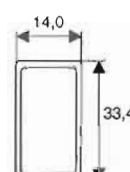


2-polig

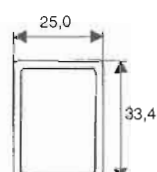


Blendrahmen

1-polig

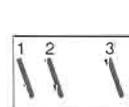


2-polig

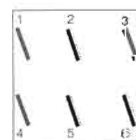


Pinbelegung

1-polig



2-polig



Schema

C1400



C1410



C5403, C5503



C1450



C1460



C1553

