

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC






## PRODUKTMERKMALE

- ◆ 100-millionenfach bewährtes Schaltprinzip
- ◆ Hohe flexible Variantenvielfalt
- ◆ Ausgeprägte Betätigungscharakteristik
- ◆ Beleuchtete und unbeleuchtete Varianten

## AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Farben
- ◆ Weitere Bedruckungsvarianten
- ◆ Weitere Leuchtenvarianten
- ◆ Aufrastbare, kundenspezifische Betätiger
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	10E4 5E4 (Grundtyp 1808 und 1809)
Einschaltspitzenstrom	50 A 70 A (Kontaktpaarung Ag / Ag, produktabhängig)
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Spannungsfestigkeit bei 250 V	1 500 V Funktionsisolierung / Basisisolierung 3 000 V verstärkte Isolierung 500 V kleiner Kontaktabstand
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	Anschlussseite -20 °C ... +100 °C ... +85 °C (produktabhängig) Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2 und UL 94 V-0 (produktabhängig)
Wärme- und Feuerbeständigkeit	850 °C (Kategorie D)
Material	Betätiger PA / PC Gehäuse PA Anschlüsse versilbert / verzinkt / vergoldet
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	  
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

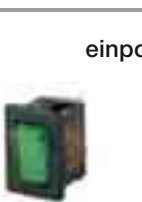


































SCHWIPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN


# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

	Ausschalter (SPST)																
	1800.0102	1800.0108	1800.1102	1800.1104	1800.1108	1801.1121	1801.1148	1801.1520	1801.1908	1801.5122	1801.5524	1801.6122	1801.6123	1801.6130	1802.1425	1801.1101	
Spannung Leuchte in V	230	230	230	230	230												
Betätigerfarbe / Bedruckung																	
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
12 (4) A 250 V AC 1E4						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10 (4) A 250 V AC 1E4	•	•	•	•	•												•
8 (8) A 250 V AC 5E4						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6 (4) A 250 V AC 5E4	•	•	•	•	•												•
6 (2) A 250 V AC 1E4																	
4 (3) A 250 V AC 6E3																	
4 (2) A 250 V AC 1E4																	
30 mA 12 V 5E4																	
30 mA 12 V DC 5E4																	
15 A 250 V AC 1 1/2 HP						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
15 A 125 V AC 3/4 HP						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10 A 250 V AC 1/2 HP																	
10 A 125 V AC 1/3 HP																	
6 A 250 V AC 1/2 HP	•	•	•	•	•												•
6 A 125 V AC 1/4 HP																	•
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP																	
6 A 125 V AC 1/10 HP																	
4 A 250 V AC 1/10 HP																	
Anschlussart																	
Anschlussbeschreibung			4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8		6.5 lang					4.8	4.8
Einschaltspitzenstrom in A						70	70	70	70	50	70	70	70	70	70	70	50
Kontaktabstand in mm	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“											•				•		
Sonstiges	Abdichtplatte	Abdichtplatte						Aufrastwippe								zweipolige Gehäuseform	
Lagervariante	•	•	•	•	•	•	•		•			•		•			•

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

	Ausschalter (SPST)														
	1801.1102	1801.1119	1801.1146	1801.1403	1801.1601	1801.1912	1801.2106	1801.2402	1801.2702	1801.5429	1801.6101	1801.6102	1801.6109	1801.6115	1801.6158
Spannung Leuchte in V															
Betätigerfarbe / Bedruckung															
Gehäusefarbe	black	black	black	black	black	black	black	black	black	black	white	black	black	black	black
12 (4) A 250 V AC 1E4															
10 (4) A 250 V AC 1E4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8 (8) A 250 V AC 5E4															
6 (4) A 250 V AC 5E4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6 (2) A 250 V AC 1E4															
4 (3) A 250 V AC 6E3															
4 (2) A 250 V AC 1E4															
30 mA 12 V 5E4															
30 mA 12 V DC 5E4															•
15 A 250 V AC 1 1/2 HP															
15 A 125 V AC 3/4 HP															
10 A 250 V AC 1/2 HP															
10 A 125 V AC 1/3 HP															
6 A 250 V AC 1/2 HP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6 A 125 V AC 1/4 HP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP															
6 A 125 V AC 1/10 HP															
4 A 250 V AC 1/10 HP															
Anschlussart															
Anschlussbeschreibung	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8									
Einschaltspitzenstrom in A	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Kontaktabstand in mm	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au
EN 60335 Kap. 30 konform „G“						•									•
Sonstiges				mit Staubschutzkappe schwarz	Anschlüsse 30° abgewinkelt			Einbautiefe 13.2	Einbautiefe 28.1						
Lagervariante	•	•	•	•			•				•	•	•	•	

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN



SCHWIPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN
































# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

einpolig  	Öffner (SPNC)			Schließer (SPNO)			Umschalter (SPDT)						
	1801.6325	1801.1302	1801.1303	1801.6222	1801.1202	1801.2202	1803.1121	1803.2102	1803.2402	1803.2503	1803.5102	1803.6121	1803.6152
Spannung Leuchte in V													
Betätigerfarbe / Bedruckung													
Gehäusefarbe	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black
12 (4) A 250 V AC 1E4													
10 (4) A 250 V AC 1E4	•			•			•	•	•	•	•	•	
8 (8) A 250 V AC 5E4													
6 (4) A 250 V AC 5E4	•			•			•	•	•	•	•	•	
6 (2) A 250 V AC 1E4													
4 (3) A 250 V AC 6E3													
4 (2) A 250 V AC 1E4		•	•		•	•							
30 mA 12 V 5E4													
30 mA 12 V DC 5E4													•
15 A 250 V AC 1 1/2 HP													
15 A 125 V AC 3/4 HP													
10 A 250 V AC 1/2 HP	•			•			•					•	
10 A 125 V AC 1/3 HP	•			•			•					•	
6 A 250 V AC 1/2 HP								•	•	•	•		
6 A 125 V AC 1/4 HP								•	•	•	•		
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP													
6 A 125 V AC 1/10 HP		•	•		•	•							
4 A 250 V AC 1/10 HP		•	•		•	•							
Anschlussart													
Anschlussbeschreibung		4.8	4.8		4.8		4.8						
Einschaltspitzenstrom in A													
Kontaktabstand in mm		≥ 3	≥ 3		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au
EN 60335 Kap. 30 konform „G“													
Sonstiges									Einbauteile 13.2	Einbauteile 16.2			
Lagervariante		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

einpolig		Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (SPDT - Center OFF)															
		1808.1101	1808.1102	1808.1103	1808.1112	1808.1113	1808.1202	1808.1302	1808.2102	1808.2302	1808.2704	1808.6102	1808.6103	1808.6202	1808.6302	1808.6303	1808.1152
Spannung Leuchte in V																	
Betätigerfarbe / Bedruckung																	
Gehäusefarbe																	
12 (4) A 250 V AC 1E4																	
10 (4) A 250 V AC 1E4																	
8 (8) A 250 V AC 5E4																	
6 (4) A 250 V AC 5E4																	
6 (2) A 250 V AC 1E4		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4 (3) A 250 V AC 6E3																	
4 (2) A 250 V AC 1E4																	
30 mA 12 V 5E4																	
30 mA 12 V DC 5E4																	●
15 A 250 V AC 1 1/2 HP																	
15 A 125 V AC 3/4 HP																	
10 A 250 V AC 1/2 HP																	
10 A 125 V AC 1/3 HP																	
6 A 250 V AC 1/2 HP																	
6 A 125 V AC 1/4 HP																	
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6 A 125 V AC 1/10 HP																	
4 A 250 V AC 1/10 HP																	
Anschlussart																	
Anschlussbeschreibung		4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Einschaltspitzenstrom in A																	
Kontaktabstand in mm		< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au
EN 60335 Kap. 30 konform „G“					●											●	
Sonstiges							Tastfunktion einseitig	Tastfunktion beidseitig	LPL verzinkt	LPL verzinkt Tastfunktion beidseitig	Einbautiefe 29.6			Tastfunktion einseitig	Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	
Lagervariante		●	●	●			●	●	●	●		●		●	●		

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

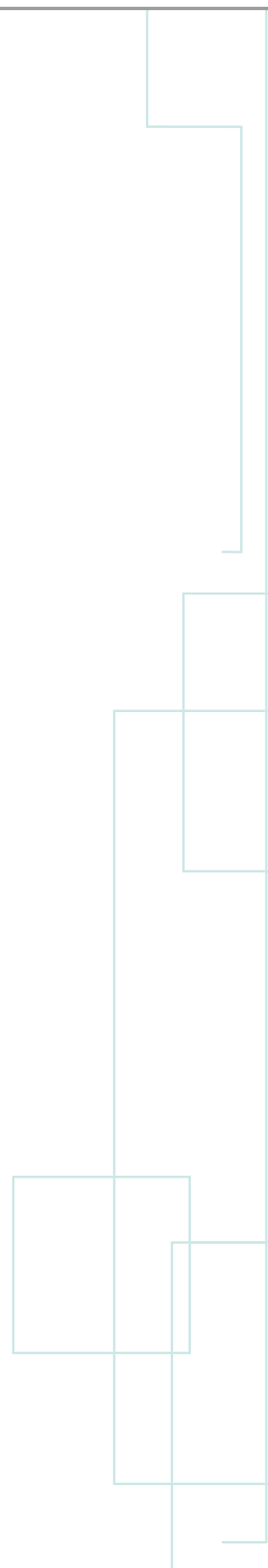
SENSOREN

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

- WIPPSCHALTER
- DRUCKSCHALTER
- KIPPSCHALTER
- SCHIEBESCHALTER
- DREHSCHALTER
- FUSSSCHALTER
- WERKZEUGSCHALTER
- TASTEN
- SCHNAPPSCHALTER
- MIKRO-SIGNALSCHALTER
- SENSOREN

einpolig	Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (SPDT - Center OFF)		Wechsler (SPDT Momentary)		
	1808.1353	1808.6352	1803.6222	1803.1202	1803.1252
Spannung Leuchte in V					
Betätigerfarbe / Bedruckung					
Gehäusefarbe					
12 (4) A 250 V AC 1E4					
10 (4) A 250 V AC 1E4			•		
8 (8) A 250 V AC 5E4					
6 (4) A 250 V AC 5E4			•		
6 (2) A 250 V AC 1E4					
4 (3) A 250 V AC 6E3					
4 (2) A 250 V AC 1E4				•	
30 mA 12 V 5E4					
30 mA 12 V DC 5E4	•	•			•
15 A 250 V AC 1 1/2 HP					
15 A 125 V AC 3/4 HP					
10 A 250 V AC 1/2 HP			•		
10 A 125 V AC 1/3 HP			•		
6 A 250 V AC 1/2 HP					
6 A 125 V AC 1/4 HP					
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP					
6 A 125 V AC 1/10 HP				•	
4 A 250 V AC 1/10 HP				•	
Anschlussart					
Anschlussbeschreibung	4.8			4.8	4.8
Einschaltspitzenstrom in A					
Kontaktabstand in mm	< 3	< 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial	Au	Au	Ag	Ag	Au
EN 60335 Kap. 30 konform „G“					
Sonstiges	Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig			
Lagervariante			•	•	•



# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

zweipolig		Ausschalter (DPST)															
		1805.6102	1805.6108	1805.7104	1805.7109	1805.7110	1805.7112	1805.7118	1802.1120	1802.1121	1802.1123	1802.1136	1802.2112	1802.2504	1802.3311	1802.6123	1802.1101
Spannung Leuchte in V		230	230	230	230	230	110 - 230	110 - 230									
Betätigerfarbe / Bedruckung																	
Gehäusefarbe		Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Black
12 (4) A 250 V AC 1E4							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10 (4) A 250 V AC 1E4		•	•	•	•	•											•
8 (8) A 250 V AC 5E4							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6 (4) A 250 V AC 5E4		•	•	•	•	•											•
6 (2) A 250 V AC 1E4																	
4 (3) A 250 V AC 6E3																	
4 (2) A 250 V AC 1E4																	
30 mA 12 V 5E4																	
30 mA 12 V DC 5E4																	
15 A 250 V AC 1 1/2 HP							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
15 A 125 V AC 3/4 HP							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10 A 250 V AC 1/2 HP																	
10 A 125 V AC 1/3 HP																	
6 A 250 V AC 1/2 HP		•	•	•	•	•											•
6 A 125 V AC 1/4 HP																	•
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP																	
6 A 125 V AC 1/10 HP																	
4 A 250 V AC 1/10 HP																	
Anschlussart																	
Anschlussbeschreibung				4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.3 lang	4.3 lang	4.8 75° abgewinkelt M3		4.8
Einschaltspitzenstrom in A		50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	50
Kontaktabstand in mm		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“							•										
Sonstiges		Einbautiefe 17.5	Einbautiefe 17.5	Einbautiefe 19.5	Einbautiefe 19.5	Einbautiefe 19.5	Einbautiefe 20.5 Zündspannung < 100 V	Einbautiefe 20.5 Zündspannung < 100 V					Einbautiefe 16.2	verkürzter Steg			
Lagervariante		•	•	•	•	•		•		•	•					•	•

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN




































SCHWIPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER











BIS 12 (4) A 250 V AC

zweipolig 	Ausschalter (DPST)							Schließer (DPNO)	Umschalter (DPDT)		1804.1121					1804.1125	1804.2102	1804.2402	1804.6121
	1802.1102	1802.1108	1802.2104	1802.3102	1802.5103	1802.6103	1802.6152		1802.1222	1802.1221	1804.1121	1804.1125	1804.2102	1804.2402	1804.6121				
Spannung Leuchte in V																			
Betätigerfarbe / Bedruckung																			
Gehäusefarbe																			
12 (4) A 250 V AC 1E4																			
10 (4) A 250 V AC 1E4	•	•	•	•	•	•		•											
8 (8) A 250 V AC 5E4																			
6 (4) A 250 V AC 5E4	•	•	•	•	•	•		•											
6 (2) A 250 V AC 1E4																			
4 (3) A 250 V AC 6E3																			
4 (2) A 250 V AC 1E4									•										
30 mA 12 V 5E4																			
30 mA 12 V DC 5E4							•												
15 A 250 V AC 1 1/2 HP																			
15 A 125 V AC 3/4 HP																			
10 A 250 V AC 1/2 HP																			
10 A 125 V AC 1/3 HP																			
6 A 250 V AC 1/2 HP	•	•	•	•	•	•		•											
6 A 125 V AC 1/4 HP	•	•	•	•	•	•		•											
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP																			
6 A 125 V AC 1/10 HP																			
4 A 250 V AC 1/10 HP																			
Anschlussart																			
Anschlussbeschreibung	4.8	4.8		4.8 M3				4.8	4.8		4.8	1 mm länger 4.8							
Einschaltspitzenstrom in A	50	50	50	50	50	50													
Kontaktabstand in mm	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3		≥ 3	≥ 3		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	
Kontaktmaterial	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au	Ag	Ag		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	
EN 60335 Kap. 30 konform „G“																			
Sonstiges																		Einbauteile 13.2	
Lagervariante		•	•	•	•	•			•						•	•			



# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

zweipolig		Umschalter (DPDT)		Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (DPDT - Center OFF)					Wechsler (DPDT Momentary)		
		1804.6124		1809.1102	1809.1202	1809.1302	1809.2101	1809.2102	1804.1204	1804.1225	1804.2202
Spannung Leuchte in V											
Betätigerfarbe / Bedruckung		max min									
Gehäusefarbe		max min									
12 (4) A 250 V AC 1E4											
10 (4) A 250 V AC 1E4		●									
8 (8) A 250 V AC 5E4											
6 (4) A 250 V AC 5E4		●									
6 (2) A 250 V AC 1E4				●	●	●	●	●			
4 (3) A 250 V AC 6E3									●	●	●
4 (2) A 250 V AC 1E4											
30 mA 12 V 5E4											
30 mA 12 V DC 5E4											
15 A 250 V AC 1 1/2 HP											
15 A 125 V AC 3/4 HP											
10 A 250 V AC 1/2 HP		●									
10 A 125 V AC 1/3 HP		●									
6 A 250 V AC 1/2 HP											
6 A 125 V AC 1/4 HP											
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP				●	●	●	●	●			
6 A 125 V AC 1/10 HP									●	●	●
4 A 250 V AC 1/10 HP									●	●	●
Anschlussart											
Anschlussbeschreibung				4.8	4.8	4.8			4.8	1 mm länger 4.8	
Einschaltspitzenstrom in A											
Kontaktabstand in mm		≥ 3		< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial		Ag		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“									●		
Sonstiges											
Lagervariante				●	●	●		●			

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN


























SCHWAPPESCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN


























# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

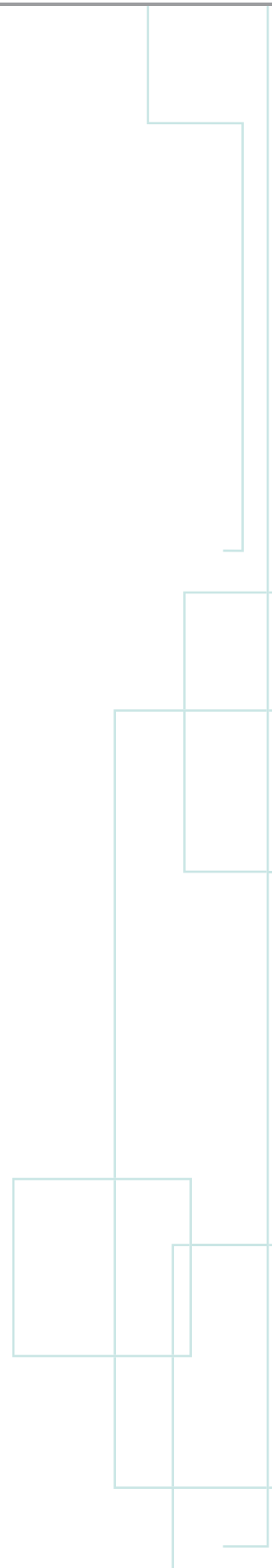
BIS 12 (4) A 250 V AC

Kombination 	Ausschalter (SPST) / Leuchte		Schließer (SPNO) / Umschalter (SPDT)		Wechsler / Leuchte (SPDT Momentary)		Ausschalter (SPST)		Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (SPDT - Center OFF)	
	1806.1402	230	1806.2054	28	1806.1909	28	1806.1102	1806.6108	1806.1602	
Spannung Leuchte in V										
Betätigerfarbe / Bedruckung										
Gehäusefarbe										
12 (4) A 250 V AC 1E4										
10 (4) A 250 V AC 1E4	●				●		●	●		
8 (8) A 250 V AC 5E4										
6 (4) A 250 V AC 5E4	●				●		●	●		
6 (2) A 250 V AC 1E4									●	
4 (3) A 250 V AC 6E3										
4 (2) A 250 V AC 1E4										
30 mA 12 V 5E4			●							
30 mA 12 V DC 5E4										
15 A 250 V AC 1 1/2 HP										
15 A 125 V AC 3/4 HP										
10 A 250 V AC 1/2 HP										
10 A 125 V AC 1/3 HP										
6 A 250 V AC 1/2 HP	●				●		●	●		
6 A 125 V AC 1/4 HP	●				●		●	●		
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP										
6 A 125 V AC 1/10 HP										
4 A 250 V AC 1/10 HP										
Anschlussart										
Anschlussbeschreibung	4.8		4.8		4.8		4.8		4.8	
Einschaltspitzenstrom in A										
Kontaktabstand in mm	≥ 3		≥ 3		≥ 3		≥ 3	≥ 3	< 3	
Kontaktmaterial	Ag		Ag		Ag		Ag	Ag	Ag	
EN 60335 Kap. 30 konform „G“										
Sonstiges							ohne Trennsteg		Lebensdauer 50 000 Zyklen	
Lagervariante	●						●			

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

Leuchte	Leuchte							
	1806.1508	1807.1102	1807.1108	1807.1116	1807.1126	1807.6103	1807.1115	1807.1111
								
Spannung Leuchte in V	230 230	230	230	230	230	230	28	18
Betätigerfarbe / Bedruckung								
Gehäusefarbe								
12 (4) A 250 V AC 1E4								
10 (4) A 250 V AC 1E4								
8 (8) A 250 V AC 5E4								
6 (4) A 250 V AC 5E4								
6 (2) A 250 V AC 1E4								
4 (3) A 250 V AC 6E3								
4 (2) A 250 V AC 1E4								
30 mA 12 V 5E4								
30 mA 12 V DC 5E4								
15 A 250 V AC 1 1/2 HP								
15 A 125 V AC 3/4 HP								
10 A 250 V AC 1/2 HP								
10 A 125 V AC 1/3 HP								
6 A 250 V AC 1/2 HP								
6 A 125 V AC 1/4 HP								
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP								
6 A 125 V AC 1/10 HP								
4 A 250 V AC 1/10 HP								
Anschlussart								
Anschlussbeschreibung	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Einschaltspitzenstrom in A								
Kontaktabstand in mm								
Kontaktmaterial								
EN 60335 Kap. 30 konform „G“								
Sonstiges						Baugröße Grundtyp 1805	40 mA	40 mA
Lagervariante		●	●					



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

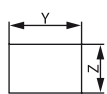
SENSOREN

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

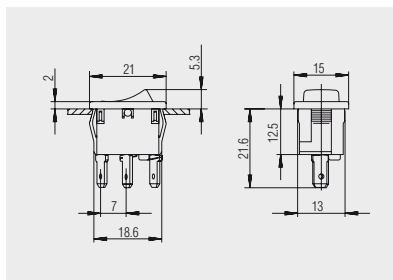


Grundtypen 1800, 1801, 1803  
und 1808  
einpolig  
beleuchtet / unbeleuchtet

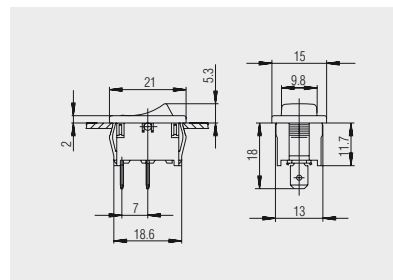


X = Gerätewanddicke

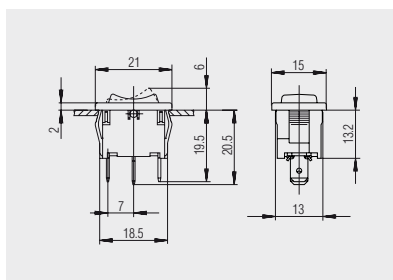
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	19.4 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	19.8 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>



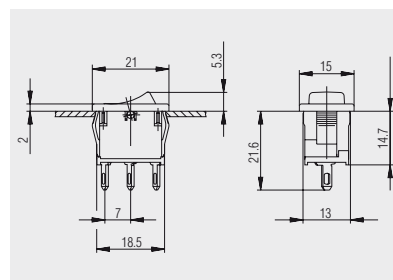
Steckanschluss 4.8  
Grundtyp 1800



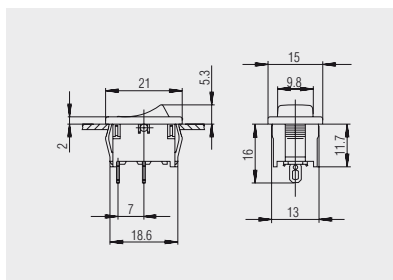
Steckanschluss 4.8  
Grundtypen 1801 und 1803



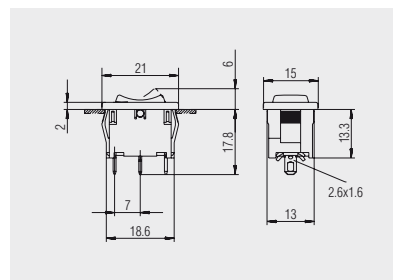
Steckanschluss 4.8  
Grundtyp 1808



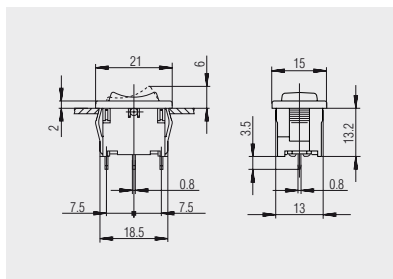
Lötanschluss  
Grundtyp 1800



Lötanschluss  
Grundtypen 1801 und 1803



Lötanschluss  
Grundtyp 1808



Leiterplattenanschluss  
Grundtyp 1808

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPESCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

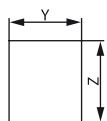
SENSOREN

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

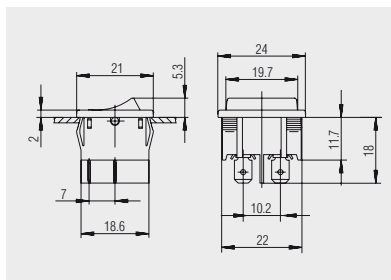


Grundtypen 1802, 1804 und 1805  
zweipolig  
beleuchtet / unbeleuchtet

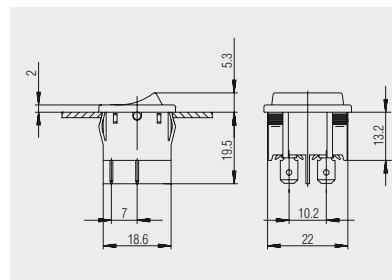


X = Gerätewanddicke

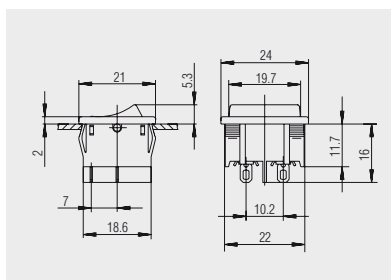
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	19.4 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	19.8 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>



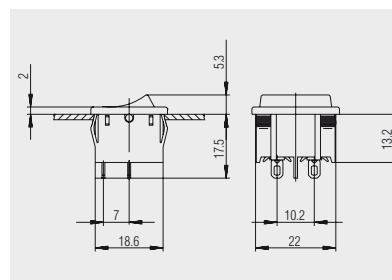
Steckanschluss 4.8  
Grundtypen 1802 und 1804



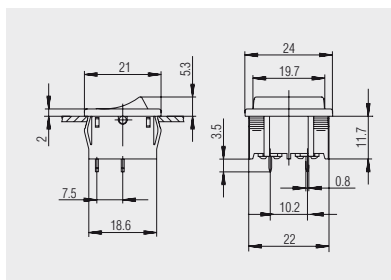
Steckanschluss 4.8  
Grundtyp 1805



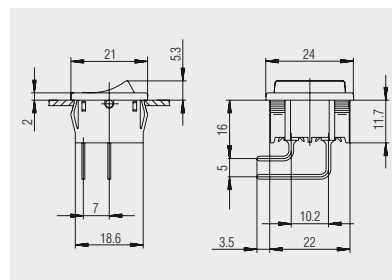
Lötanschluss  
Grundtypen 1802 und 1804



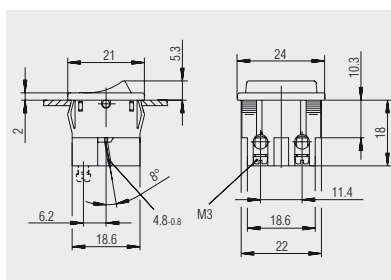
Lötanschluss  
Grundtyp 1805



Leiterplattenanschluss  
Grundtypen 1802 und 1804



Leiterplattenanschluss  
abgewinkelt



Steckanschluss 4.8  
Buchsenklemme M3  
1802.3102

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

Werkzeugschalter

TASTEN

SCHNAPPESCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

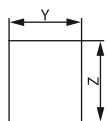
SENSOREN

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

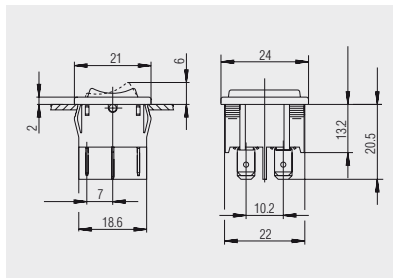


Grundtyp 1809  
zweipolig  
unbeleuchtet

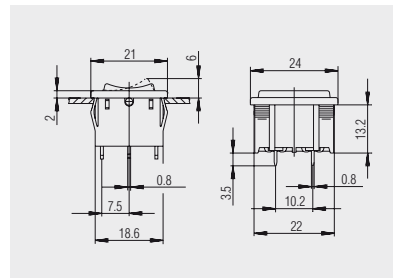


X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	19.4 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	19.8 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>



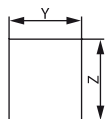
Steckanschluss 4.8



Leiterplattenanschluss

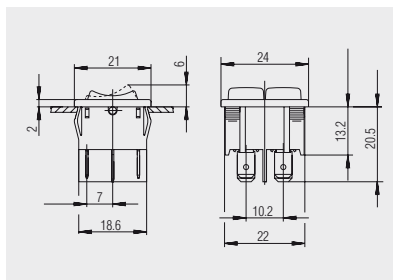


Grundtyp 1806  
Kombination

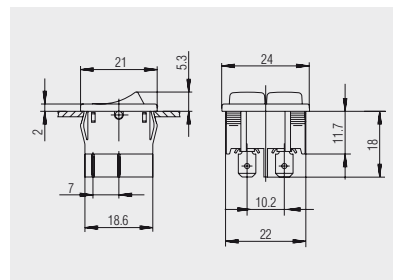


X = Gerätewanddicke

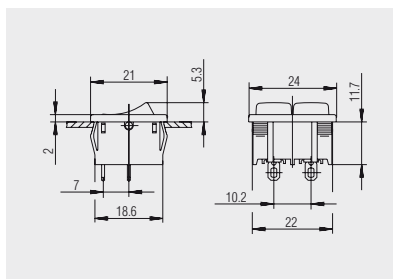
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	19.4 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	19.8 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>



Steckanschluss 4.8  
1806.1602



Steckanschluss 4.8  
1806.2054 und 1806.1102



Lötanschluss  
1806.6108

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPESCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

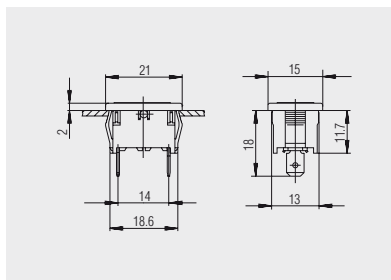
SENSOREN

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

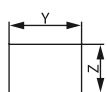
BIS 12 (4) A 250 V AC



Grundtyp 1807  
Leuchte



Steckanschluss 4.8

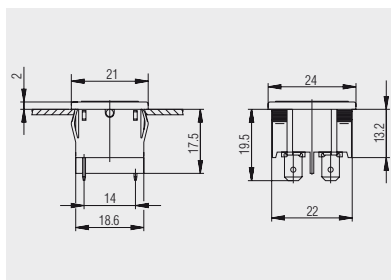


X = Gerätewanddicke

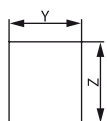
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	19.4 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	19.8 <sup>-0.1</sup>	12.9 <sup>+0.1</sup>



Grundtyp 1807  
Leuchte



Steckanschluss 4.8

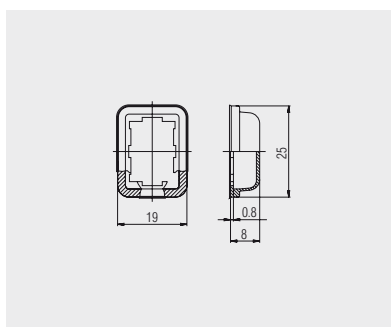


X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	19.4 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	19.8 <sup>-0.1</sup>	21.9 <sup>+0.1</sup>



Schutzkappe  
203.089.011



Transparente PVC-Schutzkappe für einpolige Schalter des Grundtyps 1800, 1801, 1803 und 1808. Dient als Staub- und Wasserschutz der Betätigungsseite.

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

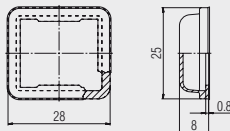
SENSOREN

# BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC



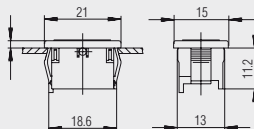
Schutzkappe  
203.090.011



Transparente PVC-Schutzkappe für zweipolige Schalter der Grundtypen 1802, 1804, 1805 und 1809. Dient als Staub- und Wasserschutz der Betätigungsseite.



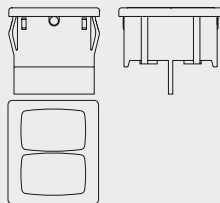
Blindstück  
203.007.013 - schwarz  
203.007.023 - blaugrau



Blindstück für Baugröße des Grundtyps 1807 aus PA



Blindstück  
203.086.013



Blindstück für Baugröße des Grundtyps 1806 aus PA mit Fenster und Gehäuse in schwarz

Weitere Informationen unter

[WWW.MARQUARDT.DE](http://WWW.MARQUARDT.DE)