



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC



## PRODUKTMERKMALE

- 100-millionenfach bewährtes Schaltprinzip
- Mechanische Lebensdauer bis 1 Mio. Schaltzyklen
- Hohe Variantenvielfalt
- Varianten mit IP 67 oder Staubschutzeinlage
- Zwei Gehäusevarianten
- Ausgeprägte Betätigungscharakteristik
- Beleuchtete und unbeleuchtete Varianten
- Zulassung für 400 V (produktabhängig)

## AUF ANFRAGE

- Weitere Farben
- Weitere Wippenbedruckungen
- Weitere Leuchtenvarianten
- Aufrastbare kundenspezifische Betätiger
- Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	10E4 5E4 (Grundtyp 1839) 1E6 (produktabhängig)
Einschaltspitzenstrom (Kapazitiv)	120 A / 50 A (Kontaktpaarung Ag / Cu und Grundtyp 1834)
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Schutzart	IP 40 / IP 67 (produktabhängig)
Temperaturbereich	Anschlussseite -20 °C ... +105 °C / ... +85 °C / ... +100 °C (produktabhängig) Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2 UL 94 V-0 (produktabhängig)
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Material	Betätiger Gehäuse Anschlüsse
	PA / PC (produktabhängig) PA versilbert / verzinkt (produktabhängig)
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

<p>einpolig</p>		Ausschalter (SPST)													
		1830.3112	1830.3118	1830.0102	1831.0114	1831.3312	1831.3313	1831.3606	1831.3607	1831.3815	1831.3816	1831.3933	1831.8112	1831.3311	1831.1107
Spannung Beleuchtung (V)		230	230	230											
Betätigerfarbe / Bedruckung															
Gehäusefarbe															
20 (4) A 250 V AC 1E4		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		
20 (4) A 250 V AC														○	
16 (4) A 250 V AC 1E4															
10 (8) A 400 V AC 5E4															
10 (8) A 250 V AC 5E4		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10 (4) A 250 V AC 1E4				○											○
10 A 12 V DC															
6 (4) A 250 V AC 5E4				○											○
6 (4) A 250 V AC 1E4															
6 (4) A 250 V AC															
4 (2) A 250 V AC 1E4															
30 mA 12 V DC															
16 A 250 V AC 1 HP		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16 A 250 V AC 1/2 HP															
16 A 125 V AC 1/3 HP					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16 A 125 V AC 1/4 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		6.3	6.3			6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	4.8
Kontaktabstand (mm)		≥ 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
EN 60335 Kap. 30 konform „G“								○	○					○	
Sonstiges								Gehäuse mit 2 Trennstegen	Gehäuse mit 2 Trennstegen	1E6 mechanische Schaltzyklen IP 67	1E6 mechanische Schaltzyklen IP 67		tiefenliegender Flansch		
Lagervariante		○	○			○	○						○	○	○

WIPPSCHALTER  
DRUCKSCHALTER  
SPST-SCHALTER  
SCHIEBESCHALTER  
DREHSCHALTER  
FUSSSCHALTER  
TASTEN  
SCHNAPPSCHALTER  
MIKRO-SIGNALSCHALTER  
SENSOREN  
ECO  
PUSH-IN-DRIVE



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

		Schließer (SPNO)				Umschalter (SPDT)			Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (SPDT - Center OFF)					
		1831.1202	1831.3402	1831.8202	1831.1253	1833.3312	1833.1102	1833.3307	1838.0305	1838.3901	1838.1402	1838.1502	1838.1509	1838.1602
Spannung Beleuchtung (V)														
Betätigerfarbe / Bedruckung														
Gehäusefarbe														
20 (4) A 250 V AC 1E4														
20 (4) A 250 V AC														
16 (4) A 250 V AC 1E4						○			○	○				
10 (8) A 400 V AC 5E4														
10 (8) A 250 V AC 5E4														
10 (4) A 250 V AC 1E4								○						
10 A 12 V DC														
6 (4) A 250 V AC 5E4								○						
6 (4) A 250 V AC 1E4										○				
6 (4) A 250 V AC											○			
4 (2) A 250 V AC 1E4		○	○	○										
30 mA 12 V DC					○									
16 A 250 V AC 1 HP									○	○				
16 A 250 V AC 1/2 HP														
16 A 125 V AC 1/3 HP								○		○				
16 A 125 V AC 1/4 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	6.3	6.3	4.8	6.3	4.8	6.3	6.3	6.3	4.8	4.8	4.8	4.8
Kontaktabstand (mm)		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Au	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“								○						
Sonstiges				tieferliegender Flansch					Tastfunktion beidseitig	1E6 mechanische Schaltzyklen IP 67	Tastfunktion beidseitig			Tastfunktion einseitig
Lagervariante		○	○					○		○	○	○	○	○

WIPPSCHALTER  
 DRUCKSCHALTER  
 KIPPSCHALTER  
 SCHIEBESCHALTER  
 DREHSCHALTER  
 FUSSSCHALTER  
 TASTEN  
 SCHWAPPSCHALTER  
 MIKRO-SIGNALSCHALTER  
 SENSOREN  
 ECO  
 PUSH/DRIVE



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

<p>einpolig</p>		Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (SPDT - Center OFF)				Wechsler (SPDT Momentary)		
Spannung Beleuchtung (V)		1838.4307	1838.8302	1838.3402	1838.3502	1835.3902	1833.1202	1833.3402
Betätigerfarbe / Bedruckung								
Gehäusefarbe								
20 (4) A 250 V AC 1E4								
20 (4) A 250 V AC								
16 (4) A 250 V AC 1E4								
10 (8) A 400 V AC 5E4								
10 (8) A 250 V AC 5E4								
10 (4) A 250 V AC 1E4								
10 A 12 V DC								
6 (4) A 250 V AC 5E4								
6 (4) A 250 V AC 1E4		○	○					
6 (4) A 250 V AC				○	○			
4 (2) A 250 V AC 1E4						○	○	○
30 mA 12 V DC								
16 A 250 V AC 1 HP								
16 A 250 V AC 1/2 HP								
16 A 125 V AC 1/3 HP								
16 A 125 V AC 1/4 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		2.8	6.3	6.3	6.3	6.3	4.8	6.3
Kontaktabstand (mm)		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“								
Sonstiges		Tastfunktion einseitig	Tastfunktion beidseitig lieferliegender Flansch	Tastfunktion beidseitig		externer Leuchtenanschluss zweipolige Baugröße		
Lagervariante				○	○			

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

WIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN



ECO

PUSH-IN-DRIVE



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER


BIS 20 (4) A 250 V AC

  <p>zweipolig</p>		Ausschalter (DPST)													
Spannung Beleuchtung (V)	1835.3419	1835.3111	1835.3112	1835.3114	1835.3118	1835.9413	1835.3102	1835.3105	1835.3108	1835.3116	1835.3107	1832.1612	1832.3311	1832.3312	1832.3313
Betätigerfarbe / Bedruckung															
Gehäusefarbe															
20 (4) A 250 V AC 1E4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 (4) A 250 V AC															
16 (4) A 250 V AC 1E4															
10 (8) A 400 V AC 5E4	<input type="checkbox"/>														
10 (8) A 250 V AC 5E4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 (4) A 250 V AC 1E4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
10 A 12 V DC											<input type="checkbox"/>				
6 (4) A 250 V AC 5E4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
6 (4) A 250 V AC 1E4															
6 (4) A 250 V AC															
4 (2) A 250 V AC 1E4															
30 mA 12 V DC															
16 A 250 V AC 1 HP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 A 250 V AC 1/2 HP															
16 A 125 V AC 1/3 HP												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 A 125 V AC 1/4 HP															
6 A 250 V AC 1/2 HP							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
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	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	4.8	6.3	6.3	6.3
Kontaktabstand (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	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“															<input type="checkbox"/>
Sonstiges	Abdeckrahmen 33.2 lang					LPL-Halterung 248.103.011 montiert lieferliegender Flansch						Abdeckrahmen 33.2 lang			
Lagervariante			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig		Ausschalter (DPST)										Schließer (DPNO)		Umschalter (DPDT)		
		1832.3602	1832.6112	1832.7103	1832.8112	1832.9103	1832.0113	1832.1102	1832.3307	1832.9101	1832.3407	1835.3802	1834.3311	1834.3312		
Spannung Beleuchtung (V)												230				
Betätigerfarbe / Bedruckung																
Gehäusefarbe		Black	Black	White	Black	Black	Black	Black	Black	White	Black	Black	White	Black		
20 (4) A 250 V AC 1E4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
20 (4) A 250 V AC																
16 (4) A 250 V AC 1E4							<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
10 (8) A 400 V AC 5E4																
10 (8) A 250 V AC 5E4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
10 (4) A 250 V AC 1E4								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
10 A 12 V DC																
6 (4) A 250 V AC 5E4								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
6 (4) A 250 V AC 1E4																
6 (4) A 250 V AC																
4 (2) A 250 V AC 1E4										<input type="checkbox"/>						
30 mA 12 V DC																
16 A 250 V AC 1 HP		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
16 A 250 V AC 1/2 HP							<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
16 A 125 V AC 1/3 HP		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
16 A 125 V AC 1/4 HP							<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6 A 250 V AC 1/2 HP								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
6 A 125 V AC 1/4 HP								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP																
6 A 125 V AC 1/10 HP										<input type="checkbox"/>						
4 A 250 V AC 1/10 HP										<input type="checkbox"/>						
Anschlussart																
Anschlussbeschreibung		6.3	4.8		6.3			4.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		
Kontaktabstand (mm)		≥ 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		
EN 60335 Kap. 30 konform „G“																
Sonstiges		Abdeckrahmen 33,2 lang	tiefenliegender Flansch	tiefenliegender Flansch	tiefenliegender Flansch	tiefenliegender Flansch	Staubschutzeinlage			tiefenliegender Flansch						
Lagervariante								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>		

WIPPSCHALTER  
 DRUCKSCHALTER  
 FUSSSCHALTER  
 SCHIEBESCHALTER  
 DREHSCHALTER  
 FUSSSCHALTER  
 TASTEN  
 SCHNAPPSCHALTER  
 MIKRO-SIGNALSCHALTER  
 SENSOREN  
 ECO  
 PUSH N' DRIVE



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig		Umschalter (DPDT)					Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (DPDT - Center Off)									
		1834.1102	1834.3302	1834.3309	1834.3603	1834.6103	1839.3512	1839.1402	1839.1407	1839.1410	1839.1502	1839.1507	1839.1509	1839.1518	1839.1602	
Spannung Beleuchtung (V)																
Betätigerfarbe / Bedruckung																
Gehäusefarbe																
20 (4) A 250 V AC 1E4																
20 (4) A 250 V AC																
16 (4) A 250 V AC 1E4																
10 (8) A 400 V AC 5E4																
10 (8) A 250 V AC 5E4																
10 (4) A 250 V AC 1E4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
10 A 12 V DC																
6 (4) A 250 V AC 5E4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
6 (4) A 250 V AC 1E4										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6 (4) A 250 V AC																
4 (2) A 250 V AC 1E4																
30 mA 12 V DC																
16 A 250 V AC 1 HP																
16 A 250 V AC 1/2 HP								<input type="checkbox"/>								
16 A 125 V AC 1/3 HP								<input type="checkbox"/>								
16 A 125 V AC 1/4 HP																
6 A 250 V AC 1/2 HP		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
6 A 125 V AC 1/4 HP		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6 A 125 V AC 1/10 HP																
4 A 250 V AC 1/10 HP																
Anschlussart																
Anschlussbeschreibung		4.8	6.3	6.3	6.3	4.8	6.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
Kontaktabstand (mm)		≥ 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	
EN 60335 Kap. 30 konform „G“					<input type="checkbox"/>											
Sonstiges					Abedeckrahmen 33,2 lang	tieferelegender Flansch										
Lagervariante			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

<p>zweipolig</p>		Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (DPDT - Center OFF)							Wechsler (DPDT Momentary)	
Spannung Beleuchtung (V)	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	1839.3402	1839.3502	1839.3503	1839.3602	1839.7304	1839.3352	1839.0105	1834.3402
20 (4) A 250 V AC 1E4										
20 (4) A 250 V AC										
16 (4) A 250 V AC 1E4										
10 (8) A 400 V AC 5E4										
10 (8) A 250 V AC 5E4										
10 (4) A 250 V AC 1E4										
10 A 12 V DC										
6 (4) A 250 V AC 5E4										
6 (4) A 250 V AC 1E4			○	○	○	○	○			
6 (4) A 250 V AC										
4 (2) A 250 V AC 1E4										○
30 mA 12 V DC								○		
16 A 250 V AC 1 HP										
16 A 250 V AC 1/2 HP										
16 A 125 V AC 1/3 HP										
16 A 125 V AC 1/4 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			6.3	6.3	6.3	6.3		6.3		6.3
Kontaktabstand (mm)			≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial			Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au	Ag	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“										
Sonstiges			Tastfunktion beidseitig			Tastfunktion einseitig	Staubschutzeinlage Tastfunktion einseitig tieferliegender Flansch	Abdeckrahmen 33.2 lang Tastfunktion beidseitig	Staubschutzeinlage	
Lagervariante			○	○						○

WIPPSCHALTER  
DRUCKSCHALTER  
WIPPSCHALTER  
SCHIEBESCHALTER  
DREHSCHALTER  
FUSSSCHALTER  
TASTEN  
SCHNAPPSCHALTER  
MIKRO-SIGNALSCHALTER  
SENSOREN  
ECO  
PUSH-IN-DRIVE





# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

	Leuchte			
	1837.1118	1837.3102	1837.8102	1837.8108
<b>Leuchte</b>				
<b>Spannung Beleuchtung (V)</b>	230	230	230	230
<b>Betätigerfarbe / Bedruckung</b>				
<b>Gehäusefarbe</b>				
<b>20 (4) A 250 V AC 1E4</b>				
<b>20 (4) A 250 V AC</b>				
<b>16 (4) A 250 V AC 1E4</b>				
<b>10 (8) A 400 V AC 5E4</b>				
<b>10 (8) A 250 V AC 5E4</b>				
<b>10 (4) A 250 V AC 1E4</b>				
<b>10 A 12 V DC</b>				
<b>6 (4) A 250 V AC 5E4</b>				
<b>6 (4) A 250 V AC 1E4</b>				
<b>6 (4) A 250 V AC</b>				
<b>4 (2) A 250 V AC 1E4</b>				
<b>30 mA 12 V DC</b>				
<b>16 A 250 V AC 1 HP</b>				
<b>16 A 250 V AC 1/2 HP</b>				
<b>16 A 125 V AC 1/3 HP</b>				
<b>16 A 125 V AC 1/4 HP</b>				
<b>6 A 250 V AC 1/2 HP</b>				
<b>6 A 125 V AC 1/4 HP</b>				
<b>6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP</b>				
<b>6 A 125 V AC 1/10 HP</b>				
<b>4 A 250 V AC 1/10 HP</b>				
<b>Anschlussart</b>				
<b>Anschlussbeschreibung</b>	4.8	6.3	6.3	6.3
<b>Kontaktabstand (mm)</b>				
<b>Kontaktmaterial</b>				
<b>EN 60335 Kap. 30 konform „G“</b>				
<b>Sonstiges</b>			Baugröße Grundtyp 1835	Baugröße Grundtyp 1835
<b>Lagervariante</b>				

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHWAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

ECO

PUSH/DRIVE

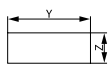


# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

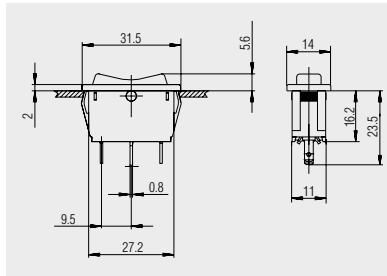


Grundtypen 1830, 1831,  
1833 und 1838  
einpolig  
beleuchtet / unbeleuchtet

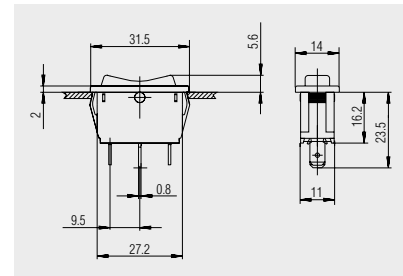


X = Gerätewand-  
dicke

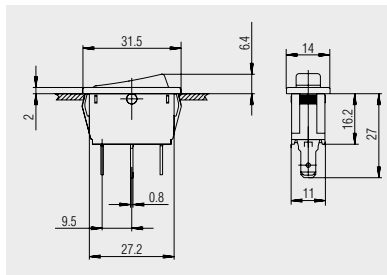
x	y	z
0.75 ... 1.25	30 <sup>-0.1</sup>	11 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	30.2 <sup>-0.1</sup>	11 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	30.6 <sup>-0.1</sup>	11 <sup>+0.1</sup>



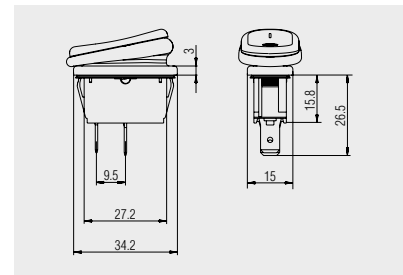
Steckanschluss 2.8 x 0.8  
1838.4307



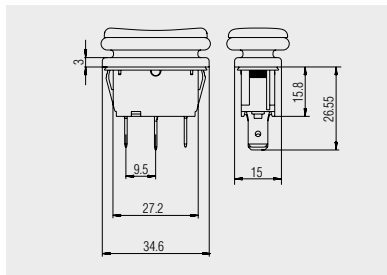
Steckanschluss 4.8 x 0.8  
Grundtyp 1838



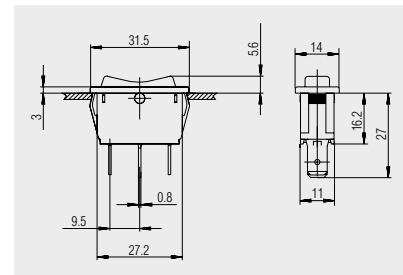
Steckanschluss 4.8 x 0.8  
Grundtypen 1830, 1831 und  
1833



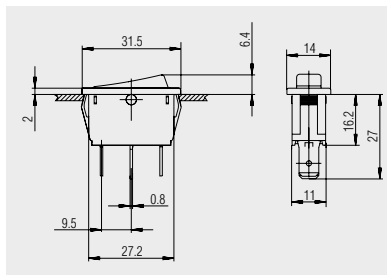
Steckanschluss 6.3 x 0.8  
1831.3815



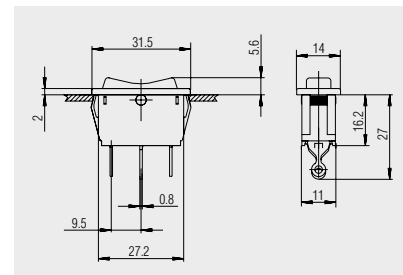
Steckanschluss 6.3 x 0.8  
1838.3901



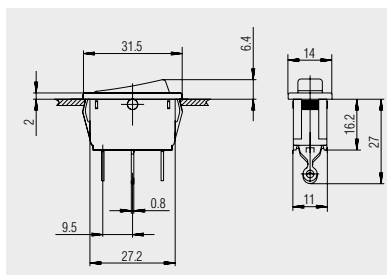
Steckanschluss 6.3 x 0.8  
Grundtyp 1838



Steckanschluss 6.3 x 0.8  
Grundtypen 1831 und 1833



Lötanschluss  
Grundtyp 1838



Lötanschluss  
Grundtypen 1830 und 1831

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

WIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

ECO

PUSH IN DRIVE



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHWAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

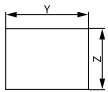
SENSOREN

ECO

PUSH'N'DRIVE

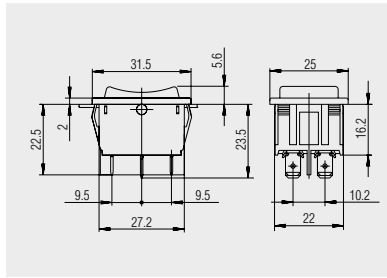


Grundtypen 1832, 1834,  
1835 und 1839  
zweipolig  
beleuchtet / unbeleuchtet

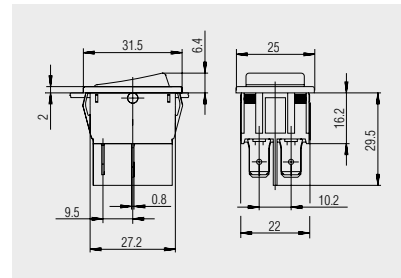


X = Gerätewand-  
dicke

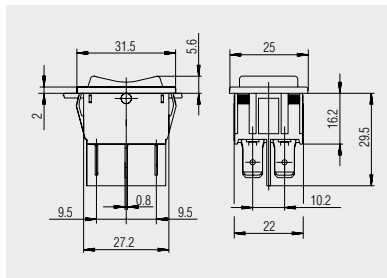
x	y	z
0.75 ... 1.25	30 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.2</sup>
1.25 ... 2	30.2 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.2</sup>
2 ... 3	30.6 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.2</sup>



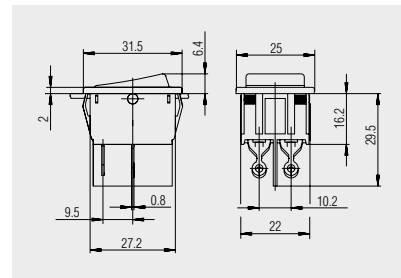
Steckanschluss 4.8 x 0.8



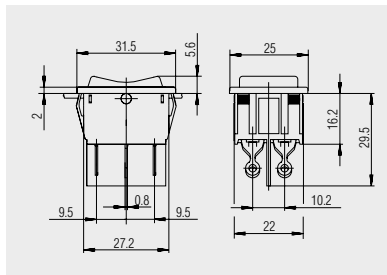
Steckanschluss 6.3 x 0.8 / 4.8  
Grundtypen 1832, 1834 und  
1835



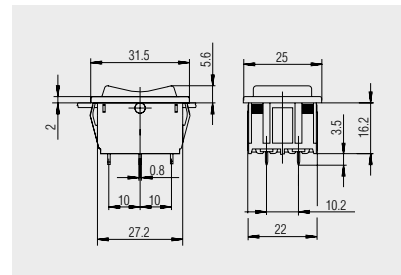
Steckanschluss 6.3 x 0.8  
Grundtyp 1839



Lötanschluss  
Grundtyp 1832



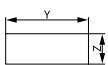
Lötanschluss  
Grundtyp 1839



Leiterplattenanschluss  
Grundtyp 1839

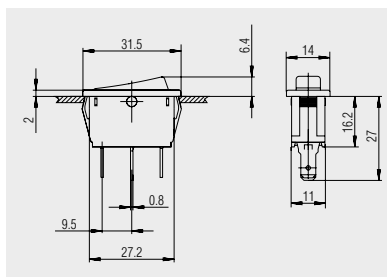


Grundtypen 1830, 1831 und 1833  
einpoleig, tieferliegender Flansch  
beleuchtet / unbeleuchtet



X = Gerätewand-  
dicke

x	y	z
0.75 ... 1.25	30 <sup>-0.1</sup>	11 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	30.2 <sup>-0.1</sup>	11 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	30.6 <sup>-0.1</sup>	11 <sup>+0.1</sup>



Steckanschluss 4.8 x 0.8  
Grundtypen 1830, 1831 und  
1833

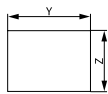


# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

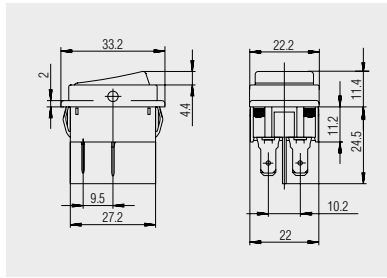


Grundtypen 1832, 1834,  
1835 und 1839  
zweipolig, tieferliegender Flansch  
beleuchtet / unbeleuchtet

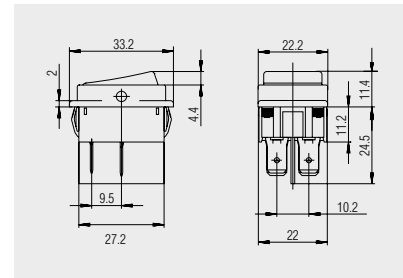


X = Gerätewand-  
dicke

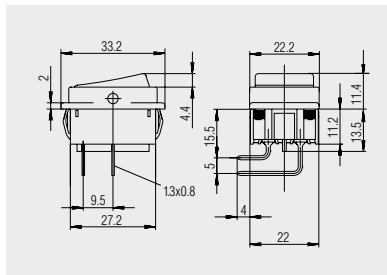
x	y	z
0.75 ... 1.25	30 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.2</sup>
1.25 ... 2	30.2 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.2</sup>
2 ... 3	30.6 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.2</sup>



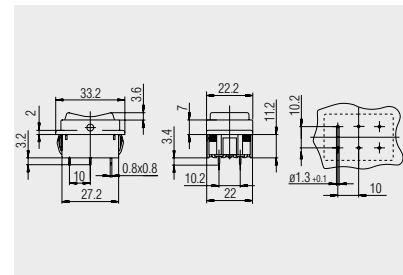
Steckanschluss 4.8 x 0.8  
Grundtypen 1832 und 1834



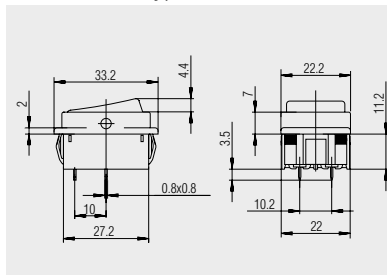
Steckanschluss 6.3 x 0.8  
Grundtyp 1832



Leiterplattenanschluss  
abgewinkelt  
Grundtypen 1832 und 1835



Leiterplattenanschluss  
Grundtyp 1839



Leiterplattenanschluss  
Grundtypen 1832 und 1835

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

WIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

ECO

PUSH N' DRIVE



# BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHWAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

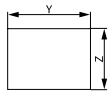
SENSOREN

ECO

PUSH'N'DRIVE

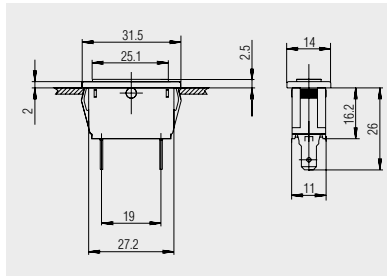


Grundtyp 1837 Leuchte ein- und zweipolig

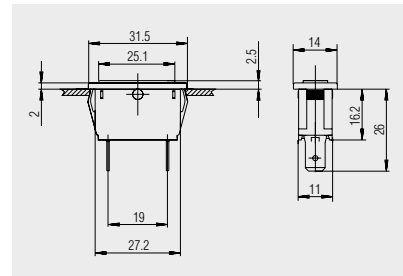


X = Gerätewanddicke

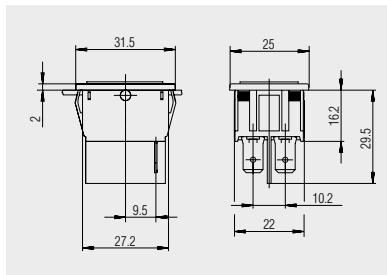
x	y	z
0.75 ... 1.25	30 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.1</sup>
1.25 ... 2	30.2 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.1</sup>
2 ... 3	30.6 <sup>-0.1</sup>	22 <sup>+0.1</sup>



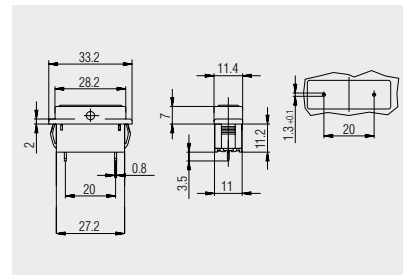
Steckanschluss 4.8 x 0.8 einpolige Baugröße



Steckanschluss 6.3 x 0.8 einpolige Baugröße



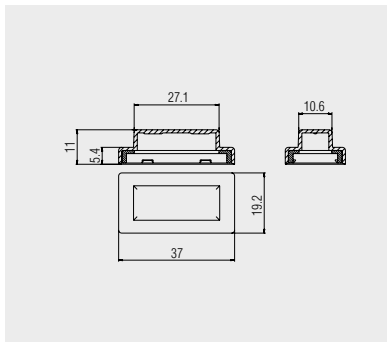
Steckanschluss 6.3 x 0.8 zweipolige Baugröße



Leiterplattenanschluss tieferliegender Flansch 1837.2504



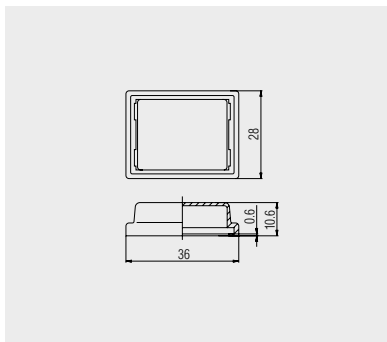
Schutzkappe 203.731.011



Transparente PVC-Schutzkappe für einpolige Schalter der Grundtypen 1830, 1831, 1833 und 1838. Dient als Staub- und Wasserschutz der Betätigungsseite.



Schutzkappe 203.201.011



Transparente PVC-Schutzkappe für zweipolige Schalter der Grundtypen 1832, 1834, 1835 und 1839 mit Rahmenlänge 33.2 mm. Dient als Staub- und Wasserschutz der Betätigungsseite.

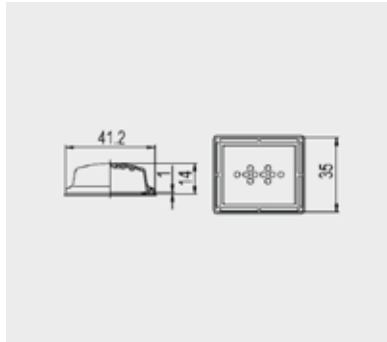


## BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC



Schutzkappe  
203.078.011



Transparente PVC-Schutzkappe mit Noppen. Dient als Staub- und Wasserschutz der Bedienseite für die zweipoligen Grundtypen 1832, 1834, 1835 und 1839 mit standard Flanschlänge 30 mm



Blindkappe  
203.145.051



Gehäuse  
217.132.031

Gehäuse und Blindkappe für einpolige Baugröße 1830, 1831, 1833, 1837 und 1838 aus PA schwarz.

Gehäuse und Kappe werden kundenseitig montiert und sind nur in Kombination sinnvoll



Blindkappe  
203.146.051



Gehäuse  
217.127.491

Gehäuse und Blindkappe für zweipolige Baugröße 1832, 1834, 1835 und 1839 aus PA schwarz.

Gehäuse und Kappe werden kundenseitig montiert und sind nur in Kombination sinnvoll



Blockstecker  
217.954.011

Blockstecker zur Kabelkonfektion für die zweipoligen Varianten der Wippschalterbaureihen 1830 und 1930.

Zur Verwendung mit Standard Timer Stecker AMP 0-927 936-1