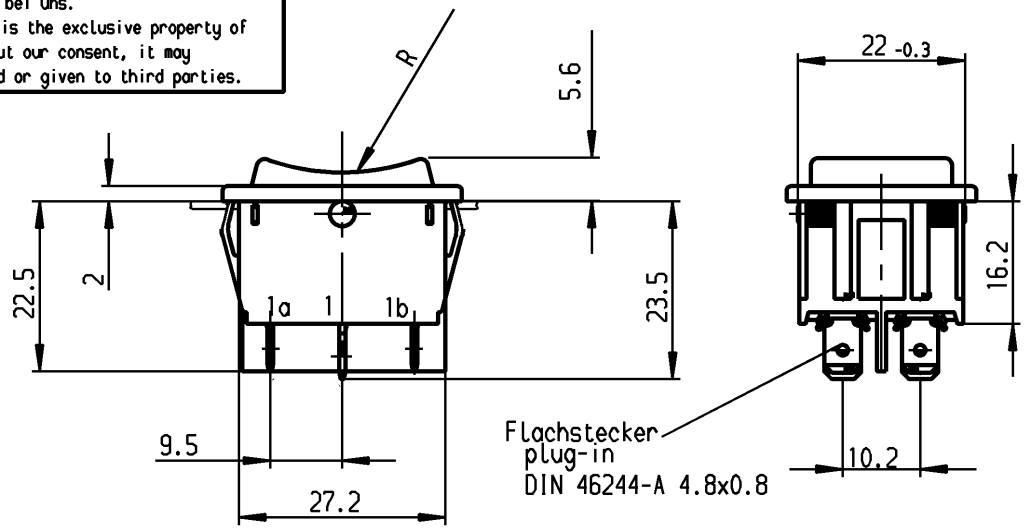
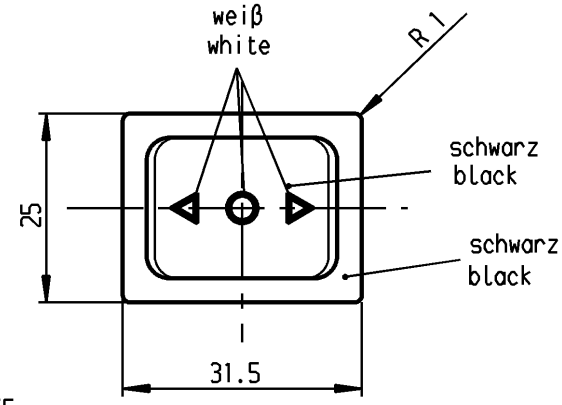
1	2	3	4

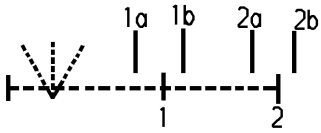
Empfohlener Ausschnitt für Rastbefestigung
(Grat gegenüber Bestückungsseite)

recommended cut-out for snap-in fixing
(edge opposite to snap-in direction)

Wanddicke wall-thickness	Ausschnittlänge length of cut-out	Ausschnittbreite width of cut-out
0.75 to / bis 1.25	30 -0.1	22 +0.2
1.25 to / bis 2	30.2 -0.1	22 +0.2
2 to / bis 3	30.6 -0.1	22 +0.2







Aufschrift
Marking
Ⓜ
1839.
6(4)/250 ~ T105/55
05

6A 125-250V AC
1/8 HP
R58

Herstellort/-jahr/-woche
nach DIN EN 60062

code of manufacture:
place / year / week
acc. to DIN EN 60062

Umschalter 2-polig

Ausstellung in der Mitte
Tastfunktion beidseitig
Für Geräte der Klasse II geeignet

DPDT

with centre-off
biased from both-sides
suitable for appliances of class II

Allgemeintoleranzen/UNTOLERANCED DIMENSIONS				PROJECTION	Pause COPY	Blatt SHEET	K	Zeichn./DRAWING NO.
Für Längen und Radien FOR LENGTHS AND RADII. ±	Abmaße in mm für Nennmaßbereich in mm ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES					Original DIN A4 / Maßstab SCALE 1:1		1839.1407
	bis/UP TO 6	über/OVER 6 bis/UP TO 30	über/OVER 30	Für Winkel FOR ANGLE		0 10 20 30 mm		
	0.2	0.4	0.6	± 2°				

d			i			gez./DRAWN BY 22.11.96 Grh	Geraeteschalter
c			h	64508	20.08.09 hhe	gez./DRAWN BY Kiz	Appliance Switch
b			g	29987	08.08.00 grh		
a			f	24370	22.11.96 grh		
			e	21839	19.10.92 grh	Ersatz für/REPLACEMENT OF	MARQUARDT
Ausg. ISSUE	Änderung REVISION	gez. DRAWN BY	Ausg. ISSUE	Änderung REVISION	gez. DRAWN BY	Zeichn. gl. Nr. vom 27.09.82	Marquardt GmbH, D-78604 Rietheim-Weilheim

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 Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit		UL 94 V-2 UL 94 V-0
Glühdrahttesttemperatur		850 °C
Material	Betätiger Gehäuse Anschlüsse	PA / PC PA versilbert / verzinnt
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

einpolig 	Ausschalter (SPST)	1830.3111	1830.3112	1830.3118	1830.3119	1830.8112	1830.0102	1830.6103	Wechsler (SPDT Momentary)	1835.3902	Ausschalter (SPST)	1831.0114	1831.3312	1831.3313	1831.3317	1831.3606	1831.3607
Spannung Beleuchtung in V		230	230	230	230	230	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 125 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		4.8		6.3			6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
Kontaktabstand in 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						tieferliegender Flansch		tieferliegender Flansch		externer Leuchtenanschluss zweipolige Baugröße						Gehäuse mit 2 Trennstegen	Gehäuse mit 2 Trennstegen
Lagervariante			●	●									●	●			

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

einpolig 	Ausschalter (SPST)	1831.3815	1831.3933	1831.8112	1832.3508	1831.3311	1831.1107	Schließer (SPNO)	1831.1202	1831.3402	1831.8202	1831.1253	Umschalter (SPDT)	1833.3312	1833.1102	1833.3307	1833.7102
Spannung Beleuchtung in V																	
Betätigerfarbe / Bedruckung		I O	I O		I O		I O									= –	
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 125 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	4.8		4.8	6.3	6.3	4.8		6.3	4.8	6.3	
Kontaktabstand in 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	Au		Ag	Ag	Ag	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“						●										●	
Sonstiges		1E6 mechanische Schaltzyklen IP 67		tieferliegender Flansch	zweipolige Baugröße						tieferliegender Flansch						tieferliegender Flansch
Lagervariante				●		●	●		●	●							

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

einpolig 	Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (SPDT - Center OFF)	1838.0305	1838.3901	1838.1402	1838.1502	1838.1509	1838.1602	1838.4307	1838.8302	1838.3402	1838.3502	Wechsler (SPDT Momentary)	1833.1202	1833.3402	1833.6202
Spannung Beleuchtung in 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 125 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	4.8	4.8	4.8	4.8	2.8	6.3	6.3	6.3		4.8	6.3	4.8
Kontaktabstand in 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		Tastfunktion beidseitig	1E6 mechanische Schaltzyklen IP 67	Tastfunktion beidseitig			Tastfunktion einseitig	Tastfunktion einseitig	Tastfunktion beidseitig tieferliegender Flansch	Tastfunktion beidseitig					tieferliegender Flansch
Lagervariante				●	●		●			●					

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig 	Ausschalter (DPST)	1835.3419	1835.3111	1835.3112	1835.3114	1835.3118	1835.9413	1835.3102	1835.3105	1835.3108	1835.7108	Umschalter (DPDT)	1835.3802	Ausschalter (DPST)	1835.3116	1835.3107	1832.1612
Spannung Beleuchtung in V		400	230	230	230	230	230	230	230	230	230		230		115 - 230	12	
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 125 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 in 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		Abdeckrahmen 33.2 lang					LPL-Halterung 248.103.011 montiert tieferliegender Flansch				tieferliegender Flansch						Abdeckrahmen 33.2 lang
Lagervariante				●	●	●		●	●	●							

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig 	Ausschalter (DPST)	1832.3311	1832.3312	1832.3313	1832.3602	1832.6112	1832.7103	1832.8112	1832.9103	1832.0113	1832.1102	1832.3307	1832.9101	Schließer (DPNO)	1832.3407	1832.8204
Spannung Beleuchtung in 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 125 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	4.8		6.3			4.8	6.3			6.3	6.3
Kontaktabstand in 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					Abdeckrahmen 33.2 lang	tieferliegender Flansch	tieferliegender Flansch	tieferliegender Flansch	tieferliegender Flansch	Staubschutzeinlage			tieferliegender Flansch			tieferliegender Flansch
Lagervariante		●	●		●						●	●				

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig 	Umschalter (DPDT)	1834.3311	1834.3312	1834.1102	1834.3302	1834.3309	1834.3603	1834.6103	Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (DPDT - Center OFF)	1839.3512	1839.1402	1839.1407	1839.1410	1839.1502	1839.1507	1839.1509	1839.1518
Spannung Beleuchtung in 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 125 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	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
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	Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“							●										
Sonstiges							Abdeckrahmen 33.2 lang	tieferliegender Flansch			Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig Staubschutzeinlage				Staubschutzeinlage
Lagervariante					●						●	●			●		

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig	Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (DPDT - Center OFF)	1839.1602	1839.2203	1839.3402	1839.3502	1839.3503	1839.3602	1839.7304	1839.3352	1839.0105	Wechsler (DPDT Momentary)	1834.3402
Spannung Beleuchtung in 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 125 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	6.3	6.3		6.3			6.3
Kontaktabstand in mm		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3		≥ 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au	Ag		Ag
EN 60335 Kap. 30 konform „G“												
Sonstiges		Tastfunktion einseitig	Tastfunktion einseitig	Tastfunktion beidseitig			Tastfunktion einseitig	Tastfunktion einseitig Staubschutzeinlage tieferliegender Flansch	Tastfunktion beidseitig Abdeckrahmen 33.2 lang	Staubschutzeinlage		
Lagervariante				●								

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

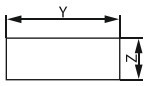
BIS 20 (4) A 250 V AC

Leuchte 	Leuchte	1837.1118	1837.2504	1837.3102	1837.8102	1837.8108
Spannung Beleuchtung in V		230	230	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 125 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	6.3
Kontaktabstand in mm						
Kontaktmaterial						
EN 60335 Kap. 30 konform „G“						
Sonstiges			tieferliegender Flansch		Baugröße Grundtyp 1835	Baugröße Grundtyp 1835
Lagervariante						

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

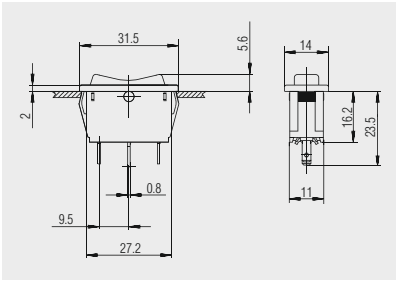
BIS 20 (4) A 250 V AC

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

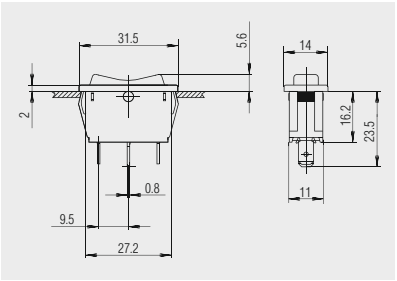


x = Gerätewanddicke

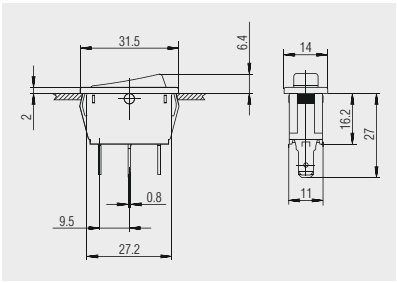
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 $^{-0.1}$	11 $^{+0.1}$
1.25 ... 2	30.2 $^{-0.1}$	11 $^{+0.1}$
2 ... 3	30.6 $^{-0.1}$	11 $^{+0.1}$



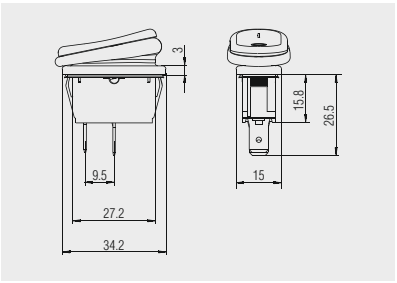
Steckanschluss 2.8 x 0.8
1838.4307



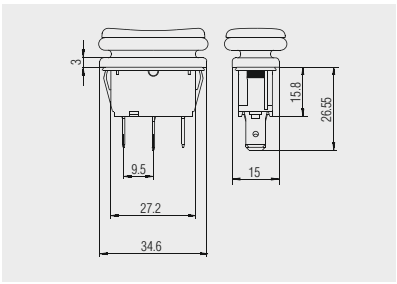
Steckanschluss 4.8 x 0.8
Grundtyp 1838



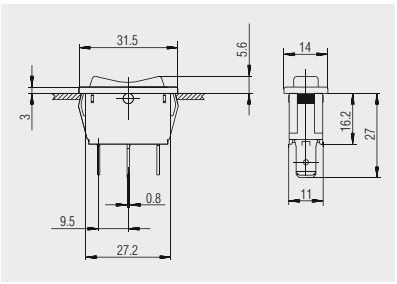
Steckanschluss 4.8 x 0.8
Grundtypen 1830, 1831 und 1833



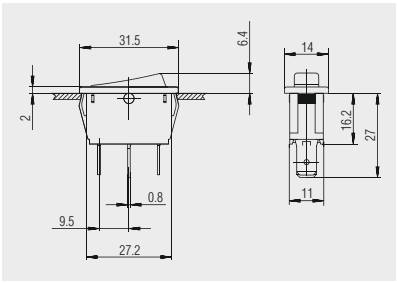
Steckanschluss 6.3 x 0.8
1831.3815



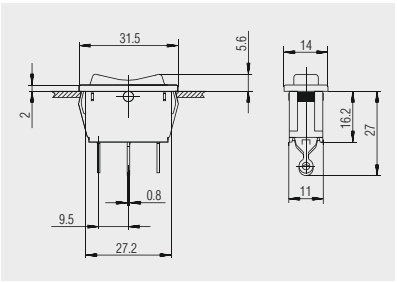
Steckanschluss 6.3 x 0.8
1838.3901



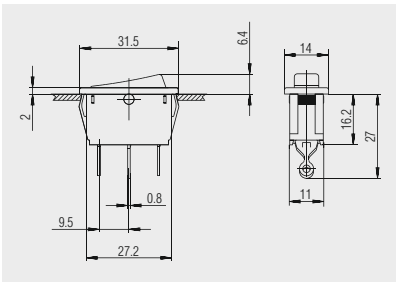
Steckanschluss 6.3 x 0.8
Grundtyp 1838



Steckanschluss 6.3 x 0.8
Grundtypen 1831 und 1833



Lötanschluss
Grundtyp 1838

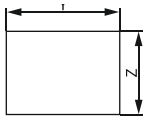


Lötanschluss
Grundtypen 1830 und 1831

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

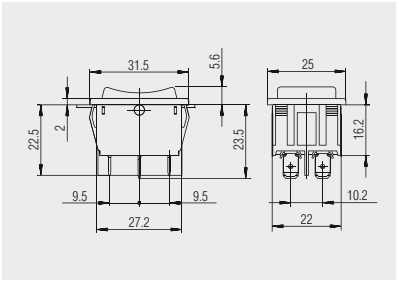
BIS 20 (4) A 250 V AC

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

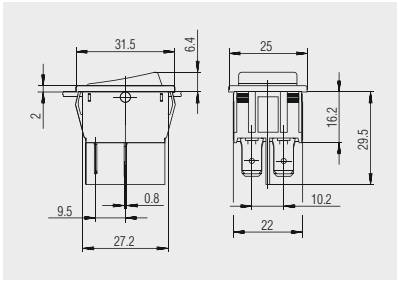


X = Gerätewanddicke

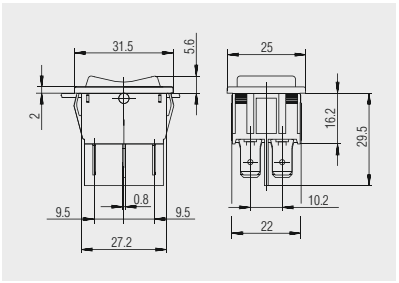
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$
1.25 ... 2	30.2 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$
2 ... 3	30.6 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$



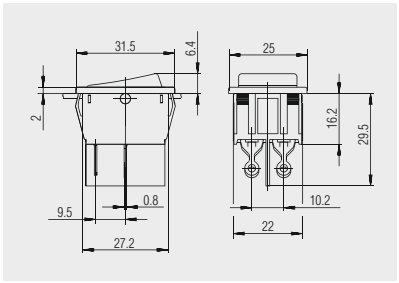
Steckanschluss 4.8 x 0.8



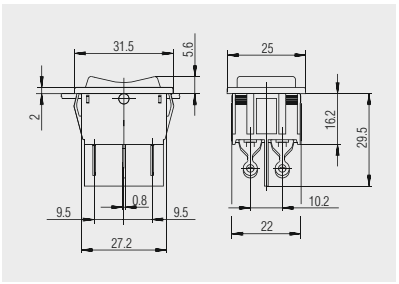
Steckanschluss 6.3 x 0.8 / 4.8
Grundtypen 1832, 1834 und 1835



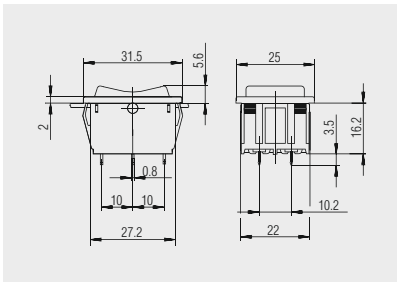
Steckanschluss 6.3 x 0.8
Grundtyp 1839



Lötanschluss
Grundtyp 1832

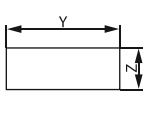


Lötanschluss
Grundtyp 1839



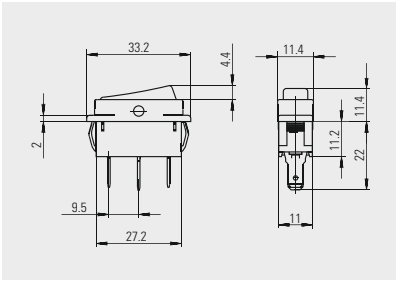
Leiterplattenanschluss
Grundtyp 1839

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



X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 $^{-0.1}$	11 $^{+0.1}$
1.25 ... 2	30.2 $^{-0.1}$	11 $^{+0.1}$
2 ... 3	30.6 $^{-0.1}$	11 $^{+0.1}$

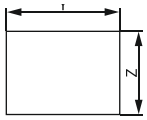


Steckanschluss 4.8 x 0.8
Grundtypen 1830, 1831 und 1833

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

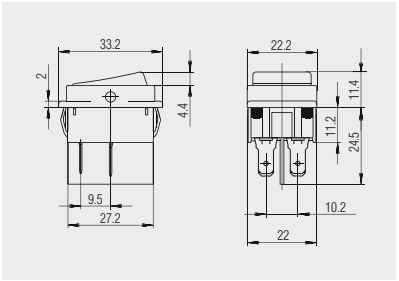
BIS 20 (4) A 250 V AC

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

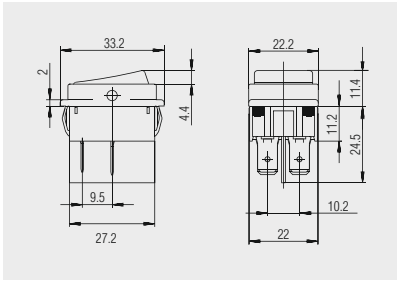


X = Gerätewanddicke

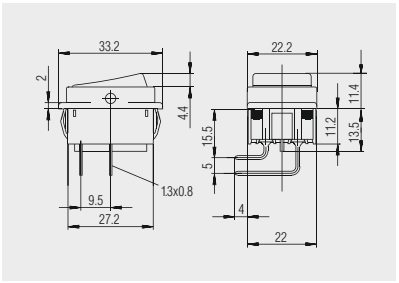
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$
1.25 ... 2	30.2 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$
2 ... 3	30.6 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$



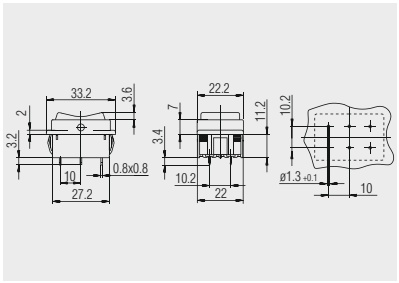
Steckanschluss 4.8 x 0.8
Grundtypen 1832 und 1834



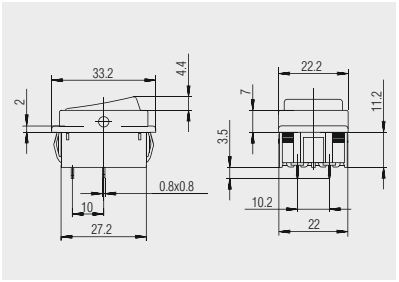
Steckanschluss 6.3 x 0.8
Grundtyp 1832



Leiterplattenanschluss
abgewinkelt
Grundtypen 1832 und 1835

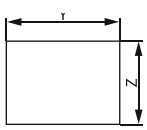


Leiterplattenanschluss
Grundtyp 1839



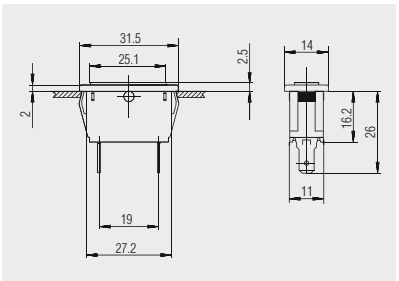
Leiterplattenanschluss
Grundtypen 1832 und 1835

Grundtyp 1837 Leuchte
ein- und zweipolig

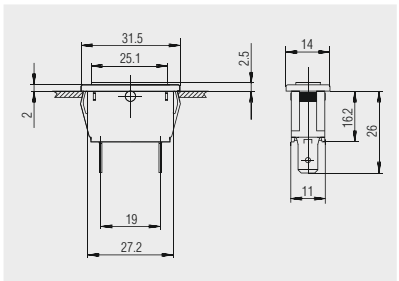


X = Gerätewanddicke

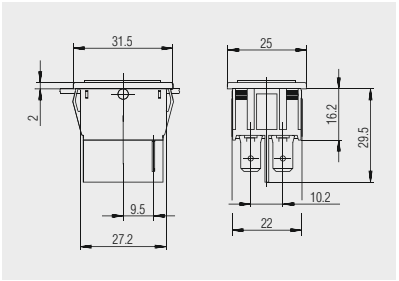
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$
1.25 ... 2	30.2 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$
2 ... 3	30.6 $^{-0.1}$	22 $^{+0.2}$



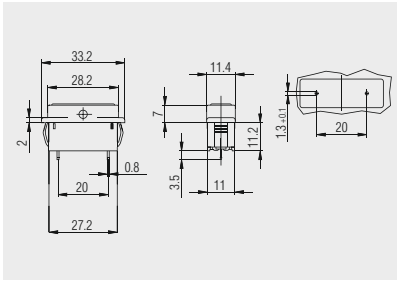
Steckanschluss 4.8 x 0.8
einpolige Baugröße



Steckanschluss 6.3 x 0.8
einpolige Baugröße



Steckanschluss 6.3 x 0.8
zweipolige Baugröße

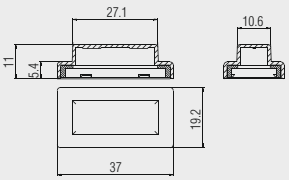


Leiterplattenanschluss
tieferliegender Flansch
1837.2504

BAUREIHE 1830 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

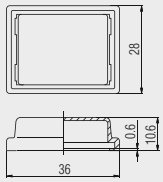
BIS 20 (4) A 250 V AC

Schutzkappe
203.731.011



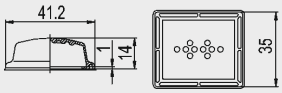
Transparente PVC-Schutzkappe für einpolige Schalter der Grundtypen 1830, 1831, 1833 und 1838. Dient als Staub- und Wasserschutz der Betätigungsseite.

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.

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 einpolige Baugröße 1832, 1834, 1835 und 1839 aus PA schwarz.

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