



BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC



PRODUKTMERKMALE

- Beleuchtete und unbeleuchtete Varianten mit diversen Schaltfunktionen
- IP 65 mit integrierter Dichtung für hohen Staub- und Wasserschutz
- Einschaltspitzenstrom bis 120 A
- Zulassung für 400 V
- 100-millionenfach bewährtes Schaltprinzip
- Modernes Wippendesign
- Hohe, flexible Variantenvielfalt

AUF ANFRAGE


- Weitere Schaltfunktionen (z.B. Wechsler)
- Weitere Anschlussarten
- Weitere Farben
- Weitere Bedruckungsvarianten
- Weitere Leuchtenvarianten
- Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	5E4
Schaltkraft	3 - 8 N
Einschaltspitzenstrom (Kapazitiv)	120 A 100 A (Grundtyp 1939) 50 A (Grundtyp 1934)
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Schutzart	IP 40 (Anschlussseite) , IP 65 (Betätigungsseite)
Temperaturbereich	Anschlussseite -30 °C ... +105 °C Betätigungsseite -30 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2 UL 94 V-0 (nur Gehäuse und Sockel)
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Material	Betätiger Gehäuse Anschlüsse
	PC / TPU (Faltenbalg) PA versilbert
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig		Ausschalter (DPST)														
		1935.3135	1935.3137	1935.3112	1935.3113	1935.3114	1935.3118	1935.3119	1935.3129	1935.3134	1935.3128	1935.3131	1935.3138	1932.1113	1932.3112	1932.3113
Spannung Beleuchtung (V)		400	400	250	250	250	250	250	250	125 - 250	125	125	12			
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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 (4) A 250 V AC 1E4																
10 (8) A 400 V AC 5E4		<input type="checkbox"/>	<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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 A 12 V DC													<input type="checkbox"/>			
6 (4) A 250 V AC 5E4																
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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 A 125 V AC 3/4 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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 A 125 V AC 1/3 HP												<input type="checkbox"/>				
14 A 250 V AC 3/4 HP																
14 A 250 V AC 1/2 HP																
14 A 125 V AC 1/3 HP																
14 A 125 V AC 1/4 HP																
12 A 250 V AC 1 HP																
12 A 125 V AC 1/2 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	6.3	4.8	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“																
Sonstiges								Faltenbalg anthrazit								
Lagervariante				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	


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



BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC





























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

zweipolig		Ausschalter (DPST)									Öffner (DPNC)		Schließer (DPNO)	
		1932.3114	1932.3116	1932.3118	1932.3130	1932.3131	1932.3132	1932.3136	1932.3137	1932.3412	1932.3312	1932.3314	1935.3218	1932.3413
Spannung Beleuchtung (V)													250	
Betätigerfarbe / Bedruckung														
Gehäusefarbe														
20 (4) A 250 V AC 1E4		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
12 (4) A 250 V AC 1E4														
10 (8) A 400 V AC 5E4														
10 (8) A 250 V AC 5E4		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
10 A 12 V DC														
6 (4) A 250 V AC 5E4														
16 A 250 V AC 1 HP		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
16 A 125 V AC 3/4 HP		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
16 A 125 V AC 1/3 HP					○									
14 A 250 V AC 3/4 HP														
14 A 250 V AC 1/2 HP														
14 A 125 V AC 1/3 HP														
14 A 125 V AC 1/4 HP														
12 A 250 V AC 1 HP														
12 A 125 V AC 1/2 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	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						Faltenbalg weiß		Faltenbalg rot		einpolig belegt				
Lagervariante														○



BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

zweipolig		Umschalter (DPDT)			Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (DPDT - Center OFF)						
		1934.3112	1934.3114	1934.2114	1939.3119	1939.3125	1939.3312	1939.3314	1939.3318	1939.0454	
Spannung Beleuchtung (V)											
Betätigerfarbe / Bedruckung											
Gehäusefarbe											
20 (4) A 250 V AC 1E4											
12 (4) A 250 V AC 1E4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>								
10 A 12 V DC											
6 (4) A 250 V AC 5E4				<input type="checkbox"/>							
16 A 250 V AC 1 HP											
16 A 125 V AC 3/4 HP											
16 A 125 V AC 1/3 HP											
14 A 250 V AC 3/4 HP					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
14 A 250 V AC 1/2 HP							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
14 A 125 V AC 1/3 HP					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
14 A 125 V AC 1/4 HP							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12 A 250 V AC 1 HP		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
12 A 125 V AC 1/2 HP		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Anschlussart											
Anschlussbeschreibung		6.3	6.3		6.3	6.3	6.3	6.3	6.3		
Kontaktabstand (mm)		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	< 3	< 3	< 3	< 3	
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au	
EN 60335 Kap. 30 konform „G“											
Sonstiges							Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	Tastfunktion beidseitig	einpolig belegt Tastfunktion beidseitig	
Lagervariante					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

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



BAUREIHE 1930 - ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER IP 65

BIS 20 (4) A 250 V AC

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

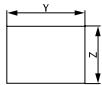
SENSOREN

ECO

PUSH IN DRIVE

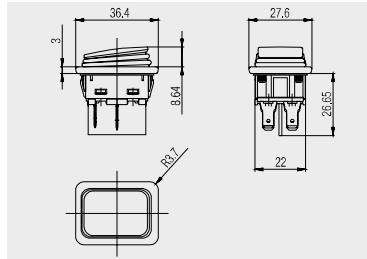


Grundtypen 1932, 1934, 1935 und 1939
zweipolig

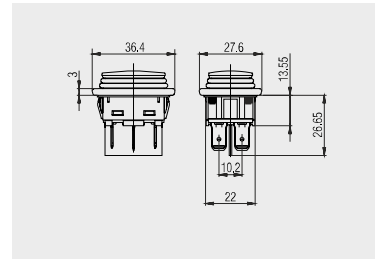


X = Gerätewand-
dicke

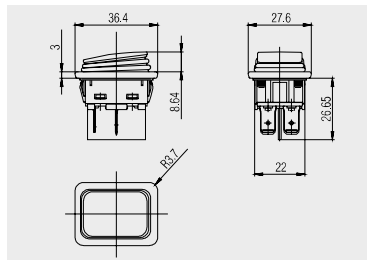
x	y	z
0.75 ... 1.25	30 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}
1.25 ... 3	30.2 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}



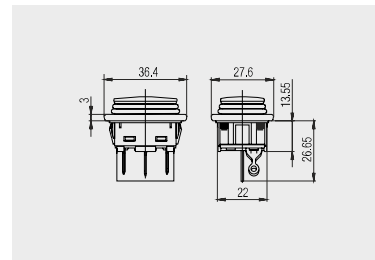
Steckanschluss 4.8 x 0.8
Grundtyp 1932



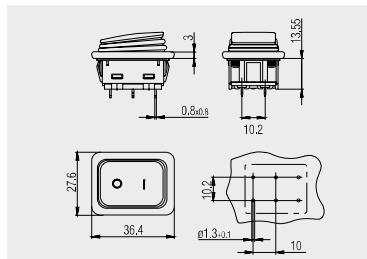
Steckanschluss 6.3 x 0.8
Grundtyp 1939



Steckanschluss 6.3 x 0.8
Grundtypen 1932, 1934 und
1935

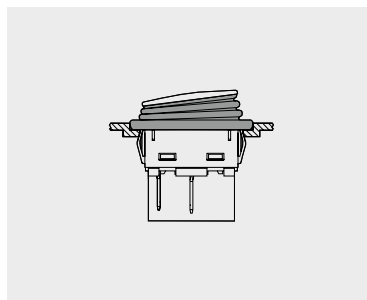


Lötanschluss
Grundtyp 1939



Leiterplattenanschluss
Grundtyp 1934

Empfohlener vertiefter Einbau
für IP 65



Eine ordnungsgemäße Montage und
Prüfung auf Dichtheit nach IP 65 im
Gerät muss kundenseitig gewährleis-
tet werden.



Blockstecker
217.954.011

Blockstecker zur Kabelkonfektion für die zweipoligen Varianten der Wippschal-
terbaureihen 1830 und 1930.

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