

BAUREIHE 1550 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC



PRODUKTMERKMALE

- ◆ Einschaltspitzenströme bis 100 A
- ◆ Zwei Gehäusevarianten (mit Flansch oder tieferliegend)
- ◆ Mit mechanischer Zwangsöffnung
- ◆ Leuchtfenster mit Linseneffekt

AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Farben
- ◆ Weitere Wippenbedruckungen
- ◆ Weitere Leuchtenvarianten
- ◆ Konformität IEC 60065 Kap. 14.6
- ◆ Sonderwippen
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	5E4
Einschaltspitzenstrom (Kapazitiv)	100 A
Kontaktabstand	≥ 3 mm
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Schutzart	IP 40
Temperaturbereich	Anschlussseite -20 °C ... +100 °C Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2 UL 94 V-0 (produktabhängig)
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Material	Betätiger PA / PA C3U Gehäuse PA / PA C3U
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSSCHALTER

TASTEN
































SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1550 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

	Spannung Beleuchtung in V	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	Nennstrom / Nennleistung								Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktmaterial	EN 60335 Kap. 30 konform „G“	Sonstiges	Lagervariante			
				16 (4) A 250 V AC 5E4	16 (4) A 250 V AC 1E4	10 (4) A 250 V AC 5E4	10 A 12 V DC	20 mA 250 V AC 5E4	20 A 250 V AC 2 HP	20 A 125 V AC 1 HP	16 A 250 V AC 2 HP							16 A 125 V AC 1 HP		
Ausschalter (SPST)																				
1550.3102	230				•	•							•		6.3	Ag				
1550.3105	12						•								6.3	Ag				
1550.3609	12						•								6.3	Ag		tieferliegender Flansch		
1551.2602					•	•						•	•			Ag		tieferliegender Flansch		
1551.3102					•	•						•	•		6.3	Ag	•		•	
1551.3103					•	•						•	•		6.3	Ag				
1551.3105					•	•						•	•		6.3	Ag				
1551.3106					•	•						•	•		6.3	Ag				
1551.4803					•	•						•	•			Ag	•	2 LPL-Halterungen tieferliegender Flansch		
1551.2654								•								Au		KEMA-Zulassung tieferliegender Flansch		
1552.0102					•	•						•	•			Ag				•
Öffner (SPNC)																				
1581.1303					•							•	•		6.3	Ag	•	erhöhte Lebensdauer bei hoher Schaltleistung		
1551.1303					•	•						•	•		6.3	Ag				
Schließer (SPNO)																				
1551.3202					•	•						•	•		6.3	Ag				
1551.3702					•	•						•	•		6.3	Ag		tieferliegender Flansch		

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSCHALTER

TASTEN














































SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1550 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

 zweipolig	Spannung Beleuchtung in V	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	16 (4) A 250 V AC 5E4	16 (4) A 250 V AC 1E4	10 (4) A 250 V AC 5E4	10 A 12 V DC	20 mA 250 V AC 5E4	20 A 250 V AC 2 HP	20 A 125 V AC 1 HP	16 A 250 V AC 2 HP	16 A 125 V AC 1 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktmaterial	EN 60335 Kap. 30 konform „G“	Sonstiges	Lagervariante
	Ausschalter(DPST)																	
1555.3102	230			●	●				●	●	●			6.3	Ag	●		●
1555.3104	230			●	●						●			6.3	Ag			●
1555.3108	230			●	●						●			6.3	Ag			●
1555.3604	230			●	●						●			6.3	Ag		tieferliegender Flansch	
1555.4608	230			●	●						●				Ag		tieferliegender Flansch	
1555.8104	230			●	●						●			6.3	Ag		Flanschmaß 31.5 x 17 mm	
1555.3125	115			●	●				●	●	●			6.3	Ag	●		
1555.4628	115											●			Ag		tieferliegender Flansch	
1555.3109	110										●			6.3	Ag			
1555.3120	110										●			6.3	Ag			
1555.3111	12						●							6.3	Ag			
1552.2601				●	●						●	●			Ag		tieferliegender Flansch	
1552.2602				●	●						●	●			Ag	●	tieferliegender Flansch	●
1552.3102				●	●						●	●		6.3	Ag			●
1552.3104				●	●						●	●		6.3	Ag			
1552.3112				●	●						●	●		6.3	Ag	●	konform EN 60065 Abs. 14.6	●
1552.3117				●	●				●	●	●	●		6.3	Ag	●		
1552.3120				●	●						●	●		6.3	Ag			
1552.3602				●	●						●	●		6.3	Ag		tieferliegender Flansch	●
1552.4602				●	●						●	●			Ag		tieferliegender Flansch	●
1552.4702				●	●						●	●			Ag		2 LPL-Halterungen tieferliegender Flansch	
1552.4802				●	●						●	●			Ag		tieferliegender Flansch	

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSSCHALTER

TASTEN

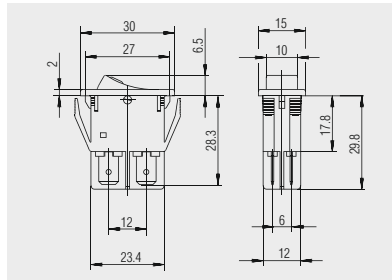
SCHNAFFSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

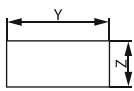
BAUREIHE 1550 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC



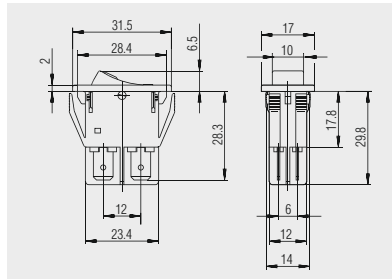
Grundtypen 1550 und 1555
ein- und zweipolig

Steckanschluss 6.3 x 0.8



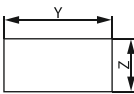
X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.8 ... 5.0	27.2 ±0.1	12.2 +0.2



1555.8104
zweipolig

Steckanschluss 6.3 x 0.8



X = Gerätewanddicke

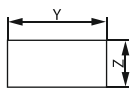
X	Y	Z
0.8 ... 5.0	28.6 ±0.1	14 +0.2

BAUREIHE 1550 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

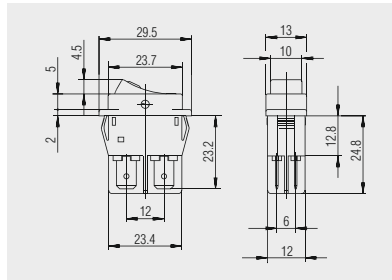


Grundtypen 1550 und 1555
tieferliegender Flansch
ein- und zweipolig

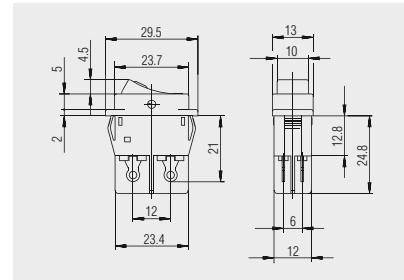


X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.25	26.2 ^{-0.1}	12.4 ^{+0.1}
2 ... 3	26.8 ^{-0.1}	12.4 ^{+0.1}
2 ... 3	26.8 ^{-0.1}	12.4 ^{+0.1}
1.25 ... 2	26.4 ^{-0.1}	12.4 ^{+0.1}



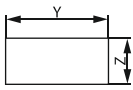
Steckanschluss 6.3 x 0.8



Lötanschluss

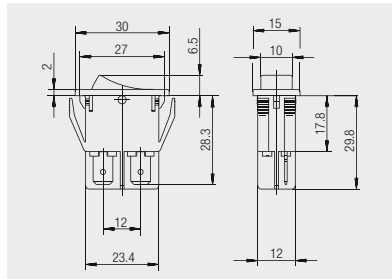


Grundtypen 1551 und 1552
ein- und zweipolig

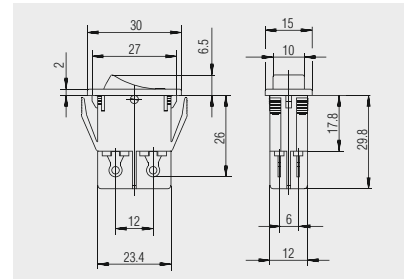


X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.8 ... 5.0	27.2 ^{±0.1}	12.2 ^{+0.2}



Steckanschluss 6.3 x 0.8



Lötanschluss

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1550 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

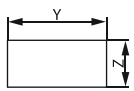
SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

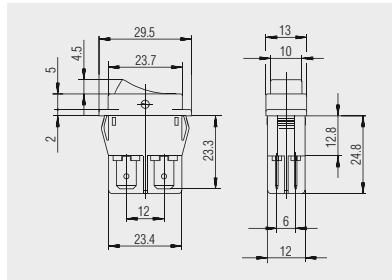


Grundtypen 1551 und 1552
tieferliegender Flansch
ein- und zweipolig

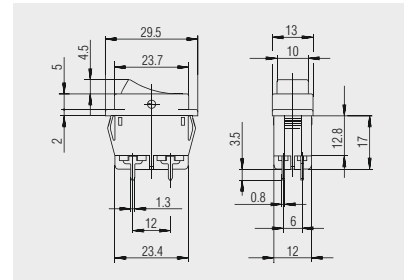


X = Geräterwanddicke

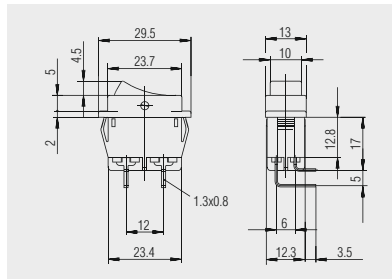
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	26.2 ^{-0.1}	12.4 ^{+0.1}
1.25 ... 2	26.4 ^{-0.1}	12.4 ^{+0.1}
2 ... 3	26.8 ^{-0.1}	12.4 ^{+0.1}



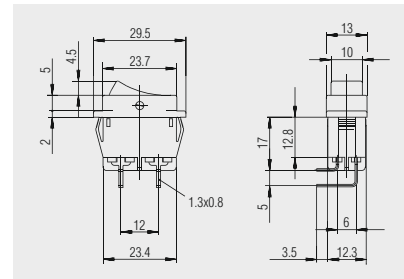
Steckanschluss 6.3 x 0.8



Leiterplattenanschluss



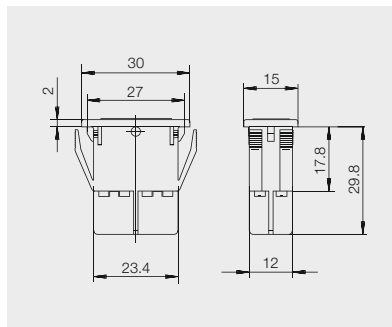
Leiterplattenanschluss
abgewinkelt



Leiterplattenanschluss
abgewinkelt spiegelbildlich



Blindstück
203.103.013



Blindstück für Baureihe 1550 aus PA

Weitere Informationen unter

WWW.MARQUARDT-SCHALTER.DE