

SERIES 1930 - DOUBLE-POLE ROCKER SWITCHES IP 65

TO 20 (4) A 250 V AC



PRODUCT FEATURES

- ◆ Illuminated and non-illuminated variants with various switching functions
- ◆ IP 65 with integrated gasket for high dust and water protection
- ◆ Inrush current (capacitive) up to 120 A
- ◆ Approval for 400 V
- ◆ 100 million times proven switching principle
- ◆ Modern rocker design
- ◆ High, flexible variety

ON REQUEST

- ◆ Other switching functions (e.g. Changeover switch)
- ◆ Other terminal types
- ◆ Other colors (e.g. red)
- ◆ Other printing variants
- ◆ Other lamp variants
- ◆ Cable assembly

Mechanical life endurance	5E4
Operating force	3 - 8 N
Inrush current (capacitive)	120 A 100 A (basic type 1939) 50 A (basic type 1934)
Contact resistance (new condition)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Insulation resistance (new condition)	> 100 MOhm (500 V DC)
Proof tracking	250 PTI
Protection type	IP 65 (recessed installation)
Ambient temperature	terminal side -30 °C ... +105 °C actuating side -30 °C ... +55 °C
Flammability	UL 94 V-2 UL 94 V-0 (housing and socket only)
Glow wire test temperature	850 °C
Material	actuator PC / TPU (bellows) housing PA terminals silver plated
Plug force of the terminals	≤ 80 N
Approval marks	 /  / 
Suitable for appliances of protection class II	



SERIES 1930 - DOUBLE-POLE ROCKER SWITCHES IP 65

TO 20 (4) A 250 V AC

double-pole		ON / OFF switch (DPST)		1935.3135		1935.3137		1935.3112		1935.3113		1935.3114		1935.3118		1935.3119		1935.3129		Normally open contact (DPNO)		1935.3218		ON / OFF switch (DPST)		1935.3134		1935.3128		1935.3131		1935.3133		1935.3138	
				400	400	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	125-250	125	125	24			12													
Lighting voltage in V																																			
Actuator color / printing																																			
Housing color																																			
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 24 V DC																					●														
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																																			
Terminal type																																			
Terminal description				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	6.3														
Contact distance in mm				≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3			≥ 3			≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3														
Contact material				Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag			Ag			Ag	Ag	Ag	Ag	Ag														
EN 60335 cap. 30 conform “G”																																			
Miscellaneous																																			
Stock version						●	●	●	●																										

below anthracite

ROCKER SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

SLIDE SWITCHES

ROTARY SWITCHES

FOOT SWITCHES

TACT AND KEY SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

MICRO-SIGNAL SWITCHES

SENSORS

SERIES 1930 - DOUBLE-POLE ROCKER SWITCHES IP 65

TO 20 (4) A 250 V AC

double-pole		ON / OFF switch (DPST)										Normally closed contact (DPNC)		Normally open contact (DPNO)	
		1932.1113	1932.3112	1932.3113	1932.3114	1932.3116	1932.3118	1932.3130	1932.3131	1932.3132	1932.3412	1932.3312	1932.3314	1932.3413	
Lighting voltage in V															
Actuator color / printing															
Housing color															
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 24 V DC															
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															
Terminal type															
Terminal description		4.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
Contact distance in mm		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	
Contact material		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	
EN 60335 cap. 30 conform “G”								●	●	●	●				
Miscellaneous											single-pole occupied				
Stock version							●							●	

ROCKER SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

SLIDE SWITCHES

ROTARY SWITCHES

FOOT SWITCHES

TACT AND KEY SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

MICRO-SIGNAL SWITCHES

SENSORS

SERIES 1930 - DOUBLE-POLE ROCKER SWITCHES IP 65

TO 20 (4) A 250 V AC

double-pole					
					
Lighting voltage in V					
Actuator color / printing					
Housing color					
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 24 V DC					
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					
Terminal type					
Terminal description					
Contact distance in mm					
Contact material					
EN 60335 cap. 30 conform "G"					
Miscellaneous					
Stock version					

ROCKER SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

SLIDE SWITCHES

ROTARY SWITCHES

FOOT SWITCHES

TACT AND KEY SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

MICRO-SIGNAL SWITCHES

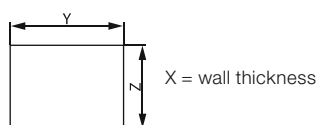
SENSORS

SERIES 1930 - DOUBLE-POLE ROCKER SWITCHES IP 65

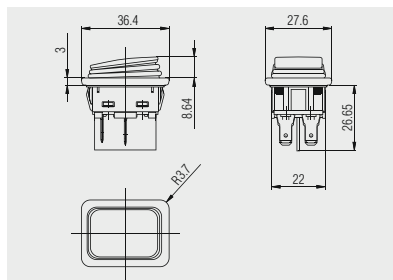
TO 20 (4) A 250 V AC



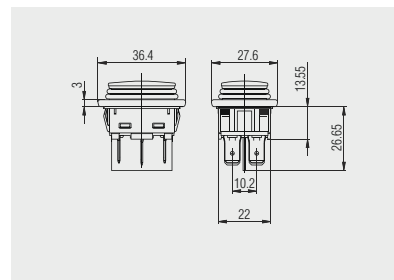
Basic types 1932, 1934, 1935
and 1939
double-pole



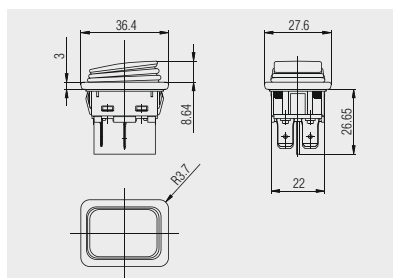
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}
1.25 ... 3	30.2 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}



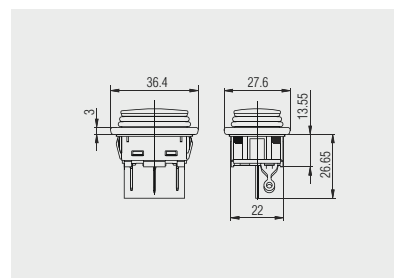
Quick-connect terminal 4.8 x 0.8
basic type 1932



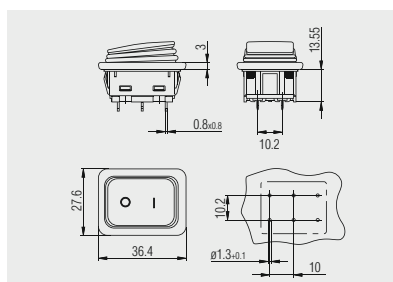
Quick-connect terminal 6.3 x 0.8
basic type 1939



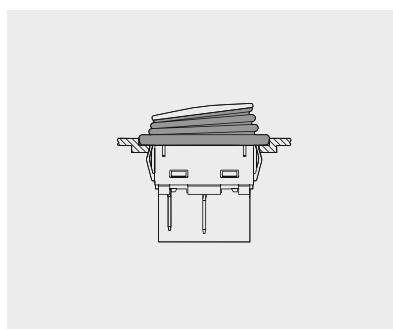
Quick-connect terminal 6.3 x 0.8
basic types 1932, 1934 and 1935



Solder terminal
basic type 1939



PCB terminal
basic type 1934



Sunken installation
recommended for IP 65

A correct assembly and examination
on tightness according to IP 65 in the
equipment must be ensured by the
customer.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331